Deutschland | Gültig ab 7. April 2026

# Katalog 2026

Buderus


1 **Systeme, Pakete, Dienstleistungen**

2 Wärmepumpen und regenerative Energien

3 Brennwerttechnik und Kraft-Wärme-Kopplung

4 Systemkomponenten

5 Heizflächen und Fußbodenheizungen

6 Systemzubehör und Installationssysteme

7 Heizeinsätze/Kaminöfen/ Festbrennstoff-Kessel, E-Wärme





Alle Preise finden Sie jederzeit auch online unter: onlineshop.buderus.de



Sehr geehrte Geschäftspartner,

wir alle spüren die Veränderung im Markt: Die Branche stellt auf erneuerbare Energien um, zugleich bremsen unsichere Rahmenbedingungen die Investitionsbereitschaft der Kunden. Wir alle hoffen, dass sich diese Unsicherheit bald auflöst, haben aber auf jeden Fall mit unserem Portfolio an Wärmepumpen- und Hybridsystemen sowie konventionellen Lösungen immer eine passende Antwort für jeden Kundenwunsch.
Dieses Portfolio aktualisieren wir ständig und mit dem neuen Katalog 2026 bieten wir dann auch einige interessante Neuheiten.

Speziell für die Modernisierung von Ein- und Zweifamilienhäusern haben wir die neue Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MBE+ AR entwickelt. Für größere Objekte sorgt unser effizientes Kaskadenmodul durch die intelligente Verschaltung mehrerer Wärmepumpensysteme für eine bedarfsgerechte Wärmeerzeugung. Und mit unserer neuen Generation an Logatrend Flachheizkörpern bieten wir für jeden Bedarf die richtige Lösung.

Wie gewohnt stehen wir Ihnen außerdem mit Schulungen, technischem Support, Verkaufsunterlagen und anderen umfangreichen Leistungen der Partnerwelt zur Seite. Lassen Sie uns die aktuellen Herausforderungen gemeinsam als Chance nutzen und uns als führende Experten für die Wärmewende positionieren.

Wir freuen uns auf die weitere gute Zusammenarbeit!
Ihr Niels Lorenz

Niels Lorenz

Leiter Vertrieb Buderus Deutschland
Bosch Thermotechnik GmbH



# Katalog Teil 1 besteht aus folgenden Teilen:


| | | |
|---|---|---|
| i | Allgemeine Informationen und Erläuterungen | ab Seite ▶ 2 |
| 1A | Wärmepumpensysteme | ab Seite ▶ A1 |
| 1B | Wärmepumpen-Hybridlösungen | ab Seite ▶ B1 |
| 1C | Brennwertsysteme | ab Seite ▶ C1 |
| 1D | Systemergänzungen | ab Seite ▶ D1 |
| 1E | Dienstleistungen | ab Seite ▶ E1 |


## Definition

**Logaplus = Paket**

Logaplus-Paket ist die Kombination aus **einem** Wärmeerzeuger mit abgestimmten Systemkomponenten und Systemzubehör zu einer monoenergetischen Systemlösung mit einer Artikelnummer und einem Preis. Mit der Kombination von zwei bzw. mehreren Logaplus-Paketen können auch bivalente bzw. multivalente Systemlösungen realisiert werden. Abgestimmte Systemkomponenten sind dabei in der Regel Regelung, Regelungszubehör, Warmwasserspeicher, ...
Abgestimmtes Systemzubehörs ist z.B. Montage-Anschluss-Zubehör, Hähne und Ventile, Ausdehnungsgefäß, usw.

**Logasys = System**

Logasys-System ist die Kombination von **zwei oder mehreren** Wärmeerzeugern (Hybrid) mit abgestimmten Systemkomponenten und Systemzubehör zu einer bivalenten oder multivalenten Systemlösung mit einer Artikelnummer und einem Preis. Abgestimmte Systemkomponenten sind dabei in der Regel Regelung, Regelungszubehör, Warmwasser-/Puffer-/Kombispeicher, ...
Abgestimmtes Systemzubehörs ist z.B. Montage-Anschluss-Zubehör, Hähne und Ventile, Ausdehnungsgefäß, usw.

# Nutzungshinweise

## Preise

Die in diesem Katalog aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie sind nicht für den Endverbraucher bestimmt. Sie sind lediglich Berechnungsgrundlage und verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer. Aktuelle Informationen zu unseren Preisanpassungen finden Sie unter www.buderus.de/katalog.
RG = Rabattgruppe

## Änderungen

Die in diesem Katalog abgebildeten und beschriebenen Geräte entsprechen in ihrem Aussehen, Lieferumfang, technischen Daten und Abmessungen den Kenntnissen, die zum Zeitpunkt der Drucklegung des Katalogs vorliegen. Nach diesem Zeitpunkt eingeführte Änderungen aufgrund neu gefasster Regeln der Technik, gesetzlicher Bestimmungen sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können nicht erfasst werden und bleiben vorbehalten. Abbildungen können eine Maximalausstattung zeigen, die durch Zubehör mit Mehrpreis zustande kommt. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf den jeweiligen DATANORM-Ausschreibungstext, der separat angefordert oder im Internet unter www.buderus.de heruntergeladen werden kann.

Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten. Farbabweichungen bei Produktabbildungen sind drucktechnisch bedingt möglich.

## Technische Arbeitsblätter, Normen und Richtlinien

Die technischen Arbeitsblätter finden Sie jederzeit aktuell auf www.buderus.de/kataloge im Kompendium Technische Arbeitsblätter. Über die Angaben im Katalog hinaus sind auch die nicht ausdrücklich angeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter und einschlägigen Verordnungen zu beachten.

## Allgemeine Geschäftbedingungen

Verbindliche Angebote werden von uns ausschließlich unter Bezugnahme auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen abgegeben. Dabei wird im jeweiligen Angebot auf die konkret zur Anwendung kommenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen verwiesen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden unter www.buderus.de/agb

## EU Data Act – Dateninformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 ("Data Act")

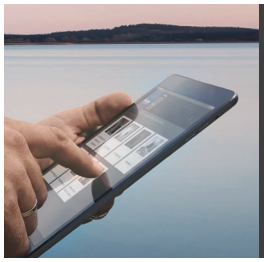
Das EU-Datenrecht, offiziell bekannt als Verordnung (EU) 2023/2854, ist eine Verordnung der Europäischen Union, die darauf abzielt, die Regeln für den Zugriff und die Nutzung von Daten in verschiedenen Sektoren zu harmonisieren. Es zielt darauf ab, eine datengetriebenere Wirtschaft zu schaffen, indem es den Datenaustausch und die Nutzung erleichtert und gleichzeitig Fairness und Sicherheit gewährleistet.

Vernetzte Prodkte und weiterführende Produktinformationen zum Datenzugriff und der Datennutzung unserer vernetzten Produkte gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act), finden Sie unter https://fachkunden.buderus.de/de/unterlagen-und-daten/technische-unterlagen-22098

Eine Liste der im Katalog enthaltenen, vernetzten Produkte finden Sie auf Seite 16.

## Symbole

- Beschreibung
- Brennwertgeräte / Heizwertgeräte
- Brennwertkessel
- Kompaktheizzentrale
- Festbrennstoffkessel
- Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Leistungsdifferenzierung Partnerlevel
- Photovoltaik, Stromerzeugung
- Speicher
- Technische Daten
- Wärmepumpen
- Wasseraufbereitung
- Zubehör
- Dienstleistung – Effizienz-Service
- Dienstleistung – Inbetriebnahme
- Dienstleistung – Service-Pauschalen
- Dienstleistung – Stoffanalyse
- Dienstleistung – Wartung



**Print oder digital? Sie entscheiden!**

Wollen Sie den Buderus Katalog weiterhin in gedruckter Form erhalten oder die digitalen Anwendungen nutzen?

Wir freuen uns über eine kurze Rückmeldung Ihrerseits!

Rückmeldung unter:
**fachkunden.buderus.de/online-katalog**

# Symbolerläuterung für System- und Paketlösungen

## Wärmeerzeuger

### Luft-Wasser-Wärmepumpen

| | |
|---|---|
|  Außeneinheit Luft-Wasser-Wärmepumpe (für Hybridsysteme) |  Luft-Wasser-Wärmepumpe (Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher) |
|  Luft-Wasser-Wärmepumpe (Inneneinheit ohne Speicher) |  Luft-Wasser-Wärmepumpe (Inneneinheit mit integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher) |
|  Luft-Wasser-Wärmepumpe (Inneneinheit mit integriertem Warmwasserspeicher) | |

### Sole-Wasser-Wärmepumpen

| | |
|---|---|
|  Sole-Wasser-Wärmepumpe (ohne Speicher) | |
|  Sole-Wasser-Wärmepumpe (mit integriertem Warmwasserspeicher) | |
|  Sole-Wasser-Wärmepumpe (mit integriertem Pufferspeicher) | |

### Gas-Brennwert

| | |
|---|---|
|  Gas-Brennwertgerät (wandhängend) |  Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen (mit integriertem Warmwasserspeicher) |
|  Gas-Brennwertkessel (bodenstehend) | |

### Öl-Brennwert

| |
|---|
|  Öl-Brennwertkessel (bodenstehend) |
| |

### Elektro-Heizgerät

| |
|---|
|  Elektro-Heizgerät |

### Biomasse

| |
|---|
|  Einzelraumfeuerstätte |

### Solarsysteme

| |
|---|
|  Thermische Solarsysteme |

## Speicher

| | | |
|---|---|---|
|  Warmwasserspeicher |  Maranispeicher |  Pufferspeicher mit Frischwasserstation |
|  Warmwasserspeicher mit aufgesetztem Pufferspeicher |  Pufferspeicher |  Kombispeicher |

## Regelung, allgemeines Zubehör und Heizkreiszubehör

| | | |
|---|---|---|
|  Regelung EMS plus |  Regelung 5000 |  Heizkreis |
|  Hydraulikbox HB120 |  Frischwasserstation zur Kombination mit Pufferspeicher |  Allgemeines Zubehör |

# Starke Produkte und Systeme für unsere Kunden






**Innovative Technik für jede Herausforderung**
Wir liefern die gesamte Bandbreite an Heizsystemen und Produkten für die unterschiedlichsten Anforderungen und Anwendungen für ein Optimum an Energieeffizienz und -einsparung. Die verschiedenen Produkte und das praktische Systemzubehör lassen sich sinnvoll zu einem kompatiblen System kombinieren.

| | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| **Produkte** | | | | |
| Systeme, Pakete, Dienstleistungen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wärmepumpen und regenerative Energien | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Brennwerttechnik und Kraft-Wärme-Kopplung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Systemkomponenten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Heizflächen und Fußbodenheizungen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Systemzubehör und Installationssysteme | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoffkessel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ersatzteile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

# Klimaschutz lohnt sich.

**Nutzen Sie unser Beratungsangebot.**
Wenn sich Ihre Kunden für ein nachhaltiges Heizsystem von Buderus entscheiden, ist das dem Staat bares Geld wert. Informieren Sie sich über die Fördermöglichkeiten, unsere regenerativen Systemlösungen und Regelungen des Klimaschutzprogramms auf **buderus.de/beg** und verweisen Sie Ihre Kunden an unsere kostenlose Beratungshotline **0800 0 203000***.

Jetzt über Förderungen informieren.




* Die Mitarbeiter der Beratungshotline sind montags bis freitags zwischen 7 und 19 Uhr gebührenfrei erreichbar.

## Keinen Vorteil verpassen mit dem Förderservice.

Die Förderungsprogramme sind komplex und die Möglichkeiten, eine Förderung zu beantragen, vielfältig. Damit Sie Ihre Kunden bei der Wahl des richtigen Heizsystems mit der maximalen Förderung im Rahmen des Förderprogramms BEG EM beraten können, unterstützt Sie der Förderservice von Buderus in Kooperation mit der febis Service GmbH. Mehr dazu erfahren Sie über die Förderhotline **(06190) 9263-431** oder unter **fachkunden.buderus.de/fachkunden-foerderservice**. Informieren Sie sich über unsere regenerativen Systemlösungen und Regelungen des Klimaschutzprogramms auch auf **buderus.de/beg**

| Förderservice | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| Nutzung des Buderus Förderservices* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

*In Kooperation mit febis.



## Schritt für Schritt zur maximalen Förderung.

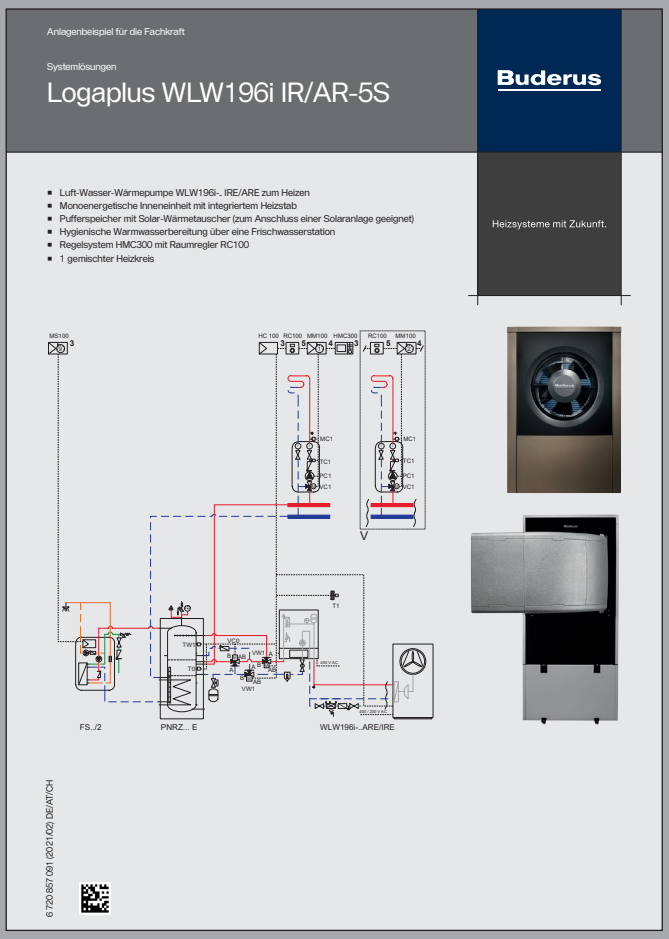
Wir begleiten Sie gemeinsam mit der febis Service GmbH auf dem Weg zur Beantragung der entsprechenden Förderungen für Ihre Kunden: Von der Information bis zur Antragstellung und den notwendigen Nachweisen für die Förderung.

| So gehen Sie vor! | |
|---|---|
| 1. Schritt: | Kostenloser Quickcheck Ihres Handwerker-Angebotes. Dieser zeigt Ihnen die Förderprogramme auf (ähnlich Förderauskunft). |
| 2. Schritt: | Beauftragen Sie die Antragstellung und wählen Sie zwischen Schnellförderung und Bestförderung. Wichtig: Der Antrag muss vor der Auftragserteilung gestellt werden. |
| 3. Schritt: | Nach Einreichen des Antragsservices beim Förderservice warten Sie die eigentliche Antragstellung durch die Mitarbeiter im Förderservice ab. Dies geschieht je nach Arbeitsaufkommen innerhalb von 5–10 Werktagen. In jedem Fall informiert der Förderservice über die erfolgte Antragstellung. |
| 4. Schritt: | Anschließend kann das Angebot vom Kunden gezeichnet, die Bestellungen ausgelöst und mit der Umsetzung der Maßnahme begonnen werden. |
| 5. Schritt: | BEG-Nachweis für die Auszahlung der Förderung durch den Förderservice starten. |



# Logasys und Logaplus System-broschüren. Alles auf einen Blick.

**Maßgeschneiderte Unterlagen für jede Logasys und Logaplus Systemlösung.**
Alle wichtigen Informationen werden kompakt zusammengefasst: unter anderem mit komplettem System-Schaltplan und wichtigen Regelungs-einstellungen.




**Vorteile:**

- Komplett-Systemunterlage für Planungs- und Installationsunterstützung
- Hydraulik für einfache Installation
- Funktionsbeschreibung für einfaches Anlagenverständnis
- System-Schaltpläne für fehlerfreie elektrische Installation
- Einstellhinweise für optimierte Betriebsweise

# 1 System Logaplus WLW196i IR/AR-5S

## 1.1 Hydraulik zum Anlagenbeispiel

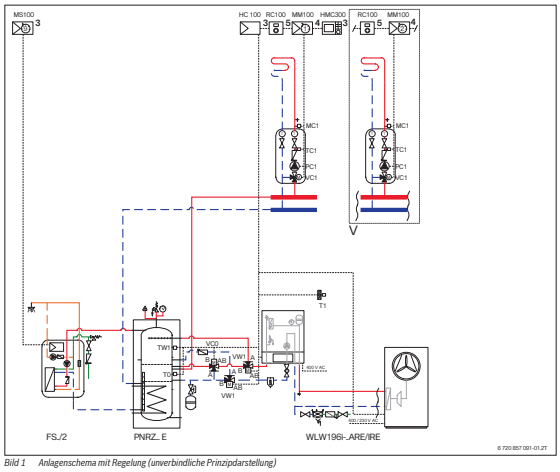



*Bild 1 Anlagenschema mit Regelung (unverbindliche Prinzipdarstellung)*

3 in Station
4 in der Station oder an der Wand
5 an der Wand

| | |
|---|---|
| FS20/2 | Frischwasserstation |
| HC100 | Installationsmodul Wärmepumpe (im Regelgerät) |
| HMC300 | Regelgerät |
| MC1 | Temperaturbegrenzer AT90 |
| MM100 | Heizkreismodul |
| MS100 | Regelung Frischwasserstation |
| PC1 | Heizkreispumpe |
| PNRZ ... E | Pufferspeicher Logalux mit Solar-Wärmetauscher |
| RC100 | Fernbedienung (zweite RC100 optional) |
| T0 | Vorlauftemperaturfühler |
| T1 | Außentemperaturfühler |
| TC1 | Mischertemperaturfühler |
| TW1 | Warmwasser-Temperaturfühler |
| VC0 | 3-Wege-Umschaltventil |
| VC1 | 3-Wege-Mischventil |
| VW1 | 3-Wege-Umschaltventil |
| WLW196i-.. IR E | Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm mit elektrischem Zuheizer (für Innenaufstellung) |
| WLW196i-.. AR E | Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm mit elektrischem Zuheizer (für Außenaufstellung) |

### 1.2 Anwendungsbereich

- Einfamilienhaus
- Zweifamilienhaus

### 1.3 Komponenten der Hydraulik

- Luft-Wasser-Wärmepumpe WLW196i-.. IRE/ARE
- Pufferspeicher PNRZ ... E mit temperatursensibler Einspeisung und Solar-Wärmetauscher
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Heizkreis-Set mit Stromsparpumpe HSM

### 1.4 Komponenten des Regelsystems

- Regelgerät Logamatic HMC300
- Fernbedienung RC100
- Heizkreismodul MM100

### 1.5 Optionales Zubehör

- Zirkulationspumpe
- Trinkwassersicherheitsgruppe
- Magenit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe MSL25
- Luftkanäle





# 3 Elektrischer Anschluss

## 3.1 Schaltplan zum Anlagenbeispiel

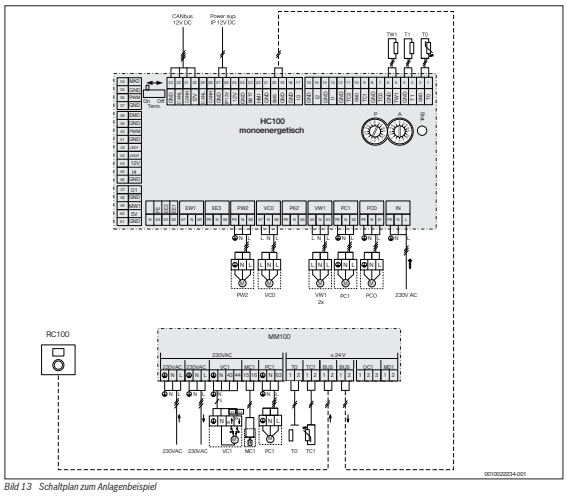



*Bild 13 Schaltplan zum Anlagenbeispiel*

### 3.2 Elektrische Verbindung zwischen Innen- und Außen-/Wärmepumpeneinheit

Die Verbindung zwischen der Innen- und der Außen-/Wärmepumpeneinheit erfolgt über eine 4-adrige Kommunikationsleitung, den CAN-BUS. Darüber erfolgt auch die 12-V-Spannungsversorgung zwischen den Leiterplatinen der Einheiten. An den Leiterplatinen befinden sich jeweils eine Markierung für den 12-V- und den CAN-BUS-Anschluss.

Als **CAN-BUS-Leitung** ist ein abgeschirmtes LIYCY-Kabel (TP) mit einem Mindestquerschnitt von 2 × 2 × 0,75 mm² oder gleichwertig verwendet werden. Alternativ können für die Verwendung im Freien zugelassene Twisted-Pair-Kabel mit einem Mindestquerschnitt von 0,75 mm² verwendet werden. Dabei ist die Abschirmung nur einseitig gegen die Inneneinheit und das Gebäude zu erden.

Die maximale Kabellänge beträgt 30 m.

### 3.3 Anschluss der BUS- und Fühlerleitungen

| Leitungsart | Länge | Empfohlener Kabeltyp |
|---|---|---|
| BUS-Leitungen zwischen EMS-Modulen | < 300 m | J-Y(ST) 2 x 2 x 0,75 mm² geschirmt und gegen das Gehäuse erden |
| Fühler-Leitungen (z. B. Außentemperaturfühler) | < 20 m | 0,75...1,5 mm² |
| | < 30 m | 1,0...1,5 mm² |
| BUS-Leitungen zwischen Wärmepumpen- und Inneneinheit | < 30 m | J-Y(ST) 2 x 2 x 0,75 mm² geschirmt und gegen das Gehäuse beidseitig erden |

*Tab. 4 Zulässige Leitungslängen*



Die energiesparenden Logasys und Logaplus Systemlösungen können jetzt mit noch geringerem Aufwand realisiert werden! Mit den Logasys und Logaplus Systembroschüren hebt Buderus den Systemgedanken auf ein neues Niveau!

Alle Logasys und Logaplus Systembroschüren und viele weitere Hydrauliken und Anlagenbeispiele finden Sie in der Buderus Hydraulikdatenbank unter www.buderus.de/hydraulikdatenbank



# Wir garantieren Zukunft.



5 JAHRE

# SYSTEM GARANTIE

# Systemtechnik bietet Ihnen mehr.

System- und Paketlösungen von Buderus stehen für höchste Effizienz – von Anfang an: Alle Komponenten der in diesem Katalogteil enthaltenen Logasys Systeme und Logaplus Pakete können Sie wie gewohnt unter nur einer Artikelnummer bestellen bzw. modular miteinander kombinieren. Das spart wertvolle Planungszeit. Und wenn es nach erfolgter Installation ans Energiesparen geht, beweisen unsere Systemlösungen erneut ihre Wirtschaftlichkeit: Denn alle Komponenten genügen den gewohnt hohen Qualitätsansprüchen von Buderus und sind so aufeinander abgestimmt, dass sie perfekt für optimale Ergebnisse zusammenarbeiten. Davon sind wir überzeugt, sodass wir unseren gemeinsamen Kunden noch mehr Sicherheit geben: mit 5 Jahren Systemgarantie auf alle Logasys Systeme und Logaplus Pakete – und das kostenlos für Ihre Kunden und garantiert sorgenfrei für Sie!

## Alle Fakten im Überblick: Die 5 Jahre Systemgarantie

- gilt für alle in diesem Katalogteil enthaltenen Logasys Systeme und Logaplus Pakete – genauer: für alle unter der jeweiligen Logasys oder Logaplus Artikelnummer erhältlichen Systemkomponenten (außer Zubehör)
- geht nach vollständigem Einbau des Logasys Systems / Logaplus Pakets direkt an den Eigentümer des Heizsystems
- ist ein Rundum-sorglos-Paket, denn sie umfasst Material-, Lohn- und Wegekosten für 5 Jahre ab Einbau*
- gilt nur in Verbindung mit dem Garantie-Zertifikat, das Ihnen kurz nach der Faktura in der Partnerwelt Online zugestellt wird
- bei Fragen rund um die 5 Jahre Systemgarantie steht Ihnen unsere kostenlose Garantie-Hotline unter 0800 4455588 zur Verfügung. Den Garantie-Aufkleber für das eingebaute Logasys System/Logaplus Paket erhalten Sie ebenfalls über unsere kostenlose Garantie-Hotline oder im Business Shop unter 8737805101.

* Weitere Informationen unter www.buderus.de/de/5-jahre-systemgarantie

## Papierlose Abwicklung für die Logasys oder Logaplus Systemgarantie-Unterlagen:

1 


**Bei der Bestellung**
wie gewohnt das Logasys System / Logaplus Paket aus dem Katalog „Systeme und Pakete“ auswählen.

2 

**Nach der Bestellung**
erhalten Sie eine Benachrichtigung per E-Mail, dass die Systemgarantie-Unterlagen in der Buderus Partnerwelt Online zum Download bereitliegen.

3 


**Die Systemgarantie-Unterlagen,**
die Sie heruntergeladen haben, bitte schnellstmöglich an Ihren Kunden weiterleiten. Parallel können Sie den Aktivierungscode, den Sie separat per Post erhalten haben, schon an Ihren Kunden weiterreichen.

4 


**Bestätigen Sie**
die vollständige Inbetriebnahme mit Ihrer Unterschrift und dem Firmenstempel im Garantie-Zertifikat. Vereinbaren Sie dann eine jährliche Wartung.

5 

**Die Wartung**
muss einmal jährlich, in jedem Fall mit einem maximalen Wartungsintervall von 16 Monaten stattfinden. Bestätigen Sie die erfolgte Ausführung im Garantie-Zertifikat.

**Im Garantiefall**
sind die vollständigen Unterlagen, wie das Systemgarantie-Zertifikat und die Wartungsnachweise, für eine Inanspruchnahme der Garantie vorzulegen.

15 JAHRE

GUSSBLOCK- UND BRENNWERT-WÄRMETAUSCHER

**GARANTIE**

# Wir garantieren Zukunft – mit Original-Qualität.




Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125



Mehr als 1,5 Millionen verkaufte Exemplare weltweit – das sagt eigentlich alles über unsere erfolgreichen Öl-Brennwertkessel aus Guss im kleinen und mittleren Leistungsbereich. Und weil so viel Robustheit auch uns selbst überzeugt, gibt es für ausgewählte Kesselbaureihen eine Garantie von 15 Jahren auf Kesselblock und Brennwert-Wärmetauscher!*

* Verkürzte Garantiebedingungen, siehe rechts.

Buderus Öl-Brennwertkessel aus Guss können auf eine lange, erfolgreiche Vergangenheit zurückblicken. Aber auch was die Zukunft angeht, sind Sie auf der sicheren Seite. Ein Grund mehr, eine Garantie von 15 Jahren auf Kesselblock und Brennwert-Wärmetauscher zu geben!

### Sicher für die nächsten 15 Jahre.

Wir geben auf alle bestellten und installierten Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 entsprechend den Garantiebedingungen eine Garantie von 15 Jahren auf Kesselblöcke und Brennwert-Wärmetauscher. Das bietet noch mehr Sicherheit – zusätzlich zu dem guten Gefühl, effizient und energiesparend zu modernisieren!

**Das beinhalten die neuen Garantiebedingungen:**

Die 15 Jahre Garantie auf Kesselblöcke und Brennwert-Wärmetauscher der Baureihe Logano plus GB125 gewähren wir, wenn der Wärmeerzeuger gemäß den produktbegleitenden Unterlagen (z.B. Montage- und Inbetriebnahmeanweisung) sowie den Planungsvorhaben und den allgemeinen Regeln der Technik installiert, eingestellt und betrieben wird. Der Wärmeerzeuger muss einmal jährlich inspiziert, in jedem Fall mit einem maximalen Wartungsintervall von 16 Monaten und bedarfsabhängig gewartet werden. Planung, Installation, Inspektion und Wartung müssen durch einen Fachmann erfolgen. Wie wir den Garantiefall beheben: Nachdem wir Gelegenheit hatten, das Produkt und die ordnungsgemäße Installation durch einen Fachhandwerker zu überprüfen und den Mangel als garantiepflichtig anerkannt haben, werden wir nach unserer Wahl die mangelhaften Teile unentgeltlich instand setzen oder durch mangelfreie Teile ersetzen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Garantie ist gültig ab Inbetriebnahme. Ausführliche Informationen zur Wärmetauscher-Garantie und den Garantiebedingungen finden Sie hier:
**www.buderus.de/de/15-jahre-garantie**



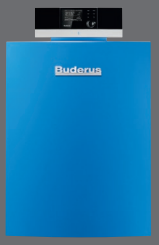
Logamax plus GB192iT



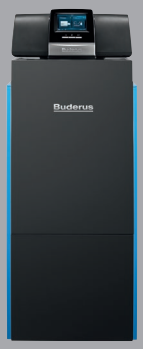
Logamax plus GB192i



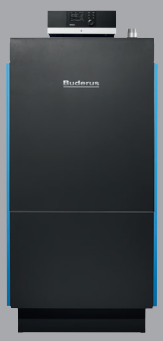

Logamax plus GB272



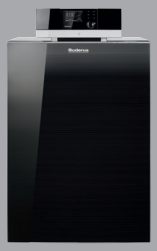

Logano plus GB212



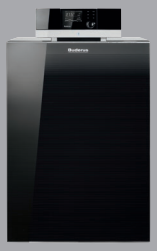

Logano plus KB372




Logano plus KB472



Logano plus KB192i



Logano plus KB195i

# Wir garantieren Sicherheit für noch mehr Baureihen.

Mit Buderus sind Sie immer auf der sicheren Seite. Denn unsere Produkte versprechen Qualität auf lange Sicht. Wir geben auf alle Wärmetauscher der Gerätebaureihen Logamax plus GB162 (bis 45 kW), Logamax plus GB192i / GB192iT, Logamax plus GB272, Logano plus GB212, Logano plus KB372, Logano plus KB472, Logano plus KB192i und Logano plus KB195i eine Garantie von 10 Jahren.




# 10 Jahre Wärmetauschergarantie.

Die Langlebigkeit unserer Wärmetauscher hat sich millionenfach bewährt. Deshalb hat der Eigentümer ab Einbau-/Inbetriebnahmedatum ganze 10 Jahre Garantie* auf die einwandfreie Qualität des Wärmetauschers. Und das Beste: Diese Garantie gilt ab sofort für eine noch größere Bandbreite unserer Wärmeerzeuger.

### Das beinhaltet die Garantieleistung.

Sie gilt für die Baureihen Logamax plus GB162 (bis 45 kW), Logamax plus GB192i / GB192iT, Logamax plus GB272, Logano plus GB212, Logano plus KB372 / KB472, Logano plus KB192i sowie Logano plus KB195i, wenn der Wärmeerzeuger gemäß den produktbegleitenden Unterlagen (z.B. Montage- und Inbetriebnahmeanweisung) sowie den Planungsvorgaben und den allgemeinen Regeln der Technik installiert, eingestellt und betrieben wurde. Der Wärmeerzeuger muss einmal jährlich inspiziert, in jedem Fall mit einem maximalen Wartungsintervall von 16 Monaten und bedarfsabhängig gewartet werden. Die Inspektion oder Wartung muss durch einen Fachmann erfolgen. Wie wir den Garantiefall beheben: Nachdem wir Gelegenheit hatten, das Produkt und die ordnungsgemäße Installation durch einen Fachhandwerker zu überprüfen und den Mangel als garantiepflichtig anerkannt haben, werden wir nach unserer Wahl die mangelhaften Teile unentgeltlich instand setzen oder durch mangelfreie Teile ersetzen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Ausführliche Informationen zu den Garantiebedingungen finden Sie unter: **www.buderus.de/de/10-jahre-waermetauschergarantie**

### Systemtechnik hat mehr zu bieten.

Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Systemkomponenten der Buderus Logaplus Pakete und Logasys Systeme. Die Garantieleistung beinhaltet für 5 Jahre Material-, Lohn- und Wegekosten. Weitere Informationen zu den Garantien und die vollständigen Bedingungen finden Sie unter: **www.buderus.de/de/5-jahre-systemgarantie** oder sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung an.

* Logano plus KB195i, Logano plus KB192i und Logano plus GB212 eingebaut nach dem 31.01.2021, Logano plus KB372 eingebaut nach dem 31.08.2020.

## EU Data Act – Dateninformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 ("Data Act")

Das EU-Datenrecht, offiziell bekannt als Verordnung (EU) 2023/2854, ist eine Verordnung der Europäischen Union, die darauf abzielt, die Regeln für den Zugriff und die Nutzung von Daten in verschiedenen Sektoren zu harmonisieren. Es zielt darauf ab, eine datengetriebenere Wirtschaft zu schaffen, indem es den Datenaustausch und die Nutzung erleichtert und gleichzeitig Fairness und Sicherheit gewährleistet.

Weiterführende Produktinformationen zum Datenzugriff und der Datennutzung unserer vernetzten Produkte gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act), finden Sie unter https://fachkunden.buderus.de/de/unterlagen-und-daten/technische-unterlagen-22098

### Vernetzte Produkte

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbezeichnung |
|---|---|---|---|
| 5991376 | FV/FZ Temperaturfühler | 7739619551 | Logaplus WSW196i E1 |
| 7735500667 | P120.5 S-B | 7739619552 | Logaplus WSW196i E1 |
| 7735500668 | P200.5 S-B | 7739619554 | Logaplus WSW196i TP3 |
| 7735500684 | P300.5 S-C | 7739619557 | Logaplus WSW186i TP1 |
| 7736602623 | IP-Gateway (VPN-Router) | 7739619558 | Logaplus WSW196i TP1 |
| 7736602639 | VES Bypass-Entsalzungsmodul BEM-M, mobil | 7739619559 | Logaplus WSW196i E2 |
| 7736603760 | VES Bypass-Entsalzungsmodul BEM-S, stationär | 7739619560 | Logaplus WSW196i E2 |
| 7738101063 | SM200 | 7739619563 | Logaplus WP-Speicherpaket SP1 |
| 7738101068 | SM100 | 7739619564 | Logaplus WP-Speicherpaket SP1 |
| 7738110067 | SC300 | 7739619565 | Logaplus WP-Speicherpaket SP1 |
| 7738110117 | AM200 | 7739619566 | Logaplus WP-Speicherpaket SP2 |
| 7738110135 | EM100 | 7739619567 | Logaplus WP-Speicherpaket SP2 |
| 7738111001 | MC400 | 7739619568 | Logaplus WP-Speicherpaket SP2 |
| 7738112301 | VC310 | 7739619571 | Logaplus WP-Speicherpaket SP4 |
| 7738112948 | RC220 | 7739619572 | Logaplus WP-Speicherpaket SP4 |
| 7738112964 | RC100.2 | 7739619573 | Logaplus WP-Speicherpaket SP4 |
| 7738112973 | RC100.2 H | 7739619574 | Logaplus WSW186i TP1 |
| 7738113391 | MM100 | 7739619575 | Logaplus WSW196i TP1 |
| 7738113966 | B-THIW230 | 7739619576 | Logaplus WP-Speicherpaket SP6 |
| 7738113982 | MX400 | 7739619577 | Logaplus WP-Speicherpaket SP6 |
| 7738114097 | RC310 | 7739619578 | Logaplus WP-Speicherpaket SP6 |
| 7739602105 | SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM200 | 7739619579 | Logaplus WP-Speicherpaket SP7 |
| 7739612841 | SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM100 | 7739619580 | Logaplus WP-Speicherpaket SP7 |
| 7739617033 | Logaplus W32 | 7739619582 | Logaplus WSW196i TP3 |
| 7739617034 | Logaplus W32 | 7739619687 | Logaplus WSW196i TP3 |
| 7739617037 | Logaplus W32 | 7739619755 | Logasys SL130 GBH172i-17 T100S H |
| 7739617038 | Logaplus W32 | 7739619878 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 A H |
| 7739617041 | Logaplus W32 | 7739619879 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 A H |
| 7739617042 | Logaplus W32 | 7739619880 | Logaplus WSW196i E3 |
| 7739617045 | Logaplus W32 | 7739619881 | Logaplus WSW196i E3 |
| 7739617046 | Logaplus W32 | 7739619882 | Logaplus WSW196i E3 |
| 7739617049 | Logaplus W32SR | 7739619883 | Logaplus WSW196i E3 |
| 7739617051 | Logaplus W32SR | 7739619884 | Logaplus WSW186i E3 |
| 7739617081 | Logasys SL109 | 7739619885 | Logaplus WSW186i E3 |
| 7739618853 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 A H | 7739619886 | Logaplus WSW186i E3 |
| 7739619539 | Logaplus WSW196i T1 | 7739619887 | Logaplus WSW186i E3 |
| 7739619540 | Logaplus WSW196i T1 | 7739619941 | Logaplus WLW286 A1 |
| 7739619541 | Logaplus WSW196i T1 | 7739619942 | Logaplus WLW286 A1 |
| 7739619542 | Logaplus WSW186i TP1 | 7739619943 | Logaplus WLW286 A1 |
| 7739619543 | Logaplus WSW186i T2 | 7739619945 | Logaplus WLW286 A2 |
| 7739619544 | Logaplus WSW186i T2 | 7739619946 | Logaplus WLW286 A2 |
| 7739619545 | Logaplus WSW186i T2 | 7739619952 | Logaplus W502 GB272-125H |
| 7739619546 | Logaplus WSW196i TP1 | 7739619953 | Logaplus W502 GB272-150H |
| 7739619548 | Logaplus WSW196i TP3 | 7739619958 | Logaplus W502 GB272-125H |
| 7739619549 | Logaplus WSW186i TP1 | 7739619959 | Logaplus W502 GB272-150H |
| 7739619550 | Logaplus WSW196i TP1 | 7739619964 | Logaplus W503 GB272-125H |

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbezeichnung |
|---|---|---|---|
| 7739619965 | Logaplus W503 GB272-150H | 7739621185 | Logaplus W50 GB192i.2-15W H |
| 7739619970 | Logaplus W503 GB272-125H | 7739621186 | Logaplus W50 GB192i.2-25W H |
| 7739619971 | Logaplus W503 GB272-150H | 7739621187 | Logaplus W50 GB192i.2-15W H |
| 7739619978 | Logaplus W504 2xGB272-125H | 7739621188 | Logaplus W50 GB192i.2-15 H |
| 7739619981 | Logaplus W504 2xGB272-150H | 7739621189 | Logaplus W50 GB192i.2-15W H |
| 7739619982 | Logaplus W504 3xGB272-125H | 7739621190 | Logaplus W50 GB192i.2-15 H |
| 7739619984 | Logaplus W504 3xGB272-150H | 7739621191 | Logaplus W50 GB192i.2-15W H |
| 7739619985 | Logaplus W504 4xGB272-125H | 7739621192 | Logaplus W50 GB192i.2-15 H |
| 7739619986 | Logaplus W504 4xGB272-150H | 7739621193 | Logaplus W50 GB192i.2-25W H |
| 7739619993 | Logaplus W504 2xGB272-125H | 7739621194 | Logaplus W50 GB192i.2-25 H |
| 7739619996 | Logaplus W504 2xGB272-150H | 7739621195 | Logaplus W50 GB192i.2-25W H |
| 7739619997 | Logaplus W504 3xGB272-125H | 7739621196 | Logaplus W50 GB192i.2-25 H |
| 7739619999 | Logaplus W504 3xGB272-150H | 7739621197 | Logaplus W50 GB192i.2-25W H |
| 7739620000 | Logaplus W504 4xGB272-125H | 7739621198 | Logaplus W50 GB192i.2-25 H |
| 7739620001 | Logaplus W504 4xGB272-150H | 7739621199 | Logaplus W50 GB192i.2-35W H |
| 7739620045 | Logaplus W505 2xGB272-125H | 7739621200 | Logaplus W50 GB192i.2-35W H |
| 7739620048 | Logaplus W505 2xGB272-150H | 7739621201 | Logaplus W50 GB192i.2-50W H |
| 7739620049 | Logaplus W505 3xGB272-125H | 7739621202 | Logaplus W50 GB192i.2-50W H |
| 7739620051 | Logaplus W505 3xGB272-150H | 7739621203 | Logaplus W50 GB192i.2-50W H |
| 7739620052 | Logaplus W505 4xGB272-125H | 7739621204 | Logaplus W50 GB192i.2-50W H |
| 7739620053 | Logaplus W505 4xGB272-150H | 7739621205 | Logaplus W50 GB192i.2-50W H |
| 7739620060 | Logaplus W505 2xGB272-125H | 7739621206 | Logaplus W50S GB192i.2-15WH |
| 7739620063 | Logaplus W505 2xGB272-150H | 7739621207 | Logaplus W50S GB192i.2-15W |
| 7739620064 | Logaplus W505 3xGB272-125H | 7739621208 | Logaplus W50S GB192i.2-25WH |
| 7739620066 | Logaplus W505 3xGB272-150H | 7739621209 | Logaplus W50S GB192i.2-25 H |
| 7739620067 | Logaplus W505 4xGB272-125H | 7739621210 | Logaplus W50S GB192i.2-35WH |
| 7739620068 | Logaplus W505 4xGB272-150H | 7739621211 | LogaplusW51 GB192i.2-30T40W |
| 7739620120 | Paket Logamax E156-1 | 7739621216 | Logaplus W54S GB192i.2-15 H |
| 7739620121 | Paket Logamax E156-1 | 7739621217 | Logaplus W54S GB192i.2-25 H |
| 7739620122 | Paket Logamax E156-1 | 7739621272 | Logaplus W54 GB192i.2-15W H |
| 7739620123 | Paket Logamax E156-1 | 7739621273 | Logaplus W54 GB192i.2-25W H |
| 7739620124 | Paket Logamax E156-1 | 7739621274 | Logaplus W54 GB192i.2-35WH |
| 7739620125 | Paket Logamax E156-1 | 7739621275 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 WB |
| 7739620126 | Paket Logamax E156-1 | 7739621276 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 WB |
| 7739620127 | Paket Logamax E156-2 | 7739621278 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 WB |
| 7739620128 | Paket Logamax E156-2 | 7739621279 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 WB |
| 7739620129 | Paket Logamax E156-2 | 7739621281 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 WB |
| 7739620130 | Paket Logamax E156-2 | 7739621282 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 WB |
| 7739620131 | Paket Logamax E156-2 | 7739621309 | Logaplus W22 |
| 7739620132 | Paket Logamax E156-2 | 7739621310 | Logaplus W22 |
| 7739620133 | Paket Logamax E156-2 | 7739621311 | Logaplus W22 |
| 7739621100 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 BZ | 7739621312 | Logaplus W22 |
| 7739621101 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 BZ | 7739621313 | Logaplus W22 |
| 7739621124 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 BM | 7739621314 | Logaplus W22 |
| 7739621125 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 BM | 7739621315 | Logaplus W22 |
| 7739621171 | Logaplus W50 GB192i.2-15W H | 7739621316 | Logaplus W22 |
| 7739621172 | Logaplus W50 GB192i.2-15 H | 7739621317 | Logaplus W22 |
| 7739621173 | Logaplus W50 GB192i.2-15W H | 7739621318 | Logaplus W22S |
| 7739621174 | Logaplus W50 GB192i.2-15 H | 7739621319 | Logaplus W22S |
| 7739621175 | LogaplusW50 GB192i.2-25W H | 7739621320 | Logaplus W22S |
| 7739621176 | Logaplus W50 GB192i.2-25 H | 7739621321 | Logaplus W24S |
| 7739621177 | Logaplus W50 GB192i.2-25W H | 7739621322 | Logaplus W24S |
| 7739621178 | Logaplus W50 GB192i.2-25 H | 7739621323 | Logaplus W24S |
| 7739621179 | Logaplus W50 GB192i.2-35W H | 7739621324 | Logaplus W25 |
| 7739621180 | Logaplus W50 GB192i.2-35W H | 7739621325 | Logaplus W25 |
| 7739621181 | Logaplus W50 GB192i.2-35W H | 7739621349 | Logaplus W42 GB182i.2-35WH |
| 7739621182 | Logaplus W50 GB192i.2-35W H | 7739621350 | Logaplus W42 GB182i.2-35WH |
| 7739621183 | Logaplus W50 GB192i.2-15 H | 7739621351 | Logaplus W42 GB182i.2-35WH |
| 7739621184 | Logaplus W50 GB192i.2-25 H | 7739621352 | LogaplusW42S GB182i.2-35WH |

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbezeichnung |
|---|---|---|---|
| 7739621353 | LogaplusW43 GB182i.2-35KWH | 7739621412 | Logaplus W39S GB182i.2-25WH |
| 7739621354 | Logaplus W42 GB182i.2-15WH | 7739621413 | Logaplus W39S GB182i.2-25H |
| 7739621355 | Logaplus W42 GB182i.2-15H | 7739621446 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 |
| 7739621356 | Logaplus W42 GB182i.2-15WH | 7739621448 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 BM |
| 7739621357 | Logaplus W42 GB182i.2-15H | 7739621450 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 BZ |
| 7739621358 | Logaplus W42 GB182i.2-15WH | 7739621452 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 WB |
| 7739621359 | Logaplus W42 GB182i.2-15H | 7739621453 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 WB |
| 7739621360 | Logaplus W42 GB182i.2-20WH | 7739621454 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 WB |
| 7739621361 | Logaplus W42 GB182i.2-20 H | 7739621469 | Logaplus Logavent HRV BP260 |
| 7739621362 | Logaplus W42 GB182i.2-20WH | 7739621470 | Logaplus Logavent HRV BP450 |
| 7739621363 | Logaplus W42 GB182i.2-20 H | 7739621471 | Logaplus Logavent HRV BP260 E |
| 7739621364 | Logaplus W42 GB182i.2-20WH | 7739621472 | Logaplus Logavent HRV BP450 E |
| 7739621365 | Logaplus W42 GB182i.2-20 H | 7739621473 | Logaplus Logavent HRV BP100 |
| 7739621366 | Logaplus W42 GB182i.2-25WH | 7739621474 | Logaplus Logavent HRV BP120 |
| 7739621367 | Logaplus W42 GB182i.2-25H | 7739621475 | Logaplus Logavent HRV BP100S |
| 7739621368 | Logaplus W42 GB182i.2-25WH | 7739621476 | Logaplus Logavent HRV BP120S |
| 7739621369 | Logaplus W42 GB182i.2-25H | 7739621582 | Paket WP-Speicher, P120/5 W und Zubehör |
| 7739621370 | Logaplus W42 GB182i.2-25WH | 7739621583 | Paket WP-Speicher, P200/5 W und Zubehör |
| 7739621371 | Logaplus W42 GB182i.2-25H | 7739622198 | Logaplus W50 GB192i.2-15 W |
| 7739621372 | Logaplus W42S GB182i.2-15WH | 7739622199 | Logaplus W50 GB192i.2-15 |
| 7739621373 | Logaplus W42S GB182i.2-15H | 7739622200 | Logaplus W50 GB192i.2-25 W |
| 7739621374 | Logaplus W42S GB182i.2-20WH | 7739622201 | Logaplus W50 GB192i.2-25 |
| 7739621375 | Logaplus W42S GB182i.2-20 H | 7739622202 | Logaplus W50 GB192i.2-35 W |
| 7739621376 | Logaplus W42S GB182i.2-25WH | 7739622203 | Logaplus W50 GB192i.2-50 W |
| 7739621377 | Logaplus W42S GB182i.2-25H | 7739622204 | Logaplus W42 GB182i.2-15WH |
| 7739621378 | LogaplusW43 GB182i.2-20KDWH | 7739622205 | Logaplus W42 GB182i.2-15H |
| 7739621379 | Logaplus W43 GB182i.2-20KDH | 7739622206 | Logaplus W42 GB182i.2-20WH |
| 7739621380 | Logaplus W42 GB182i.2-45WH | 7739622207 | Logaplus W42 GB182i.2-20H |
| 7739621381 | Logaplus W42 GB182i.2-45WH | 7739622208 | Logaplus W42 GB182i.2-25WH |
| 7739621382 | Logaplus W42 GB182i.2-45WH | 7739622209 | Logaplus W42 GB182i.2-25H |
| 7739621383 | LogaplusW42S GB182i.2-45WH | 7739622210 | Logaplus W42 GB182i.2-35WH |
| 7739621384 | Logaplus-Pak W43 GB182i.2-20KDWH | 7739622211 | Logaplus W42 GB182i.2-45WH |
| 7739621385 | Logaplus-Pak W43 GB182i.2-20KDH | 7739622212 | Logaplus W22 |
| 7739621386 | Logaplus W46S GB182i.2-15WH | 7739622213 | Logaplus W22 |
| 7739621387 | Logaplus W46S GB182i.2-15H | 7739622214 | Logaplus W22 |
| 7739621388 | Logaplus W46S GB182i.2-20WH | 7739622217 | Logaplus Erg. WLW196i-6 AH,MC110 |
| 7739621389 | Logaplus W46S GB182i.2-20H | 7739622218 | Logaplus Erg. WLW196i-8 AH,MC110 |
| 7739621390 | Logaplus W46S GB182i.2-25WH | 7739622219 | Logaplus Erg. WLW196i-11AH,MC110 |
| 7739621391 | Logaplus W46S GB182i.2-25H | 7739622220 | Logaplus Erg.WLW196i-6AHS+,MC110 |
| 7739621392 | LogaplusW47 GB182i.2-20KDWH | 7739622461 | Logaplus M WLW196I A H |
| 7739621393 | Logaplus W47 GB182i.2-20KDH | 7739622462 | Logaplus M WLW196I A H |
| 7739621394 | LogaplusW47 GB182i.2-20KDWH | 7739622463 | Logaplus M WLW196I A H |
| 7739621395 | Logaplus W47 GB182i.2-20KDH | 7739622464 | Logaplus M WLW196I A H |
| 7739621396 | Logaplus W49 GB182i.2-15WH | 7739622474 | Logaplus M SU300 |
| 7739621397 | Logaplus W49 GB182i.2-15H | 7739622544 | Logaplus WP-Speicherpaket SP8 |
| 7739621398 | Logaplus W49 GB182i.2-15WH | 7739622545 | Logaplus WP-Speicherpaket SP9 |
| 7739621399 | Logaplus W49 GB182i.2-15H | 7739622559 | Logaplus M WLW176i-4 AR T180 |
| 7739621400 | Logaplus W49 GB182i.2-20WH | 7739622560 | Logaplus M WLW176i-5 AR T180 |
| 7739621401 | Logaplus W49 GB182i.2-20 H | 7739622561 | Logaplus M WLW176i-7 AR T180 |
| 7739621402 | Logaplus W49 GB182i.2-20WH | 7739622562 | Logaplus M WLW176i-4 AR E |
| 7739621403 | Logaplus W49 GB182i.2-20 H | 7739622563 | Logaplus M WLW176i-5 AR E |
| 7739621404 | Logaplus W49 GB182i.2-25WH | 7739622564 | Logaplus M WLW176i-7 AR E |
| 7739621405 | Logaplus W49 GB182i.2-25H | 7739622565 | Logaplus M WLW176i-4 AR TP70 |
| 7739621406 | Logaplus W49 GB182i.2-25WH | 7739622566 | Logaplus M WLW176i-5 AR TP70 |
| 7739621407 | Logaplus W49 GB182i.2-25H | 7739622567 | Logaplus M WLW176i-7 AR TP70 |
| 7739621408 | Logaplus W39S GB182i.2-15WH | 7739622746 | Logaplus M SH300 |
| 7739621409 | Logaplus W39S GB182i.2-15H | 7739622749 | Logaplus M SH180 |
| 7739621410 | Logaplus W39S GB182i.2-20WH | 7739622819 | Logaplus M SH180 |
| 7739621411 | Logaplus W39S GB182i.2-20H | 7739622820 | Logaplus M SH300 |

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbezeichnung |
|---|---|---|---|
| 7739622821 | Logaplus M GBH192l.2 | 7739623907 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 |
| 7739622822 | Logaplus M GBH192l.2 | 7739623909 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 |
| 7739622823 | Logaplus M GBH192l.2 | 7739623910 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 |
| 7739622843 | Logaplus M HB120 f GB192i.2 HYB | 7739623911 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 |
| 7739622844 | Logaplus M HB120 f GB192i.2 HYB | 7739623912 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 |
| 7739623322 | Logaplus WP-Speicherpaket SP18 | 7739623914 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 |
| 7739623323 | Logaplus WP-Speicherpaket SP19 | 7739623915 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 |
| 7739623351 | Logaplus M WLW176i-10 AR T180 | 7739623916 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H |
| 7739623352 | Logaplus M WLW176i-12 AR T180 | 7739623963 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 |
| 7739623353 | Logaplus M WLW176i-10 AR E | 7739623964 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 |
| 7739623354 | Logaplus M WLW176i-12 AR E | 7739623965 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H |
| 7739623355 | Logaplus M WLW176i-10 AR TP70 | 7739623966 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H |
| 7739623356 | Logaplus M WLW176i-12 AR TP70 | 7739623967 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H |
| 7739623560 | Logaplus M WLW-MB AH | 7739623968 | Logaplus M E156 |
| 7739623561 | Logaplus M WLW-MB AH | 7739623969 | Logaplus M E156 |
| 7739623584 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739623970 | Logaplus M E156 |
| 7739623585 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739623971 | Logaplus M E156 |
| 7739623587 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739623972 | Logaplus M E156 |
| 7739623588 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739623973 | Logaplus M E156 |
| 7739623589 | Logaplus Erg.-Set WLW-4 MB A H | 7739623974 | Logaplus M E156 |
| 7739623590 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739623975 | Logaplus M Kaskade E156 |
| 7739623591 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739623976 | Logaplus M Kaskade E156 |
| 7739623593 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739623977 | Logaplus M Kaskade E156 |
| 7739623594 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739623978 | Logaplus M Kaskade E156 |
| 7739623596 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739623979 | Logaplus M Kaskade E156 |
| 7739623597 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739623980 | Logaplus M Kaskade E156 |
| 7739623599 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739623981 | Logaplus M Kaskade E156 |
| 7739623600 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739624090 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 WB |
| 7739623602 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB,MC110 | 7739624091 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 WB |
| 7739623603 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB,MC110 | 7739624092 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 WB |
| 7739623814 | Logaplus M WLW276 | 7739624099 | Logaplus M SH180 |
| 7739623815 | Logaplus M WLW276 | 7739624100 | Logaplus M SH300 |
| 7739623816 | Logaplus M WLW276 | 7739624101 | Logaplus WP-Speicherpaket SP20 |
| 7739623817 | Logaplus M WLW276 | 7739624102 | Logaplus WP-Speicherpaket SP20 |
| 7739623818 | Logaplus M WLW276 | 7739624103 | Logaplus WP-Speicherpaket SP20 |
| 7739623819 | Logaplus M WLW276 | 7739624104 | Logaplus WP-Speicherpaket SP21 |
| 7739623820 | Logaplus M WLW276 | 7739624105 | Logaplus WP-Speicherpaket SP21 |
| 7739623821 | Logaplus M WLW276 | 7739624106 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H |
| 7739623826 | Logaplus M WLW286 | 7739624107 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H |
| 7739623827 | Logaplus M WLW286 | 7739624108 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H |
| 7739623863 | Logaplus M WLW196i A H | 7739624109 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H |
| 7739623864 | Logaplus M WLW-MB AH | 7739624110 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H |
| 7739623865 | Logaplus M WLW-MB AH | 7739624111 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H |
| 7739623889 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 | 7739624122 | Logaplus M WLW186i-4 AR T180 |
| 7739623890 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 | 7739624123 | Logaplus M WLW186i-5 AR T180 |
| 7739623891 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 BZ | 7739624124 | Logaplus M WLW186i-7 AR T180 |
| 7739623892 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H | 7739624125 | Logaplus M WLW186i-4 AR T180 W |
| 7739623893 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H | 7739624126 | Logaplus M WLW186i-5 AR T180 W |
| 7739623894 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H | 7739624127 | Logaplus M WLW186i-7 AR T180 W |
| 7739623895 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H | 7739624128 | Logaplus M WLW186i-4 AR E |
| 7739623897 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739624129 | Logaplus M WLW186i-5 AR E |
| 7739623898 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739624130 | Logaplus M WLW186i-7 AR E |
| 7739623899 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H | 7739624131 | Logaplus M WLW186i-4 AR E W |
| 7739623900 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H | 7739624132 | Logaplus M WLW186i-5 AR E W |
| 7739623902 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739624133 | Logaplus M WLW186i-7 AR E W |
| 7739623903 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739624134 | Logaplus M WLW186i-4 AR TP70 |
| 7739623904 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H | 7739624135 | Logaplus M WLW186i-5 AR TP70 |
| 7739623905 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H | 7739624136 | Logaplus M WLW186i-7 AR TP70 |
| 7739623906 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 | 7739624137 | Logaplus M WLW186i-4 AR TP70 W |

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbezeichnung |
|---|---|---|---|
| 7739624138 | Logaplus M WLW186i-5 AR TP70 W | 7739624542 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 A H |
| 7739624139 | Logaplus M WLW186i-7 AR TP70 W | 7739624543 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 A H |
| 7739624140 | Logaplus M WLW186i-10 AR T180 | 7739624544 | Logaplus Erg.-S WLW196i-6 A H S+ |
| 7739624141 | Logaplus M WLW186i-12 AR T180 | 7739624670 | Logaplus M GBH172i.2 Hybridgerät |
| 7739624142 | Logaplus M WLW186i-10 AR T180 W | 7739624671 | Logaplus M GBH172i.2 Hybridgerät |
| 7739624143 | Logaplus M WLW186i-12 AR T180 W | 7739624719 | Logaplus M SH290 |
| 7739624144 | Logaplus M WLW186i-10 AR E | 7739624720 | Logaplus M SH290 |
| 7739624145 | Logaplus M WLW186i-12 AR E | 7739624721 | Logaplus M SH290 |
| 7739624146 | Logaplus M WLW186i-10 AR E W | 7739624722 | Logaplus M SH370 |
| 7739624147 | Logaplus M WLW186i-12 AR E W | 7739625422 | Logaplus M WLW166i-4 MBB AR T180 |
| 7739624148 | Logaplus M WLW186i-10 AR TP70 | 7739625423 | Logaplus M WLW166i-6 MBB AR T180 |
| 7739624149 | Logaplus M WLW186i-12 AR TP70 | 7739625424 | Logaplus M WLW166i-7 MBB AR T180 |
| 7739624150 | Logaplus M WLW186i-10 AR TP70 W | 7739625425 | Logaplus M WLW166i-10MBB AR T180 |
| 7739624151 | Logaplus M WLW186i-12 AR TP70 W | 7739625426 | Logaplus M WLW166i-13MBB AR T180 |
| 7739624527 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 7739625427 | Logaplus M WLW166i-4 MBB AR E |
| 7739624528 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 7739625428 | Logaplus M WLW166i-6 MBB AR E |
| 7739624529 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H | 7739625429 | Logaplus M WLW166i-7 MBB AR E |
| 7739624530 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H | 7739625430 | Logaplus M WLW166i-10 MBB AR E |
| 7739624531 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 A H | 7739625431 | Logaplus M WLW166i-13 MBB AR E |
| 7739624532 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 A H | 7747004409 | Rücklaufwächter |
| 7739624533 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-11 A H | 8718542847 | P300/5W |
| 7739624534 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-14 A H | 8718542920 | P120/5W |
| 7739624535 | Logaplus Erg.-S WLW196i-6 A H S+ | 8718543041 | P200/5W |
| 7739624536 | Logaplus Erg.-Set WLW-5 MB A H | 8718592476 | R5313 |
| 7739624537 | Logaplus Erg.-Set WLW-7 MB A H | 8732949363 | HS40/10 MM100 |
| 7739624538 | Logaplus Erg.-Set WLW-10 MB A H | 8732949364 | HS50/10 MM100 |
| 7739624539 | Logaplus Erg.-Set WLW-12 MB A H | 8732949367 | HSM40/10 MM100 |
| 7739624540 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-6 A H | 8732949368 | HSM50/10 MM100 |
| 7739624541 | Logaplus Erg.-Set WLW196i-8 A H | | |

Buderus

# Katalog Teil 1A

## Wärmepumpensysteme



| | | Montageart | Baureihe |
|---|---|---|---|
| 1 | Luft-Wasser-Wärmepumpen | Innen-/ Außenaufstellung | Logatherm ▶ |
| 2 | Sole-Wasser-Wärmepumpen | Innenaufstellung | Logatherm ▶ |

1 WLW186i.2 MBE+ – WLW186i MB – WLW176i MB – WLW166i MBB – WLW176i.2 MBB – WLW286 A/AR – WLW286.2 – WLW276 – WLW376

2 WSW196i.2 – WSW186i

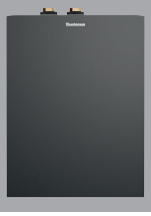
Wärmepumpensysteme

Pufferspeicher





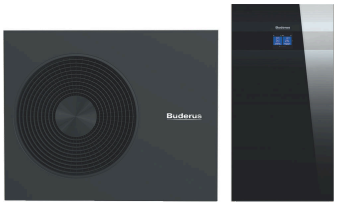
Hydraulikbox



Regelung





Logatherm WLW186i MBE+ AR



Logatherm WLW186i AR



Logatherm WLW176i AR



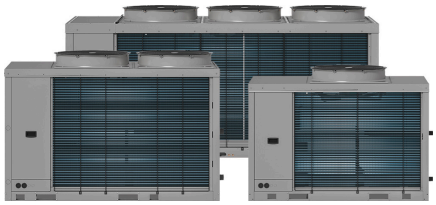
WLW166i MBB AR



Logatherm WLW286..A(R)



Logatherm WLW286.2



Logatherm WLW276



Logatherm WLW376

# Kapitel 1 Luft-Wasser-Wärmepumpen

## Logatherm

| | | | |
|---|---|---|---|
| WLW186i MBE+ AR | Außenaufstellung | ■ Anwendung Heizen/Kühlen | ▶ S. A1002 |
| WLW186i AR | Außenaufstellung | ■ Anwendung Heizen/Kühlen | ▶ S. A1030 |
| WLW176i AR | Außenaufstellung | ■ Anwendung Heizen/Kühlen | ▶ S. A1072 |
| WLW166i MBB AR | Außenaufstellung | | ▶ S. A1106 |
| WLW286 A/AR | Außenaufstellung | ■ Anwendung Heizen/Kühlen | ▶ S. A1122 |
| WLW286.2 | Außenaufstellung | | ▶ S. A1136 |
| WLW276 | Außenaufstellung | | ▶ S. A1146 |
| WLW376 | Außenaufstellung | | ▶ S. A1152 |

**Sonderkataloge:**
**Weitere Informationen finden Sie unter: www.buderus.de/kataloge:**

| | |
|---|---|
| WLW196i.2 AR S+ | |
| WLW196i AR | "Sonderkatalog – Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW196i". |
| WLW196i IR | |

**Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU-F-Gas Verordnung 2024/573 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 1.**

### Planungstool Wärmepumpen



Mit dem Logatherm Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch die richtige Wärmepumpe für die jeweilige Anforderung ermitteln.

Link zum Tool: https://www.buderus-logatherm.de/

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

### Logatherm WLW MBE+ – Außeneinheiten

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von bis zu 15 kW (A-7/W55)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 0,02 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR6)
- Der Kältekreis ist für den Gebäudebestand optimiert. Dadurch wird ein sehr effizienter Betrieb auch bei höheren Auslegungstemperaturen von z.B. 55 °C erreicht (A+++).
- Vorlauftemperaturen von 75 °C möglich (70 °C bei -10 °C Außentemperatur) für Heizung und Warmwasser
- Kompaktes Design
- Integrierte aktive Kühlfunktion ab Werk
- Farbe Außeneinheit RAL9006 (Seiten und Oberteil) und RAL7021 (Vorder- und Rückseite), kann im Katalog davon abweichen.

### Inneneinheiten

- Unkompliziertes Software-Update der Geräteelektronik mit MX400 und App ProWork (lizenzkostenfrei nutzbar), verfügbar für ab 2026 neu eingeführte Gerätebaureihen bzw. Geräteelektroniken.
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung.
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zur Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus. EEBus Kommunikation nach §14a EnWG zur Leistungsbegrenzung.
- Logatherm WLW186i.2 TP70: Bodenstehende Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW186i.2 E: Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb

# Luft-Wasser-Wärmepumpen
# Logatherm WLW186i MBE+

| Wärmepumpe mit Regelung | Puffer-speicher | Warmwasser-speicher | Hydraulikbox HB120 | Heizkreis | Zubehör | Logasys/ Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  WLW186i.2 TP70 MBE+ (BC400) integrierter Puffspeicher | ■ | ❍ | ❍ | ■ [1] | ❍ | SL6011 | ▶ A1004 |
| | ■ | ■ | ❍ | ■ [1] | ■ | WP200 | ▶ A1006 |
| | ■ | ■ | ■ | ■ [1] | ■ | WP202 | ▶ A1008 |
|  WLW186i.2 E MBE+ (BC400) | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | SL6010 | ▶ A1016 |
| | ■ | ■ | ❍ | ❍ | ■ | WP201 | ▶ A1020 |
| | ■ | ■ | ■ | ❍ | ■ | WP203 | ▶ A1022 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 9 |

❍ optional, ■ im Lieferumfang enthalten

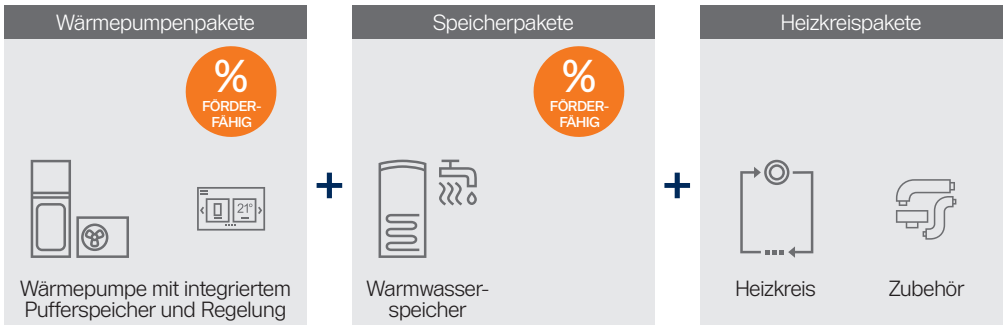
[1] Erster Heizkreis integriert. Zweiter Heizkreis kann als Zubehör Paket bestellt werden.

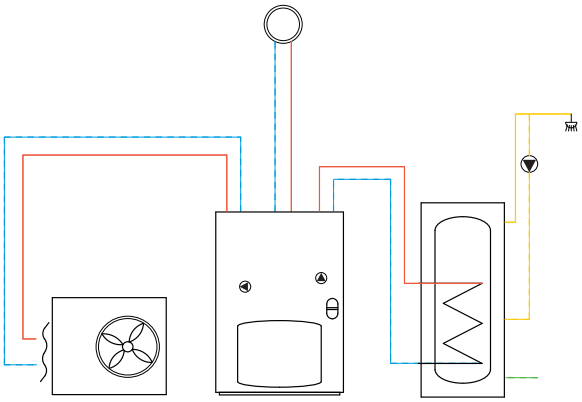
**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Intelligente Einbindung in Photovoltaik-Systeme: Weitere umfangreiche Produkte und Dienstleistungen zum Thema "Photovoltaik, Sektorenkopplung, Energiemanagement" finden Sie im gleichnamigen Sonderkatalog unter www.buderus.de/kataloge.

# Logatherm WLW186i TP70 MBE+

## System Logasys SL6011 – mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Auswahlhilfe Aufstellung | A1010 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1009 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6011 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | M WLW186i-11 MBE+ TP70 | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625305 | 18.140,–– | WS12 |
| | M WLW186i-13 MBE+ TP70 | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625306 | 19.475,–– | WS12 |
| | M WLW186i-15 MBE+ TP70 | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625307 | 21.290,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | M WLW186i-11 MBE+ TP70 W | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625308 | 18.140,–– | WS12 |
| | M WLW186i-13 MBE+ TP70 W | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625309 | 19.475,–– | WS12 |
| | M WLW186i-15 MBE+ TP70 W | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625310 | 21.290,–– | WS12 |

+



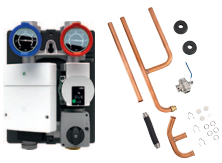
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Warmwasser | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |
|  | WP-Speicherpaket SP8 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH300.2 GS-C | | 7739622544 | 4.660,–– | SW06 |

+

## Heizkreispakete (bitte nur eins der nachfolgend aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i.2 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i.2 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis mit externem Heizkreis-Set | | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW.. TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

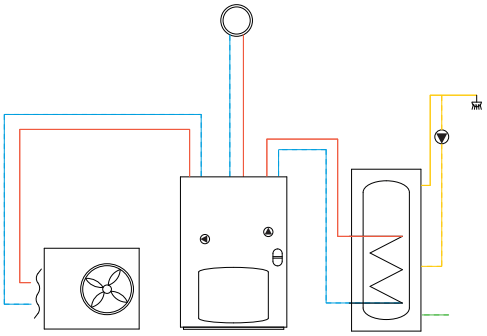
## Paket Logaplus WP200

### Paketbestandteile

FÖRDER-FÄHIG

Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher und Regelung | Warmwasser-speicher | Heizkreis | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1010 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1009 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP200 | |

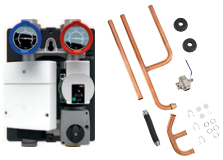
## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  WP200 WLW186i MBE+ TP | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625317 | 22.010,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625318 | 23.345,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625319 | 25.160,–– | WS12 |
|  WP200 WLW186i MBE+ TP | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625320 | 22.010,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625321 | 23.345,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625322 | 25.160,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (bitte nur eins der nachfolgend aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i.2 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i.2 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis mit externem Heizkreis-Set | | | | | |
|  | | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW... TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus WP202

### Paketbestandteile

% FÖRDER-FÄHIG


Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher und Regelung

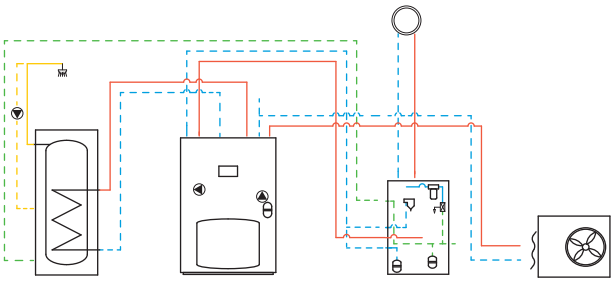



Hydraulikbox


Warmwasser-speicher


Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1010 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1009 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP202 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WP200 WLW186i MBE+ TP | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logaflow HB120<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625329 | 26.280,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625330 | 27.790,–– | WS12 |

## Heizkreispakete (bitte nur eins der nachfolgend aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i.2 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i.2 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis mit externem Heizkreis-Set | | | | | |
|  | | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW.. TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

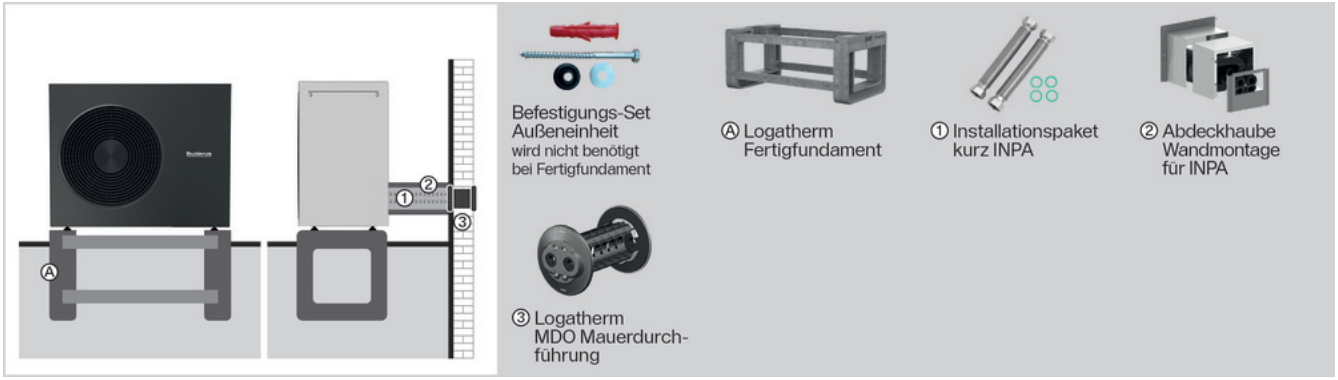
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit für System Logasys | | | | |
| Ausdehnungsgefäß | Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i TP70 | 7739622656 | 172,–– | WP12 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



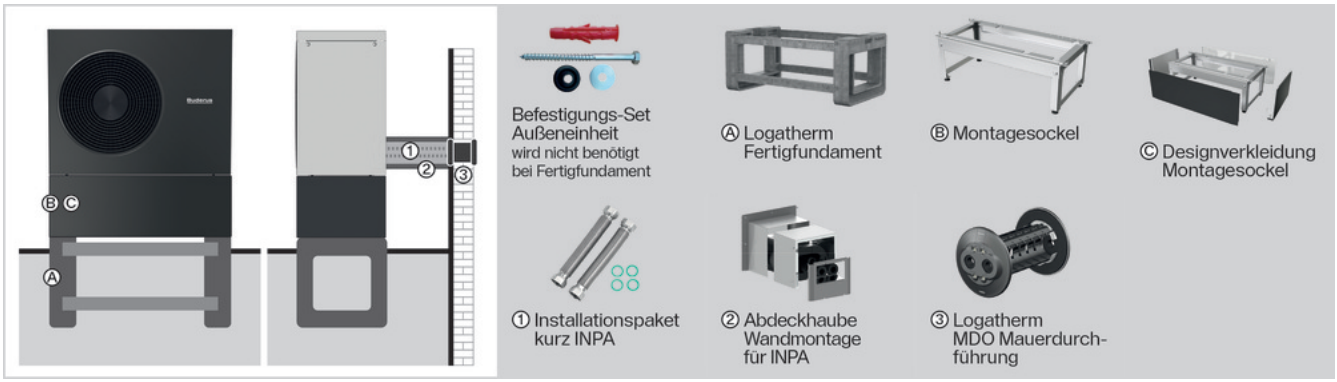

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

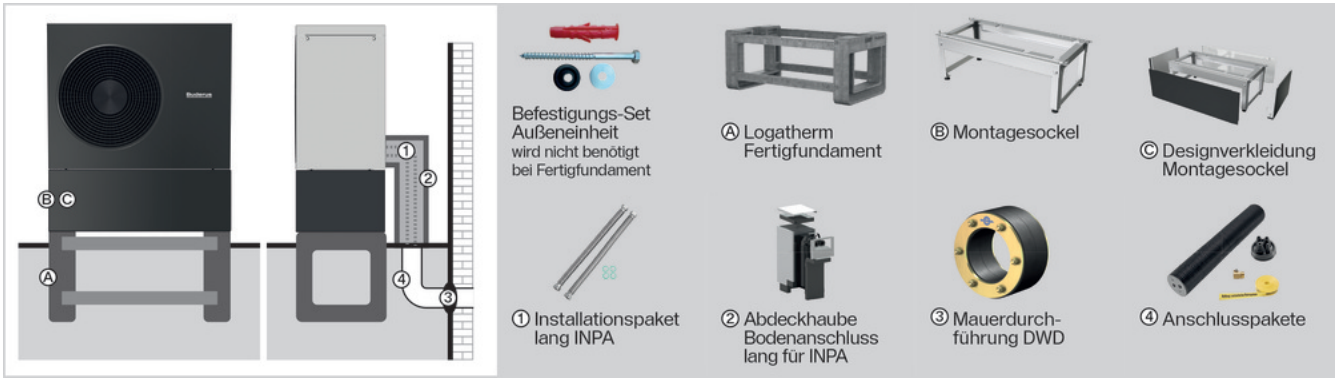



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| Anlegethermostat AT 90E 20-90C | Ohne Kabel und Stecker, bauseitige Verdrahtung notwendig | 80155124 | siehe Shop | 254 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Für Kondensatleitung 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 70 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe WLW MBE+ nicht ausreichen. | 8750767210 | 88,–– | WP12 |
| | Für Kondensatleitung 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 70 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe WLW MBE+ nicht ausreichen. | 8750776496 | 101,–– | WP12 |
| | Für Kondensatleitung 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 70 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe WLW MBE+ nicht ausreichen. | 8750776497 | 111,–– | WP12 |
| Flexvent Schwimmerentlüfter | 1/2" Außengewinde | 80907080 | siehe Shop | 17DF |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| **Komponenten: Inneneinheit** | | | | |
| Anschluss-Set | Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962227 | 277,–– | WP12 |
| Kugelhahn | Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962233 | 145,–– | WP12 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| **Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| **Dienstleistungen** | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



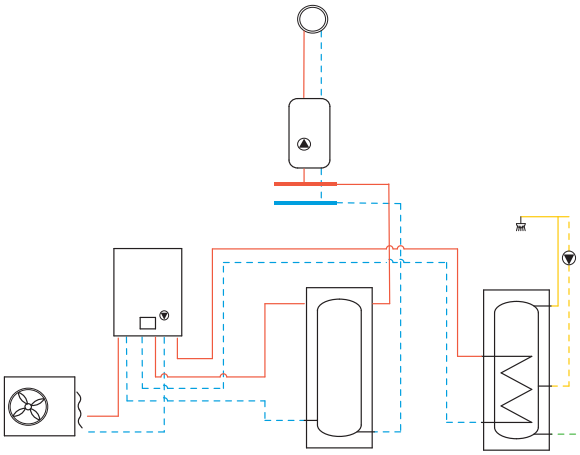
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

# Logatherm WLW186i E MBE+

## System Logasys SL6010 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Speicherpakete | Heizkreis- und Zubehörpakete |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG<br>Wärmepumpe mit integrierter Regelung | Warmwasser-speicher<br>Pufferspeicher | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Auswahlhilfe Aufstellung | A1025 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1024 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6010 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | M WLW186i-11 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625299 | 15.555,–– | WS12 |
| | M WLW186i-13 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625300 | 16.890,–– | WS12 |
| | M WLW186i-15 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625301 | 18.705,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 E W<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | M WLW186i-11 MBE+ AR E W | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625302 | 15.555,–– | WS12 |
| | M WLW186i-13 MBE+ AR E W | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625303 | 16.890,–– | WS12 |
| | M WLW186i-15 MBE+ AR E W | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625304 | 18.705,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Warmwasser** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | | | | |
| | | | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |
|  | WP-Speicherpaket SP8 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH300.2 GS-C | | 7739622544 | 4.660,–– | SW06 |
| **Pufferspeicher** | | | | | | |
|  | | ■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB | | 7739619566 | 1.115,–– | SW03 |
|  | WP-Speicherpaket SP2 | ■ Logalux P200.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | | 7739619567 | 1.255,–– | SW03 |
|  | | ■ Logalux P300.5 S-C<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | | 7739619568 | 1.505,–– | SW03 |
|  | WP-Speicherpaket SP20 | ■ Lieferbar bis Q3.2026<br>■ Frischwasserstation Logalux FS20/2<br>■ Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher<br>■ Fühler Ø 6 mm | | | | |
| | | | Logalux PRZ500.6 ES-B | 7739624101 | 6.345,–– | SW04 |
| | | | Logalux PRZ750.6 ES-B | 7739624102 | 6.715,–– | SW04 |
| | | | Logalux PRZ1000.6 ES-B | 7739624103 | 7.320,–– | SW04 |
| | WP-Speicherpaket SP21 | | Logalux PNRZ750.6 ES-B | 7739624104 | 7.275,–– | SW04 |
| | | | Logalux PNRZ1000.6 ES-B | 7739624105 | 8.020,–– | SW04 |
|  | WP-Speicherpaket SP4 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm | | | | |
| | | | BPU 300-C | 7739619571 | 3.260,–– | SW01 |
| | | | BPU 400-C | 7739619572 | 3.945,–– | SW01 |
| | | | BPU 500-C | 7739619573 | 4.615,–– | SW01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |

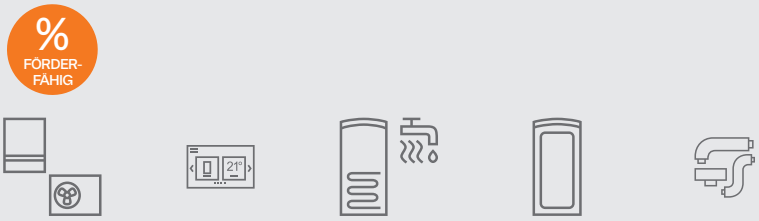


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

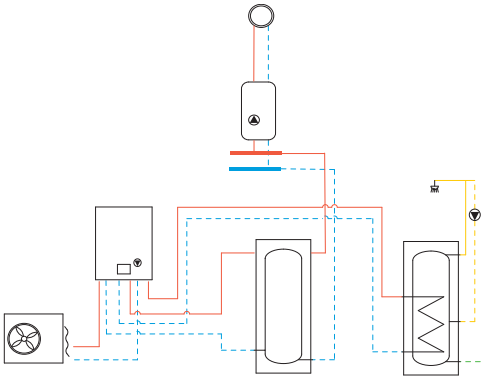

Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Paket Logaplus WP201

### Paketbestandteile




### Beispielhydraulik



### Hinweise


| | | Seite |
|---|---|---|
| | Auswahlhilfe Aufstellung | A1025 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1024 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP201 | |


## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  WP201 WLW186i MBE+ E | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 E<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ 2 Logafix Kugelhähne mit Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625311 | 20.340,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625312 | 21.675,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625313 | 23.490,–– | WS12 |
|  WP201 WLW186i MBE+ E | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 E W<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ 2 Logafix Kugelhähne mit Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625314 | 20.340,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625315 | 21.675,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625316 | 23.490,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus WP203

### Paketbestandteile





Warmepumpe mit integrierter Regelung





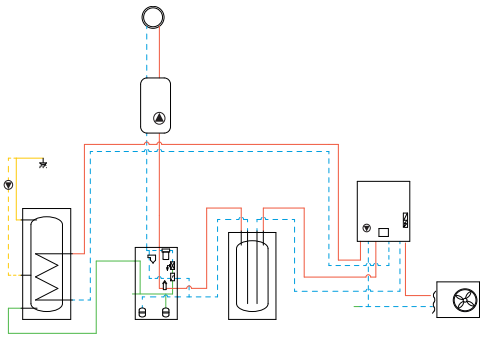
Hydraulikbox


Warmwasser-speicher


Pufferspeicher


Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | | Seite |
|---|---|---|
| | Auswahlhilfe Aufstellung | A1025 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1024 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP203 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WP201 WLW186i MBE+ E | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 E<br>■ Hydraulikbox Logaflow HB120<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625332 | 23.870,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625333 | 25.205,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

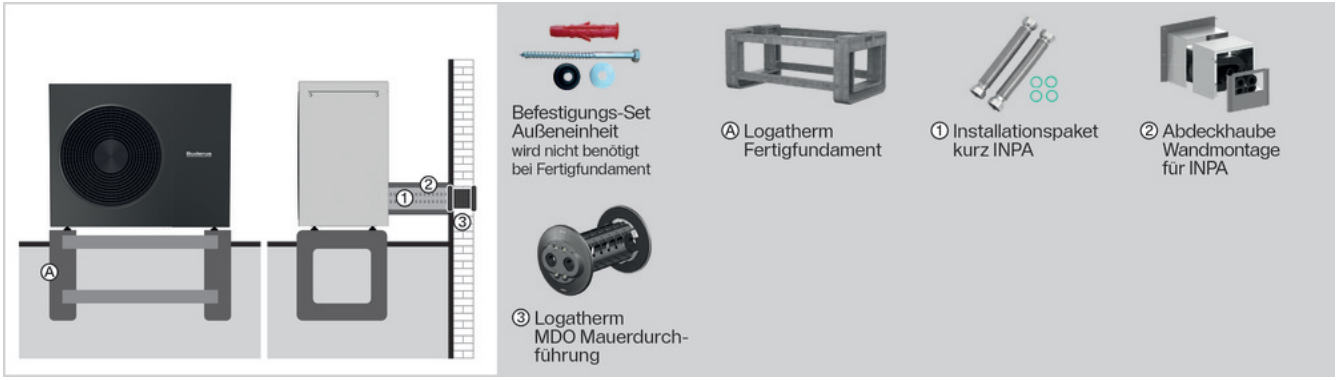
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Komponenten: Außeneinheit für System Logasys | | | | |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



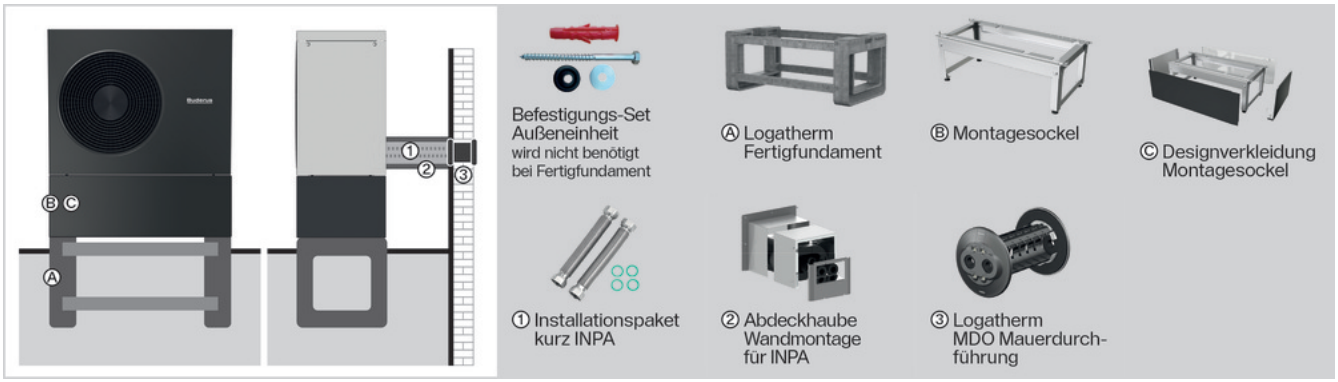

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

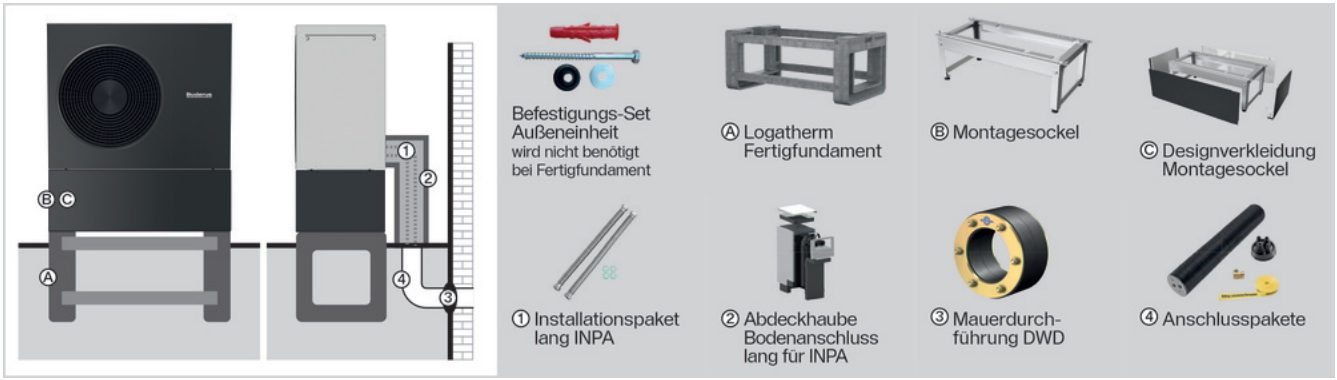



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| Anlegethermostat AT 90E 20-90C | Ohne Kabel und Stecker, bauseitige Verdrahtung notwendig | 80155124 | siehe Shop | 254 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Für Kondensatleitung 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 70 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe WLW MBE+ nicht ausreichen. | 8750767210 | 88,–– | WP12 |
| | Für Kondensatleitung 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 70 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe WLW MBE+ nicht ausreichen. | 8750776496 | 101,–– | WP12 |
| | Für Kondensatleitung 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 70 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe WLW MBE+ nicht ausreichen. | 8750776497 | 111,–– | WP12 |
| Flexvent Schwimmerentlüfter | 1/2" Außengewinde | 80907080 | siehe Shop | 17DF |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Logafix Kugelhahn | Für Heizkreisrücklauf oder Verbindung zur Außeneinheit, Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347168 | 52,30 | LKA1 |
| | Für Heizkreisvorlauf (mit Schwerkraftbremse), Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347169 | 59,41 | LKA1 |
| Umrüstsatz Thermometer | Passend für Logafix Kugelhahn-Set (2 Stück blau/rot), 1". | 7738342238 | siehe Shop | LKA1 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

### Logatherm WLW MB – Außeneinheiten

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,9 - 11,6 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 0,02 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR6)
- Sehr leiser Betrieb dank SILENT Plus Technologie auf dem nächsten Level mit integriertem Schalldiffusor und doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter in schallgedämpfter Kältekreisbox
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Farbe Außeneinheit RAL9006 (Seiten und Oberteil) und RAL7021 (Vorder- und Rückseite), kann im Katalog davon abweichen.

### Inneneinheiten

- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C (65 °C bei Außentemperatur von -10 °C) für Heizung und Warmwasser.
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung.
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zur Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus. EEBus Kommunikation nach §14a EnWG zur Leistungsbegrenzung.
- Logatherm WLW186i AR T180: Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW186i AR TP70: Bodenstehende Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW186i AR E: Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb

# Luft-Wasser-Wärmepumpen
# Logatherm WLW186i MB

| Wärmepumpe mit Regelung | | Puffer-speicher | Warmwasser-speicher | Hydraulikbox HB120 | Heizkreis | Zubehör | Logasys/ Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW186i T180 MB (BC400) integrierter Warmwasser-/ Pufferspeicher | ■ | ■ | – | – | ❍ | SL6011 | ▶ A1032 |
| | | ■ | ■ | – | – | ■ | WP100 | ▶ A1034 |
|  | WLW186i TP70 MB (BC400) integrierter Puffspeicher | ■ | ❍ | ❍ | ■ [1] | ❍ | SL6011 | ▶ A1042 |
| | | ■ | ■ | ❍ | ■ [1] | ■ | WP101 | ▶ A1046 |
| | | ■ | ■ | ■ | ■ [1] | ■ | WP104 | ▶ A1048 |
|  | WLW186i E MB (BC400) | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | SL6004 | ▶ A1056 |
| | | ■ | ■ | ❍ | ❍ | ■ | WP102 | ▶ A1060 |
| | | ■ | ■ | ■ | ❍ | ■ | WP105 | ▶ A1064 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 9 |

❍ optional, ■ im Lieferumfang enthalten

[1] Erster Heizkreis integriert. Zweiter Heizkreis kann als Zubehör Paket bestellt werden.

**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Intelligente Einbindung in Photovoltaik-Systeme: Weitere umfangreiche Produkte und Dienstleistungen zum Thema "Photovoltaik, Sektorenkopplung, Energiemanagement" finden Sie im gleichnamigen Sonderkatalog unter www.buderus.de/kataloge.

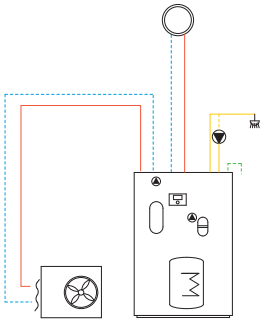
# Logatherm WLW186i T180 MB

## System Logasys SL6002 – mit integriertem Puffer- und Warmwasserspeicher

Wärmepumpenpakete




Wärmepumpe integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher und Regelung

| Beispielhydraulik | Hinweise | | Seite |
|---|---|---|---|
|  | | Auswahlhilfe Aufstellung | A1036 |
| | | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1035 |
| | | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6002 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-4 AR T180 | Außeneinheit: WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ / A | 7739624122 | 14.320,–– | WS12 |
| | M WLW186i-6 AR T180 | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ / A | 7739624123 | 14.945,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR T180 | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ / A | 7739624124 | 15.715,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

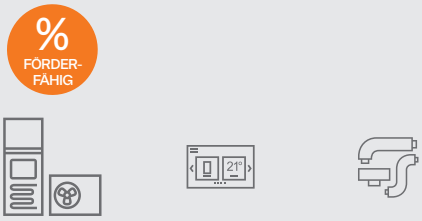
| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-10 AR T180 | Außeneinheit WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ A | 7739624140 | 18.850,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR T180 | Außeneinheit WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ A | 7739624141 | 20.345,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-4 AR T180 W | Außeneinheit WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ A | 7739624125 | 14.320,–– | WS12 |
| | M WLW186i-6 AR T180 W | Außeneinheit WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ A | 7739624126 | 14.945,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR T180 W | Außeneinheit WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ A | 7739624127 | 15.715,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-10 AR T180 W | Außeneinheit WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ A | 7739624142 | 18.850,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR T180 W | Außeneinheit WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ A | 7739624143 | 20.345,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus WP100 – Inklusive Wärmepumpe, Heizkreis und Zubehör

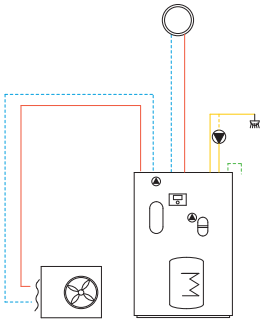
### Paketbestandteile




Wärmepumpe integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher und Regelung

Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | | Seite |
|---|---|---|
| | Auswahlhilfe Aufstellung | A1036 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1035 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP100 | |

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  WP100 WLW186i MB T | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625335 | 15.065,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625336 | 15.690,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625337 | 16.455,–– | WS12 |
|  WP100 WLW186i MB T | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625338 | 19.595,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625339 | 21.090,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WP100 WLW186i MB T | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625340 | 15.065,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625341 | 15.690,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625342 | 16.455,–– | WS12 |
|  | WP100 WLW186i MB T | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625343 | 19.595,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625344 | 21.090,–– | WS12 |

## Erforderliches Zubehör

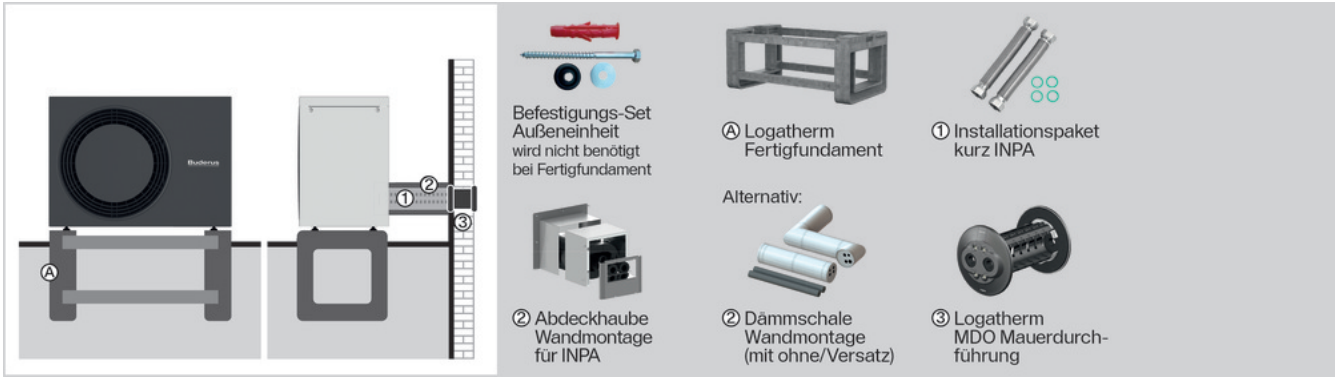
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit für System Logasys | | | | |
| Ausdehnungsgefäß | Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i T180 | 7739622655 | 172,–– | WP12 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



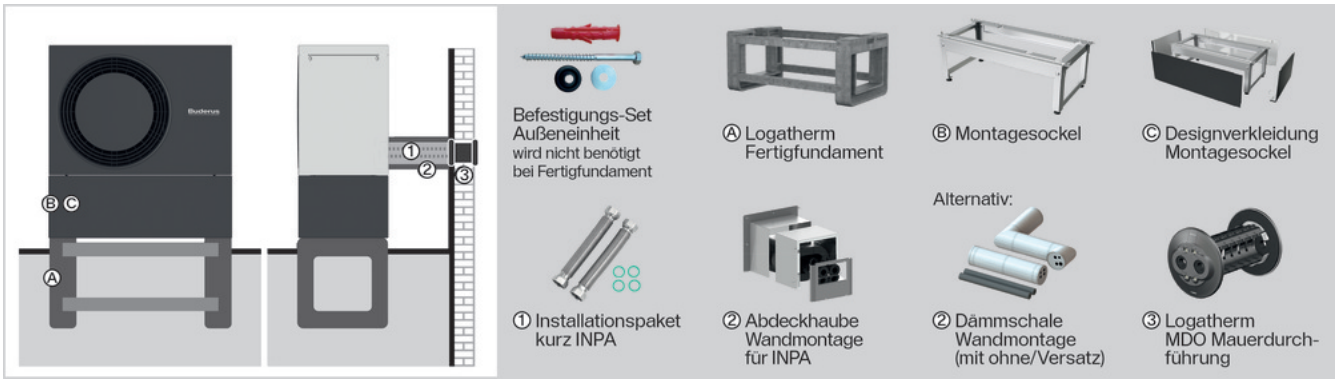

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

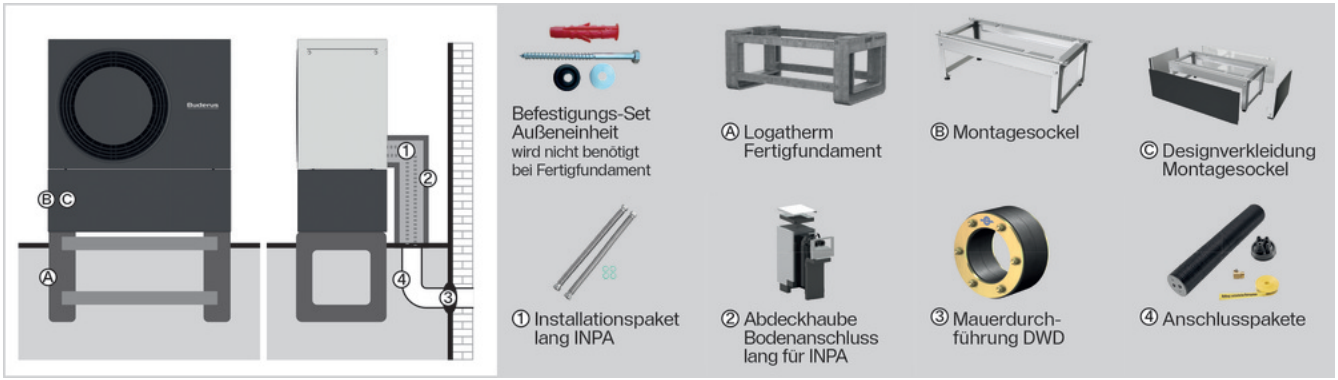



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

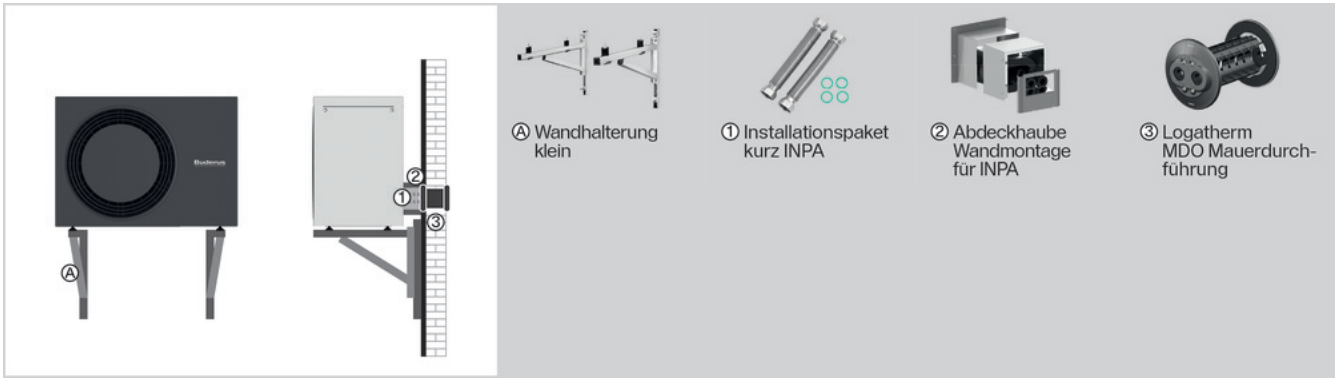



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| TB1 Temperaturwächter | Temperaturwächter für Fußbodenheizungen | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| SpiroTrap Isolierung | Für SpiroTrap Schlamm-/Magnetitabscheider mit Anschlussdurchmesser: 28 mm, Rp1, Rp1 1/4 | 7738347007 | siehe Shop | 14ST |
| Anschluss-Set | Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962227 | 277,–– | WP12 |
| Kugelhahn | Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962233 | 145,–– | WP12 |
| Zirkulations-Set Warmwasser | Anschluss-Set und Übergangsverschraubung für Inneneinheiten Logatherm WLW186i-12 T180 (W) und Logatherm WLW176i-12 T180 | 7739624862 | 61,–– | WP09 |
| Logafix Luftabscheider | Absorptions-Luftabscheider Wärmeschutzisolierung 1" | 7738330196 | siehe Shop | LAB1 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

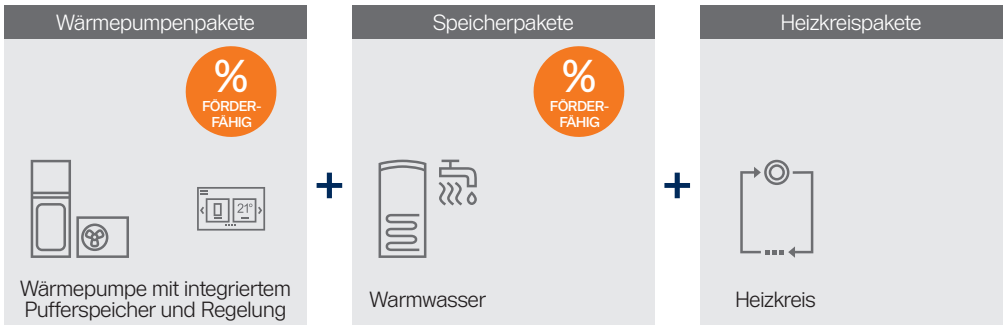
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

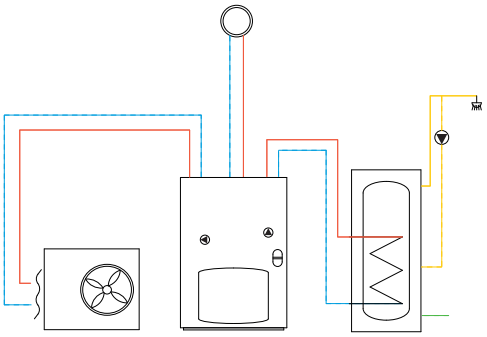


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

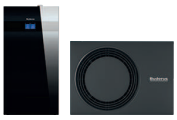
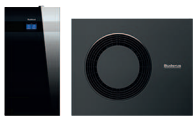
# Logatherm WLW186i TP70 MB

## System Logasys SL6003 – mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Auswahlhilfe Aufstellung | A1050 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1049 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6003 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-4 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ | 7739624134 | 12.625,–– | WS12 |
| | M WLW186i-5 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ | 7739624135 | 13.250,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ | 7739624136 | 14.015,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-10 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ | 7739624148 | 17.155,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ | 7739624149 | 18.655,–– | WS12 |

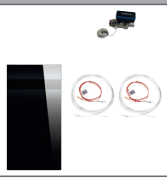


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-4 AR TP70 W | Außeneinheit WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ | 7739624137 | 12.625,–– | WS12 |
| | M WLW186i-5 AR TP70 W | Außeneinheit WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ | 7739624138 | 13.250,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR TP70 W | Außeneinheit WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ | 7739624139 | 14.015,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-10 AR TP70 W | Außeneinheit WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ | 7739624150 | 17.155,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR TP70 W | Außeneinheit WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ | 7739624151 | 18.655,–– | WS12 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Warmwasserspeicher | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP9 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH200.2 GS-C | | 7739622545 | 4.165,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP8 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH300.2 GS-C | | 7739622544 | 4.660,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (bitte nur eines der aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i-12 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i-12 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis mit externem Heizkreis-Set | | | | | |
|  | | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW.. TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Paket Logaplus WP101 – Inklusive Wärmepumpe, Warmwasserspeicher, Heizkreis und Zubehör

### Paketbestandteile






Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher und Regelung



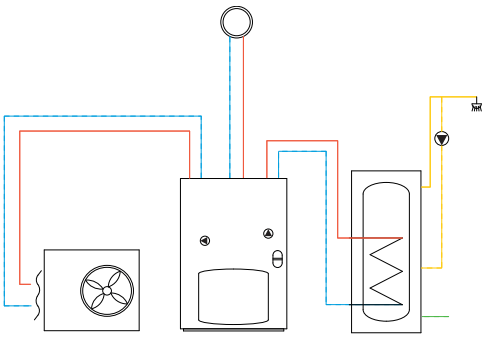


Warmwasser-speicher



Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1036 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1035 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP101 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WP101 WLW186i MB TP | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625345 | 16.595,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625346 | 17.220,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625347 | 17.985,–– | WS12 |
|  | WP101 WLW186i MB TP | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625348 | 21.125,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625349 | 22.620,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WP101 WLW186i MB TP | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625350 | 16.595,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625351 | 17.220,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625352 | 17.985,–– | WS12 |
|  | WP101 WLW186i MB TP | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625353 | 21.125,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625354 | 22.620,–– | WS12 |

## Heizkreispakete (bitte nur eins der nachfolgend aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i-12 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i-12 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis mit externem Heizkreis- Set | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW... TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

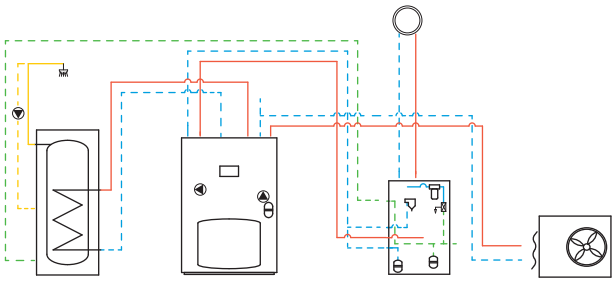
## Paket Logaplus WP104 – Inklusive Wärmepumpe, Hydraulikbox Warmwasserspeicher und Zubehör

### Paketbestandteile

% FÖRDER-FÄHIG

Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher und Regelung | Hydraulikbox | Warmwasser-speicher | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1036 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1035 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP104 | |

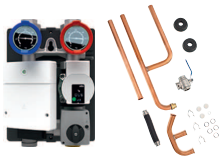
## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP101 WLW186i MB TP | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Hydraulikbox Logaflow HB120<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf<br>■ Außeneinheit: WLW-7 MB AR | A++ | 7739625323 | 21.360,–– | WS12 |
|  | WP101 WLW186i MB TP | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Hydraulikbox Logaflow HB120<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Anschluss-Set 28 mm auf Rp1 für Heizkreisvor- und -rücklauf | | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-10 MB AR | A++ | 7739625324 | 24.500,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | A++ | 7739625325 | 25.995,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (bitte nur eins der nachfolgend aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i-12 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i-12 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis mit externem Heizkreis- Set | | | | | |
|  | | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW... TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |

## Erforderliches Zubehör

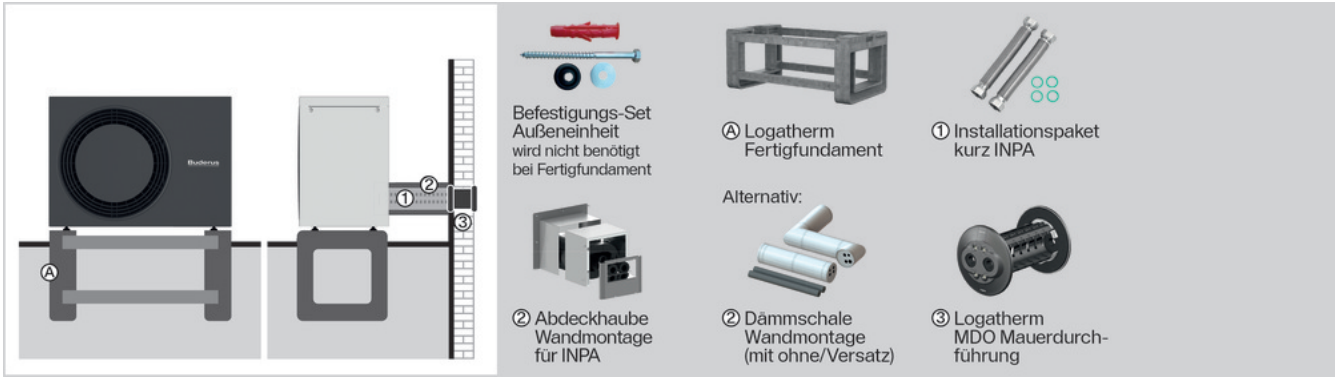
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit für System Logasys | | | | |
| Ausdehnungsgefäß | Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i TP70 | 7739622656 | 172,–– | WP12 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



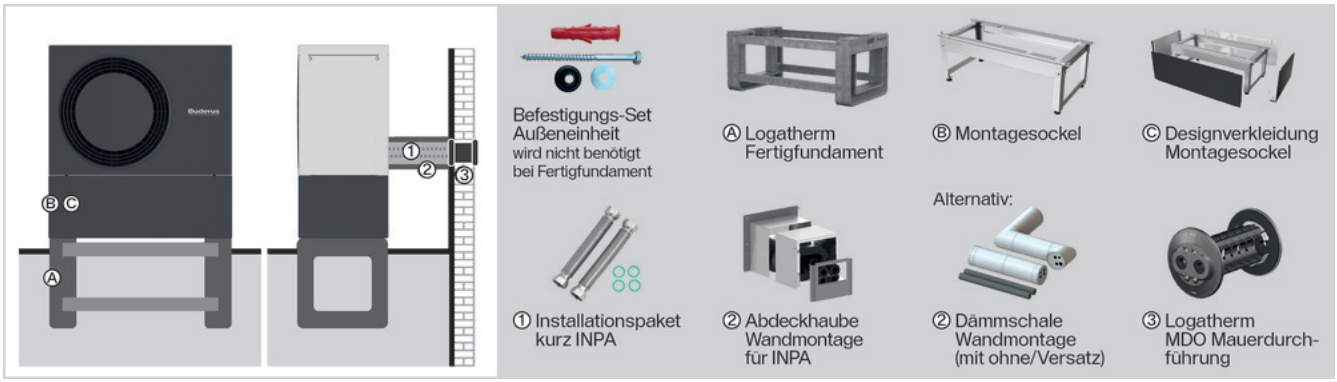

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

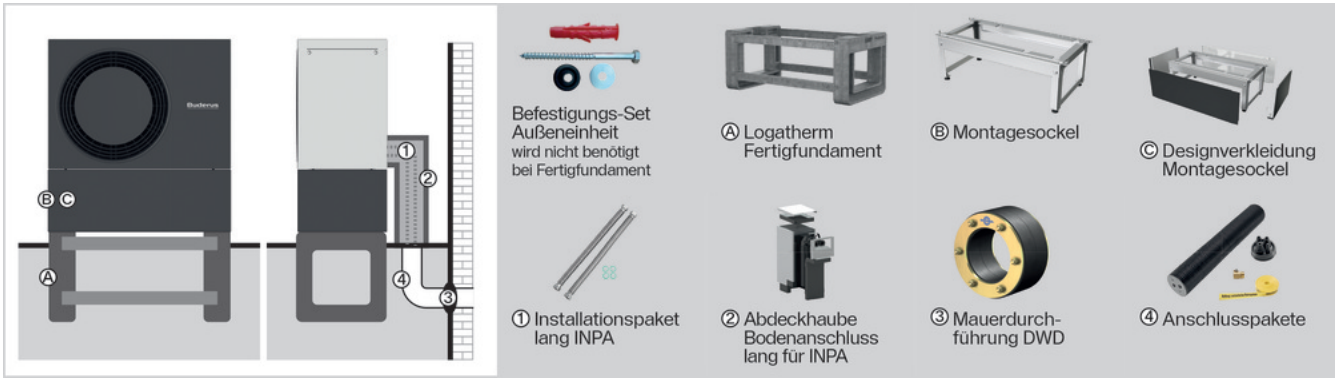



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

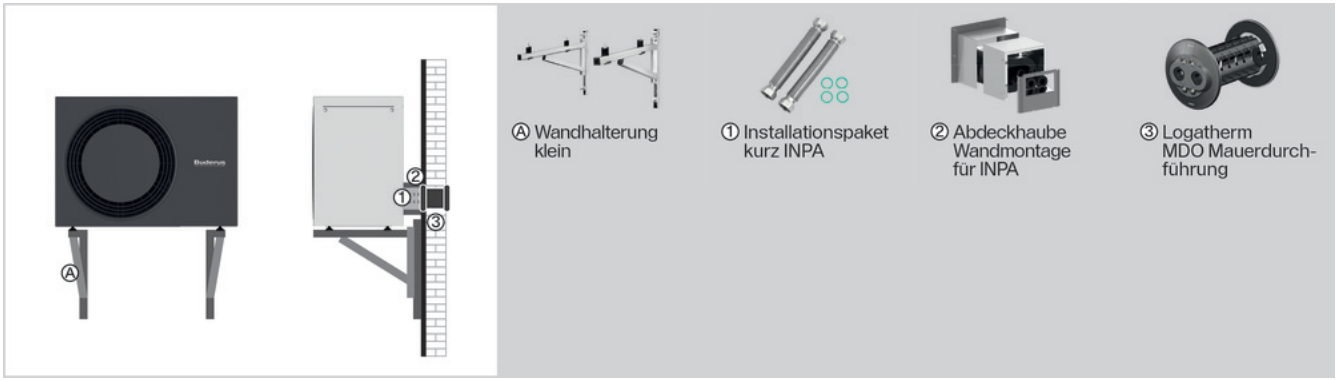



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| TB1 Temperaturwächter | Temperaturwächter für Fußbodenheizungen | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Anschluss-Set | Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962227 | 277,–– | WP12 |
| Kugelhahn | Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962233 | 145,–– | WP12 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

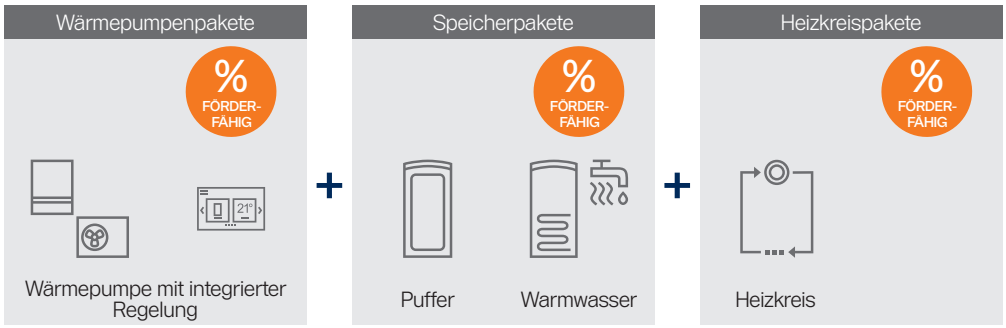
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

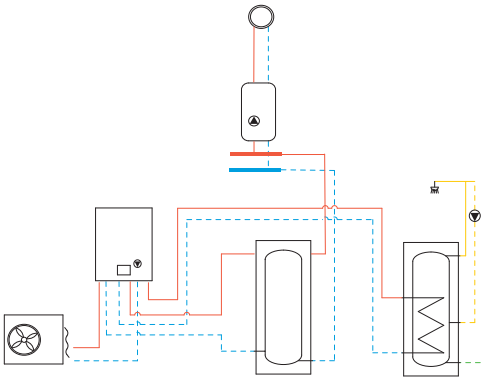


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Logatherm WLW186i E MB

## System Logasys SL6004 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Auswahlhilfe Aufstellung | A1066 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1065 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6004 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M WLW186i-4 AR E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ | 7739624128 | 10.000,–– | WS12 |
| | M WLW186i-5 AR E | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ | 7739624129 | 10.620,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR E | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ | 7739624130 | 11.390,–– | WS12 |
|  | M WLW186i-10 AR E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ | 7739624144 | 14.535,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR E | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ | 7739624145 | 16.025,–– | WS12 |

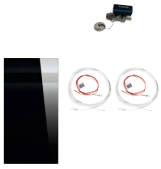
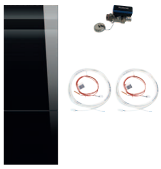


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-4 AR E W | Außeneinheit: WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ | 7739624131 | 10.000,–– | WS12 |
| | M WLW186i-5 AR E W | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ | 7739624132 | 10.620,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR E W | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ | 7739624133 | 11.390,–– | WS12 |
|   | | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW186i-10 AR E W | Außeneinheit: WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ | 7739624146 | 14.535,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR E W | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ | 7739624147 | 16.025,–– | WS12 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Warmwasserspeicher | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP9 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH200.2 GS-C | | 7739622545 | 4.165,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP8 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH300.2 GS-C | | 7739622544 | 4.660,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |
| Pufferspeicher | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP2 | ■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB | | 7739619566 | 1.115,–– | SW03 |
|  | | ■ Logalux P200.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | | 7739619567 | 1.255,–– | SW03 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WP-Speicherpaket SP2 | ■ Logalux P300.5 S-C<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | 7739619568 | 1.505,–– | SW03 |
|  | WP-Speicherpaket SP20 | ■ Lieferbar bis Q3.2026<br>■ Frischwasserstation Logalux FS20/2<br>■ Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher<br>■ Fühler Ø 6 mm<br>Logalux PRZ500.6 ES-B | 7739624101 | 6.345,–– | SW04 |
| | | Logalux PRZ750.6 ES-B | 7739624102 | 6.715,–– | SW04 |
| | | Logalux PRZ1000.6 ES-B | 7739624103 | 7.320,–– | SW04 |
| | WP-Speicherpaket SP21 | Logalux PNRZ750.6 ES-B | 7739624104 | 7.275,–– | SW04 |
| | | Logalux PNRZ1000.6 ES-B | 7739624105 | 8.020,–– | SW04 |
| Kombispeicher | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP4 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>BPU 300-C | 7739619571 | 3.260,–– | SW01 |
| | | BPU 400-C | 7739619572 | 3.945,–– | SW01 |
| | | BPU 500-C | 7739619573 | 4.615,–– | SW01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

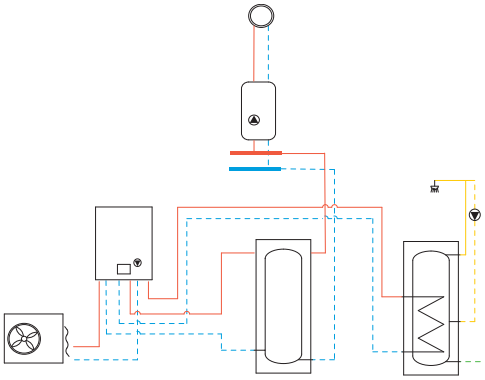
## Paket Logaplus WP102 – Inklusive Wärmepumpe, Puffer-/Warmwasserspeicher und Zubehör

### Paketbestandteile

% FÖRDER-FÄHIG

Wärmepumpe mit integrierter Regelung | Pufferspeicher | Warmwasser-speicher | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1036 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1035 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP102 | |

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  WP102 WLW186i MB E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625355 | 14.885,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625356 | 15.515,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625357 | 16.280,–– | WS12 |
|  WP102 WLW186i MB E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625358 | 19.420,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625359 | 20.915,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP102 WLW186i MB E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E W<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-4 MB AR | A++ | 7739625360 | 14.885,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | A++ | 7739625361 | 15.515,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | A++ | 7739625362 | 16.280,–– | WS12 |
|  | WP102 WLW186i MB E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E W<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | | |
| | | Außeneinheit: WLW-10 MB AR | A++ | 7739625363 | 19.420,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | A++ | 7739625364 | 20.915,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

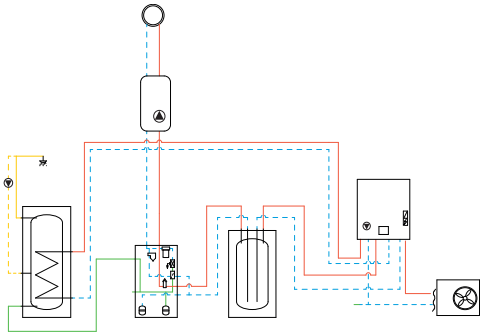
## Paket Logaplus WP105 – Inklusive Wärmepumpe, Hydraulikbox, Puffer-/Warmwasserspeicher und Zubehör

### Paketbestandteile

% FÖRDER-FÄHIG

Wärmepumpe mit integrierter Regelung | Hydraulikbox | Pufferspeicher | Warmwasser-speicher | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1036 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1035 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP105 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP102 WLW186i MB E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Hydraulikbox Logaflow HB120<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Außeneinheit: WLW-7 MB AR | A++ | 7739625326 | 18.735,–– | WS12 |
|  | WP102 WLW186i MB E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Hydraulikbox Logaflow HB120<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>Außeneinheit: WLW-10 MB AR | A++ | 7739625327 | 21.875,–– | WS12 |
| | | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | A++ | 7739625328 | 23.370,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |

## Erforderliches Zubehör

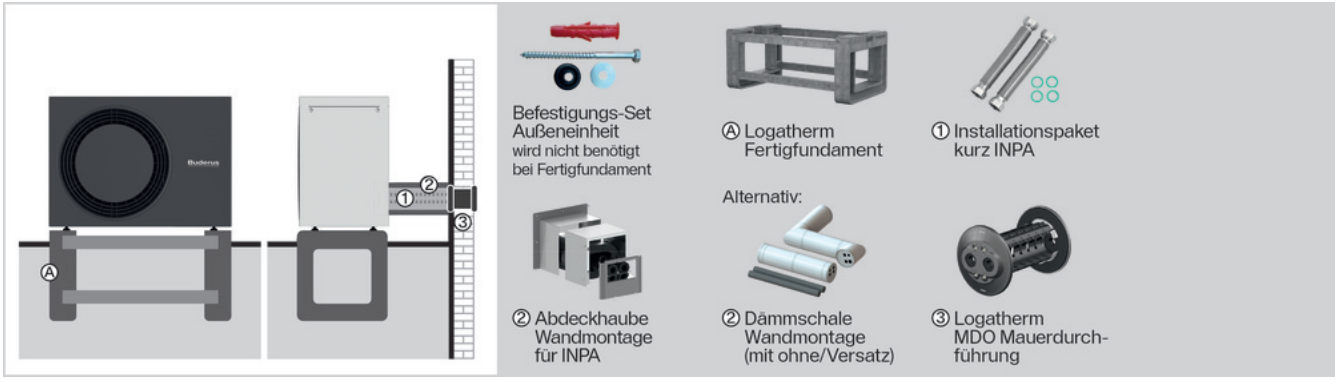
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit für System Logasys | | | | |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

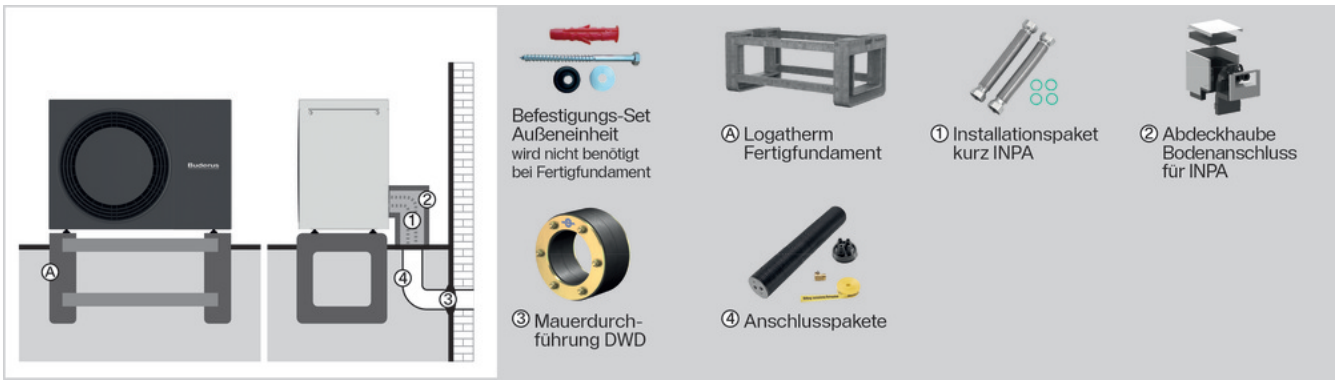
## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



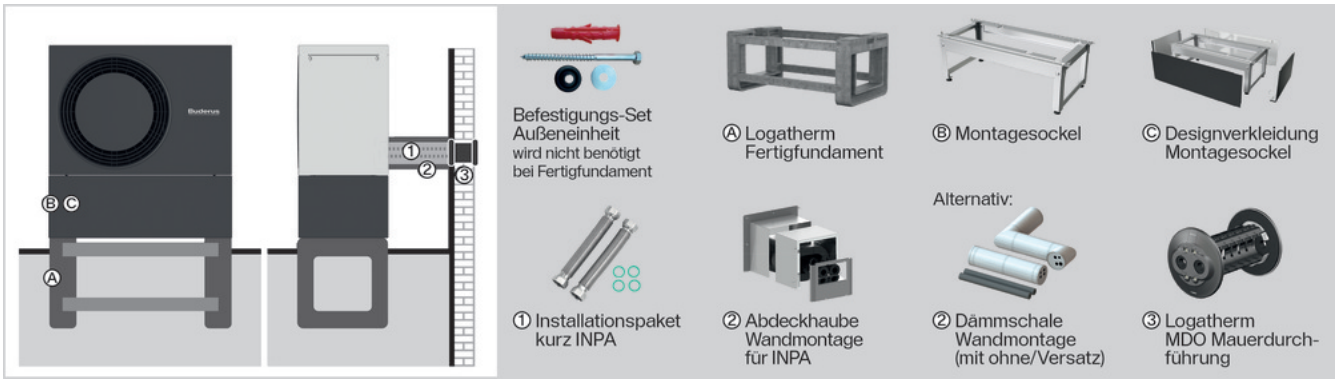

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

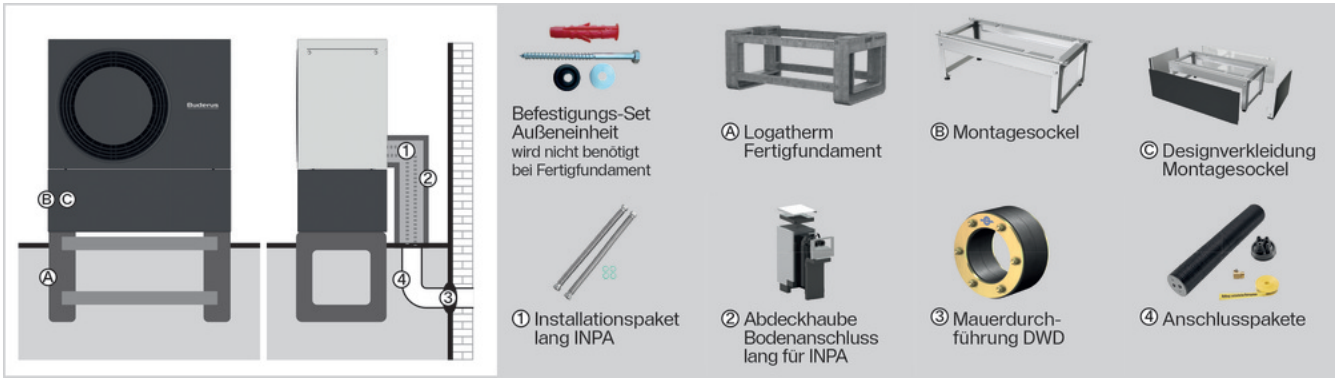



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

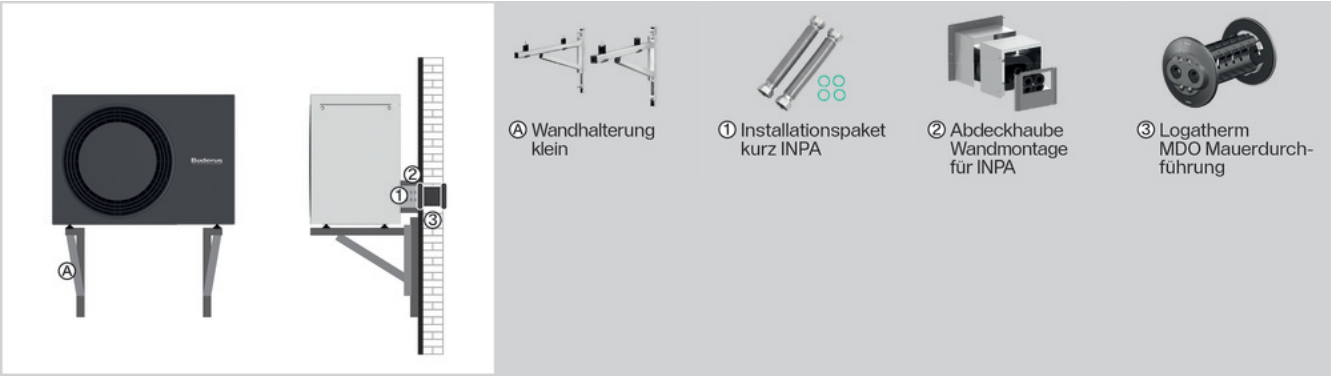



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| **Komponenten: Regelung** | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| TB1 Temperaturwächter | Temperaturwächter für Fußbodenheizungen | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| **Komponenten: Außeneinheit** | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Logafix Kugelhahn | Für Heizkreisrücklauf oder Verbindung zur Außeneinheit, Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347168 | 52,30 | LKA1 |
| | Für Heizkreisvorlauf (mit Schwerkraftbremse), Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347169 | 59,41 | LKA1 |
| Umrüstsatz Thermometer | Passend für Logafix Kugelhahn-Set (2 Stück blau/rot), 1". | 7738342238 | siehe Shop | LKA1 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Komponenten: Pufferspeicher | | | | |
| Kreuzstück mit Fühlertauchhülse | Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse (bei Pendelpufferhydraulik) | 7738345433 | siehe Shop | 13FC |
| Set Doppeltauchhülse | Mit 2 Tauchhülsen für 6 mm Fühler bei hydraulischer Paralleleinbindung von 2 Wärmepumpen und Pufferspeicher 500 l | 7739624152 | 115,–– | RE09 |
| Komponenten: Frischwasserstation | | | | |
| SC300 | Bedieneinheit zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
| Zirkulationstrang mit Pumpe | Für Logasol FS/2, FS20/2 | 8718592384 | 428,–– | SW07 |
| SZ8 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750 | 8718592385 | 310,–– | SW07 |
| SZ9 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 | 8718592386 | 350,–– | SW07 |
| Mischventil-Set SZ10 | Inkl. Anschlussteile für Einbau in Verbindung mit Speichermontage-Set (SZ8 und SZ9) und Wärmedämmung | 7735600332 | 336,–– | SW07 |
| Rücklaufwächter | Mit Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil | 7747004409 | 719,–– | SK09 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

### Logatherm WLW MB – Außeneinheiten

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,9 - 11,6 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 0,02 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR6)
- Sehr leiser Betrieb dank SILENT Plus Technologie auf dem nächsten Level mit integriertem Schalldiffusor und doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter in schallgedämpfter Kältekreisbox
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Farbe Außeneinheit RAL9006 (Seiten und Oberteil) und RAL7021 (Vorder- und Rückseite), kann im Katalog davon abweichen.

### Inneneinheiten

- Maximale Vorlauftemperatur von 60 °C.
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung.
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zur Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus. EEBus Kommunikation nach BEG §14a EnWG zur Leistungsbegrenzung.
- Logatherm WLW176i T180: Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW176i TP70: Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW187i E: Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb

# Luft-Wasser-Wärmepumpen
# Logatherm WLW176i MB

| Paket<br>Wärmepumpe mit Regelung | | Puffer-speicher | Warmwasser-speicher | Heizkreis | Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW176i T180 MB (BC400)<br>integrierter Warmwasser-/Pufferspeicher | ■ | ■ | – | ❍ | SL6005 | ▶ A1074 |
| | | ■ | ■ | – | ■ | WP300 | ▶ A1076 |
|  | WLW176i TP70 MB (BC400)<br>integrierter Puffspeicher | ■ | ❍ | ■ [1)] | ❍ | SL6006 | ▶ A1084 |
| | | ■ | ■ | ■ [1)] | ■ | WP301 | ▶ A1086 |
|  | WLW176i E MB (BC400) | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | SL6007 | ▶ A1094 |
| | | ■ | ■ | ❍ | ■ | WP302 | ▶ A1098 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 9 |

❍ optional, ■ im Lieferumfang enthalten

[1)] Erster Heizkreis integriert. Zweiter Heizkreis kann als Zubehör Paket bestellt werden.

**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Intelligente Einbindung in Photovoltaik-Systeme: Weitere umfangreiche Produkte und Dienstleistungen zum Thema "Photovoltaik, Sektorenkopplung, Energiemanagement" finden Sie im gleichnamigen Sonderkatalog unter www.buderus.de/kataloge.

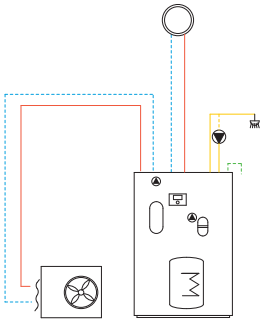
# Logatherm WLW176i T180 MB

## System Logasys SL6005 – mit integriertem Puffer- und Warmwasserspeicher

Wärmepumpenpakete




Wärmepumpe mit integriertem Warmwasser-/Pufferspeicherr und Regelung

| Beispielhydraulik | Hinweise | | Seite |
|---|---|---|---|
|  | | Auswahlhilfe Aufstellung | A1078 |
| | | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1077 |
| | | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6005 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 AR T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW176i-4 AR T180 | Außeneinheit: WLW-4 MB AR | 3,92 |  | 7739622559 | 13.545,–– | WS12 |
| | M WLW176i-6 AR T180 | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | 5,42 |  | 7739622560 | 14.170,–– | WS12 |
| | M WLW176i-7 AR T180 | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | 6,71 |  | 7739622561 | 14.940,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 AR T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | Logaplus M WLW176i-10 AR T180 | Außeneinheit: WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ A | 7739623351 | 18.090,–– | WS12 |
| | Logaplus M WLW176i-12 AR T180 | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ A | 7739623352 | 19.585,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus WP300

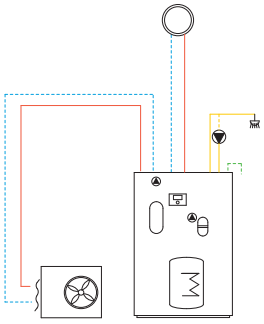
### Paketbestandteile

% FÖRDER-FÄHIG

Wärmepumpe integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher und Regelung

Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1036 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1035 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP300 | |

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  WP300 WLW176i MB T | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625365 | 13.940,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625366 | 14.565,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625367 | 15.335,–– | WS12 |
|  WP300 WLW176i MB T | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625368 | 18.470,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625369 | 19.965,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

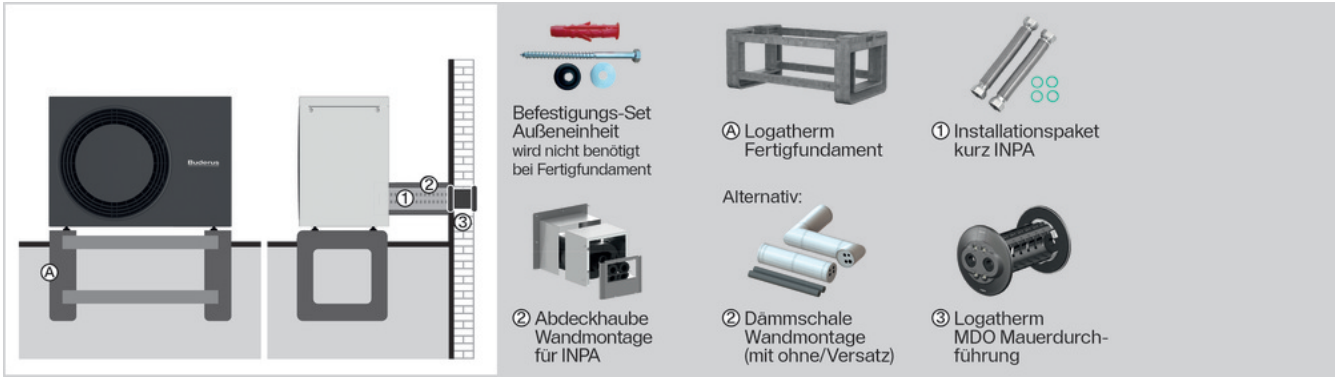
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

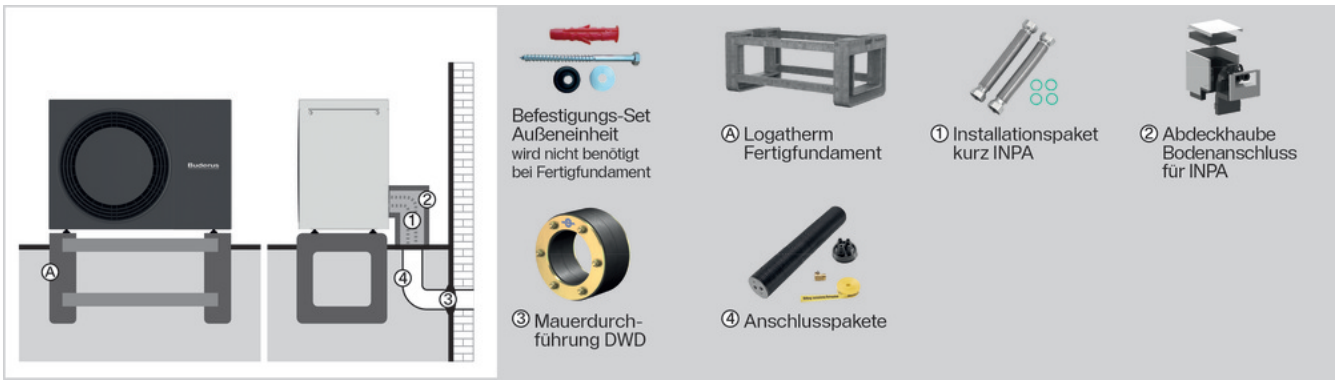
## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



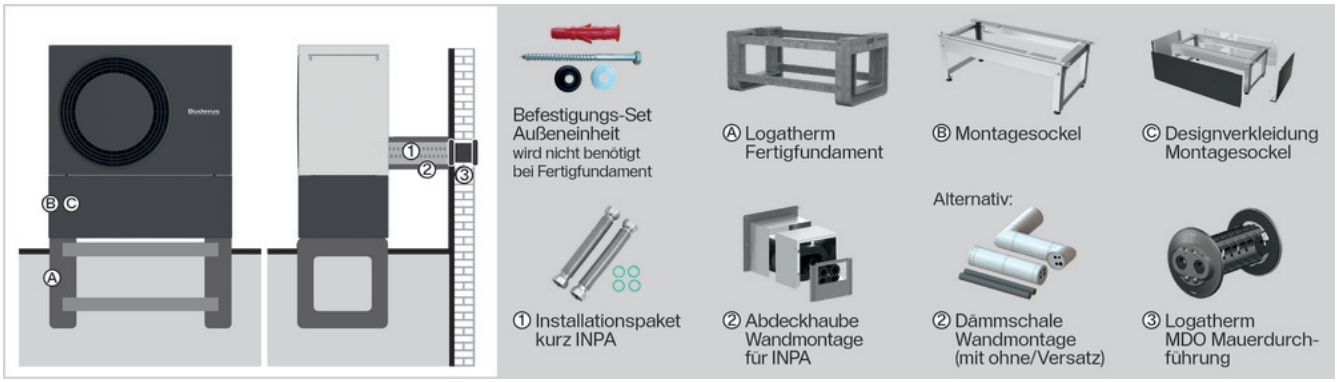

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

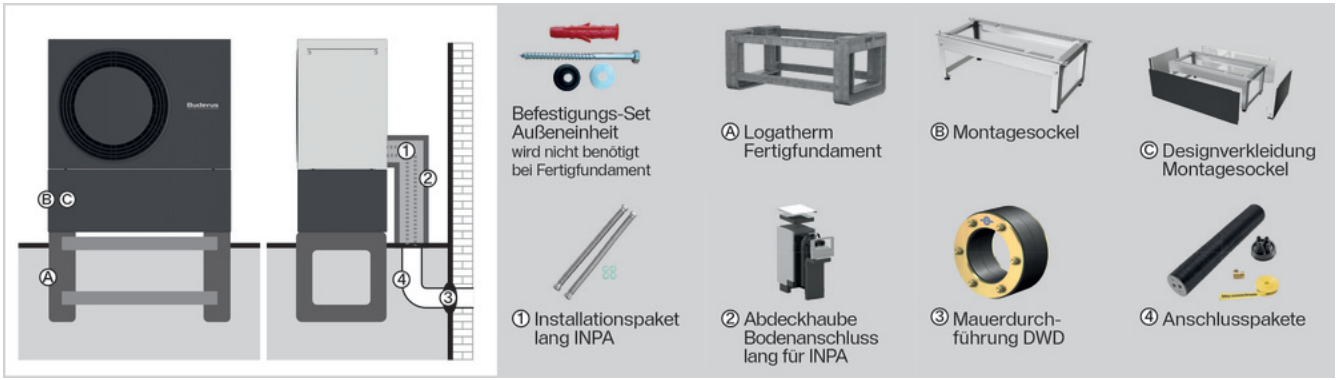



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

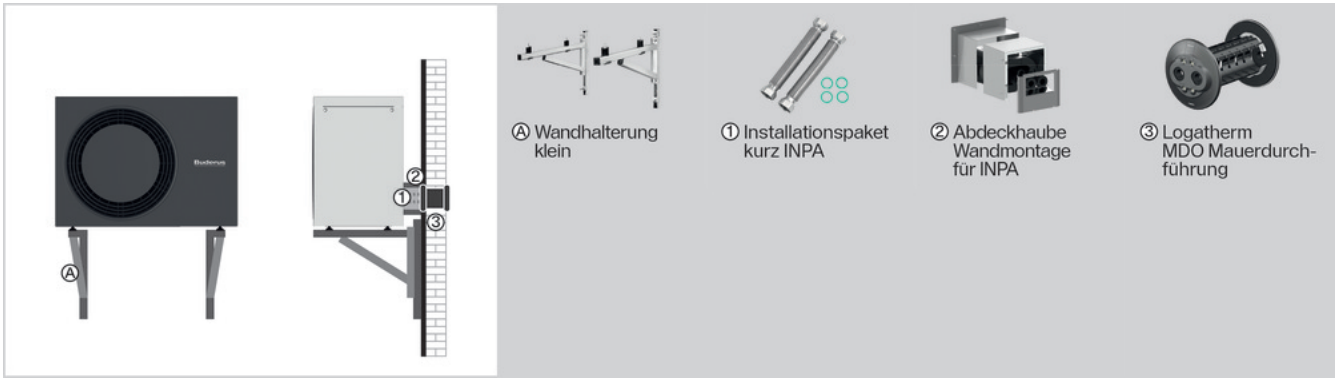



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| TB1 Temperaturwächter | Temperaturwächter für Fußbodenheizungen | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Logafix Kugelhahn | Für Heizkreisrücklauf oder Verbindung zur Außeneinheit, Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347168 | 52,30 | LKA1 |
| | Für Heizkreisvorlauf (mit Schwerkraftbremse), Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347169 | 59,41 | LKA1 |
| Umrüstsatz Thermometer | Passend für Logafix Kugelhahn-Set (2 Stück blau/rot), 1". | 7738342238 | siehe Shop | LKA1 |
| Zirkulations-Set Warmwasser | Anschluss-Set und Übergangsverschraubung für Inneneinheiten Logatherm WLW186i-12 T180 (W) und Logatherm WLW176i-12 T180 | 7739624862 | 61,–– | WP09 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

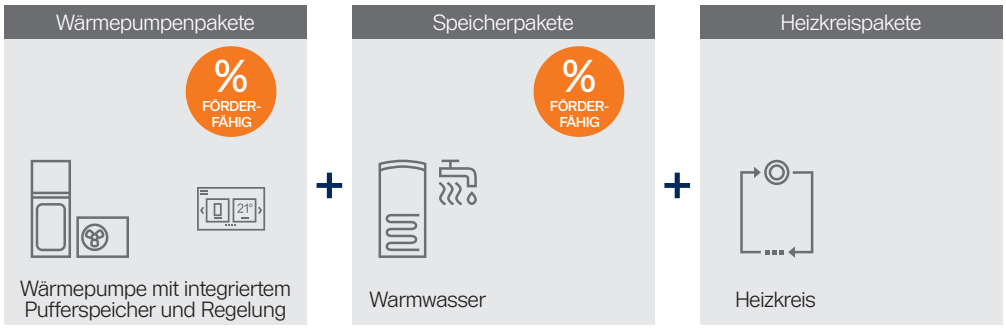
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

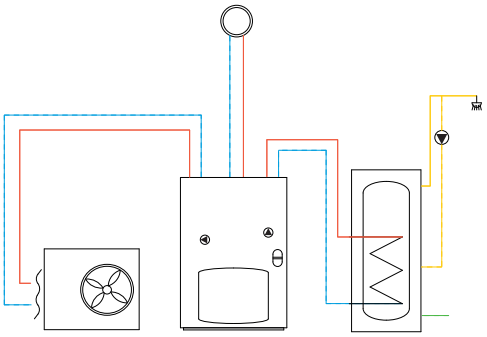


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

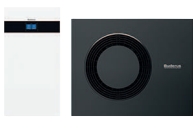
# Logatherm WLW176i TP70 MB

## System Logasys SL6006 – mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Auswahlhilfe Aufstellung | A1088 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1087 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6006 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW176i-4 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ | 7739622565 | 12.015,–– | WS12 |
| | M WLW176i-6 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ | 7739622566 | 12.640,–– | WS12 |
| | M WLW176i-7 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ | 7739622567 | 13.410,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| | M WLW176i-10 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ | 7739623355 | 16.555,–– | WS12 |
| | M WLW176i-12 AR TP70 | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ | 7739623356 | 18.050,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Warmwasserspeicher | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP19 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH200.2-C | 7739623323 | 3.480,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP18 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH300.2-C | 7739623322 | 3.960,–– | SW06 |
|  | | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | | | |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |

+

## Heizkreispakete (bitte nur eins der nachfolgend aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW176i-12 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW176i-12 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis | | | | | |
|  | | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW... TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

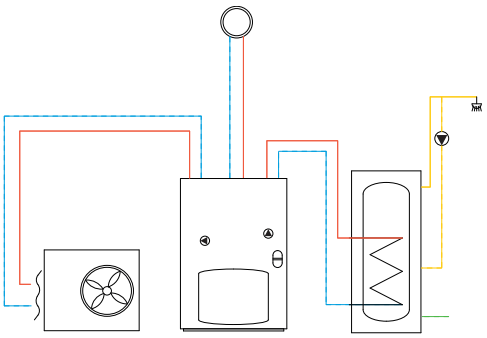
## Paket Logaplus WP301

### Paketbestandteile




Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher und Regelung | Warmwasser-speicher | Heizkreis | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1088 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1087 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| Zusätzliches Heizkreispaket nur erforderlich bei Einsatz eines 2. Heizkreises | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP301 | |

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  WP300 WLW176i MB T | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625370 | 15.705,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625371 | 16.330,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625372 | 17.095,–– | WS12 |
|  WP300 WLW176i MB T | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625373 | 20.235,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625374 | 21.730,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (bitte nur eins der nachfolgend aufgeführten Pakete auswählen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW176i-12 TP70 – nur erforderlich für internen 2. Heizkreis (Hinweis: nicht kompatibel mit 7739623562 oder 7739623563) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-TP70 intern | ■ TB1 Temperaturwächter<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Erweiterungs-Set 2. Heizkreis intern:<br>■ Für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt)<br>■ Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer<br>■ Mit diesem Zubehör keine Systemtrennung möglich. | 7739624510 | 1.360,–– | WP09 |
| Heizkreispakete für Inneneinheit WLW176i-12 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis | | | | | |
|  | | ■ Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW... TP70<br>■ TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Schlamm und Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 | HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623562 | 2.700,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 | HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer | 7739623563 | 2.735,–– | WP09 |

## Erforderliches Zubehör

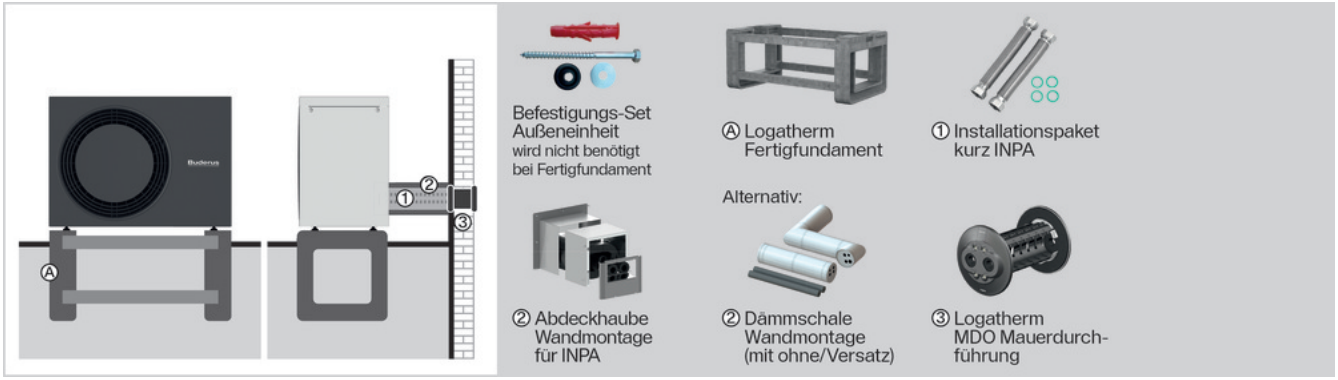
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



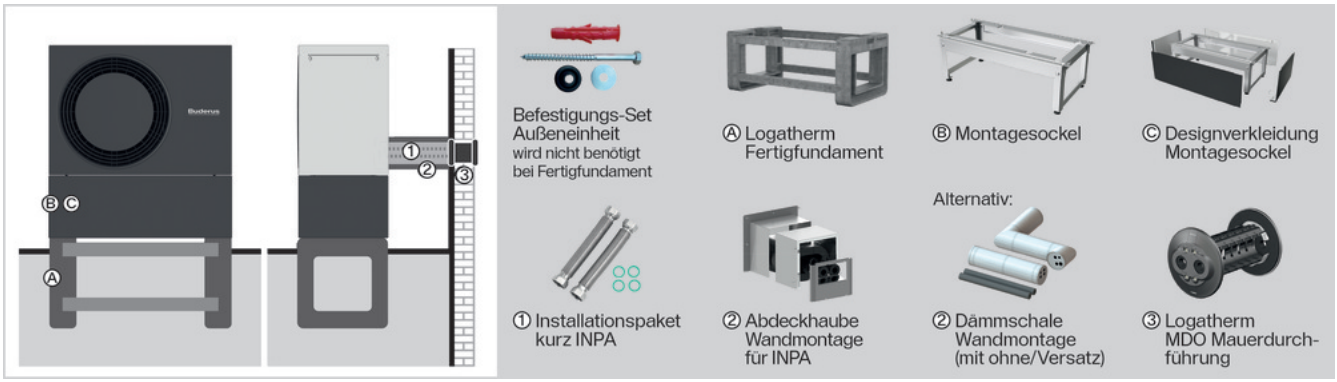

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

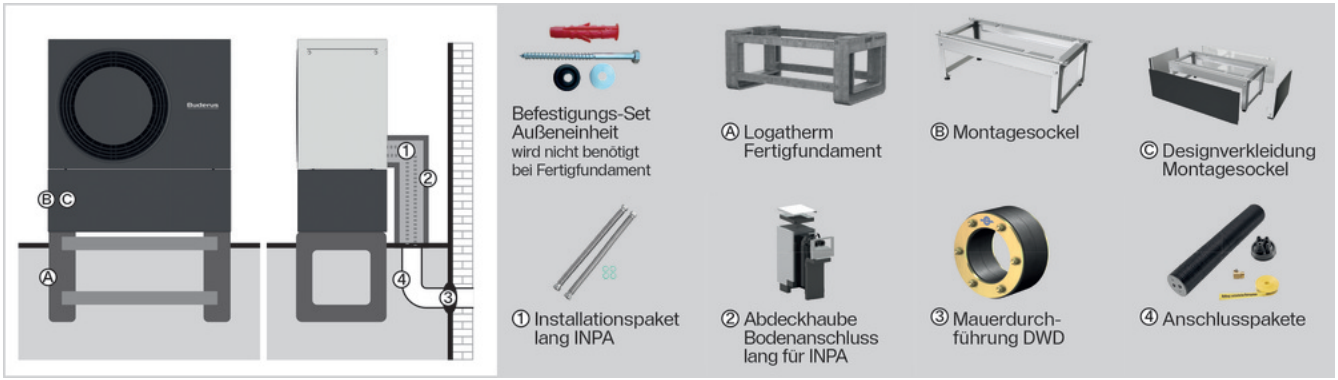



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

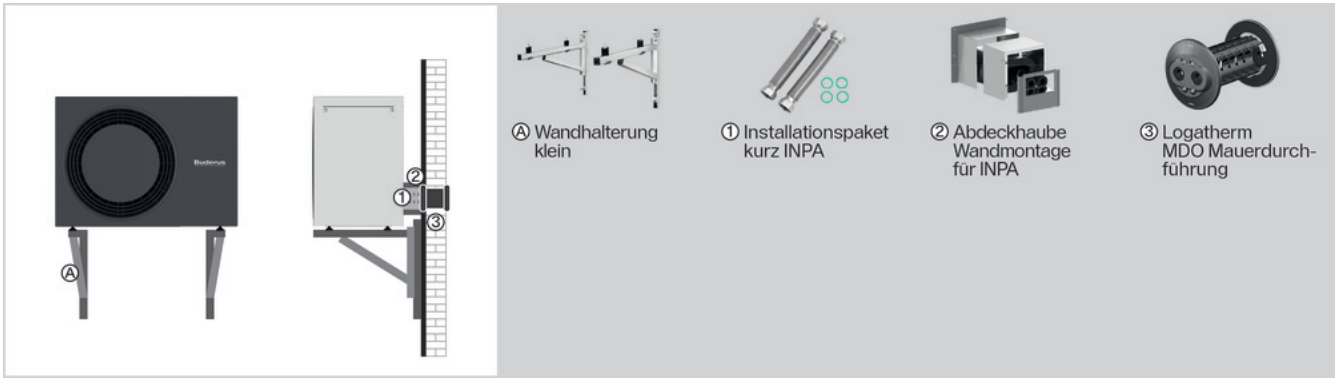



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| TB1 Temperaturwächter | Temperaturwächter für Fußbodenheizungen | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Logafix Kugelhahn | Für Heizkreisrücklauf oder Verbindung zur Außeneinheit, Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347168 | 52,30 | LKA1 |
| | Für Heizkreisvorlauf (mit Schwerkraftbremse), Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347169 | 59,41 | LKA1 |
| Umrüstsatz Thermometer | Passend für Logafix Kugelhahn-Set (2 Stück blau/rot), 1". | 7738342238 | siehe Shop | LKA1 |
| Kugelhahn | Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962233 | 145,–– | WP12 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

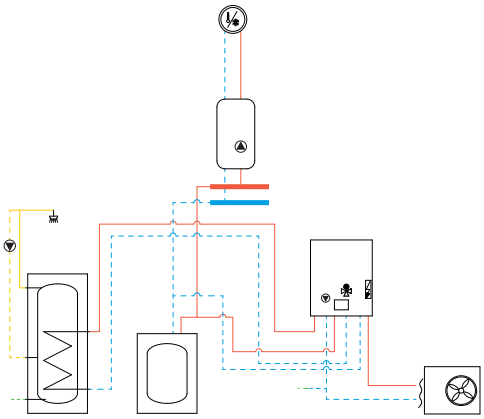


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Logatherm WLW176i E MB

## System Logasys SL6007 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Speicherpakete | Heizkreispakete |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integrierter Regelung | Puffer, Warmwasser | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Auswahlhilfe Aufstellung | A1100 |
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1099 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6007 | NLC |

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| M WLW176i-4 AR E | Außeneinheit: WLW-4 MB AR | 3,92 | A++ | 7739622562 | 9.215,–– | WS12 |
| M WLW176i-6 AR E | Außeneinheit: WLW-5 MB AR | 5,42 | A++ | 7739622563 | 9.840,–– | WS12 |
| M WLW176i-7 AR E | Außeneinheit: WLW-7 MB AR | 6,71 | A++ | 7739622564 | 10.605,–– | WS12 |
| | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | | | |
| Logaplus M WLW176i-10 AR E | Außeneinheit: WLW-10 MB AR | 9,6 | A++ | 7739623353 | 13.755,–– | WS12 |
| Logaplus M WLW176i-12 AR E | Außeneinheit: WLW-12 MB AR | 11,6 | A++ | 7739623354 | 15.245,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Warmwasserspeicher** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | |
|  | WP-Speicherpaket SP19 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH200.2-C | | 7739623323 | 3.480,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP18 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH300.2-C | | 7739623322 | 3.960,–– | |
| **Pufferspeicher** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP22 | ■ AE BT-HP 30<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624983 | 591,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 50<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624984 | 653,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 80<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624985 | 829,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 100<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624986 | 881,–– | SW03 |
|  | WP-Speicherpaket SP2w | ■ Logalux P120/5 W<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | | 7739621582 | 1.120,–– | SW03 |
|  | | ■ Logalux P200/5 W<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | | 7739621583 | 1.255,–– | SW03 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WP-Speicherpaket SP20 | ■ Lieferbar bis Q3.2026<br>■ Frischwasserstation Logalux FS20/2<br>■ Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher<br>■ Fühler Ø 6 mm | | | |
| | | Logalux PRZ500.6 ES-B | 7739624101 | 6.345,–– | SW04 |
| | | Logalux PRZ750.6 ES-B | 7739624102 | 6.715,–– | SW04 |
| | | Logalux PRZ1000.6 ES-B | 7739624103 | 7.320,–– | SW04 |
| | WP-Speicherpaket SP21 | Logalux PNRZ750.6 ES-B | 7739624104 | 7.275,–– | SW04 |
| | | Logalux PNRZ1000.6 ES-B | 7739624105 | 8.020,–– | SW04 |

+

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

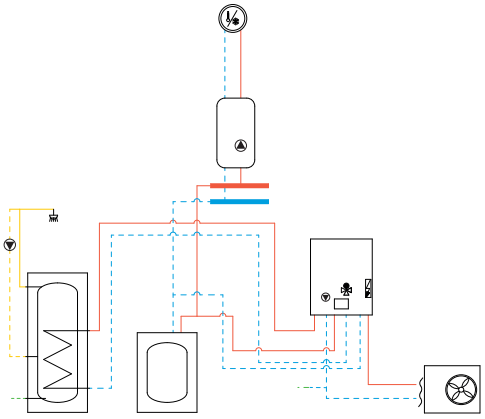
## Paket Logaplus WP302

### Paketbestandteile

FÖRDER-FÄHIG

Wärmepumpe mit integrierter Regelung | Pufferspeicher | Warmwasser-speicher | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Auswahlhilfe Aufstellung | A1100 |
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1099 |
| Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP302 | |

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  WP302 WLW176i MB E | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 E W<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Pufferspeicher BT-HP 30<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1"<br>■ Kreuzstück mit Fühlertauchhülse 1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739625375 | 13.605,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739625376 | 14.240,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739625377 | 15.010,–– | WS12 |
|  WP302 WLW176i MB E | ■ Inneneinheit: WLW176i-12 E W<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Pufferspeicher BT-HP 30<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ Logafix Kugelhahn für Heizkreis Vor- und Rücklauf, Klemmring 28 mm auf G1"<br>■ Kreuzstück mit Fühlertauchhülse 1" | | | |
| | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739625378 | 18.210,–– | WS12 |
| | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739625379 | 19.705,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |

## Erforderliches Zubehör

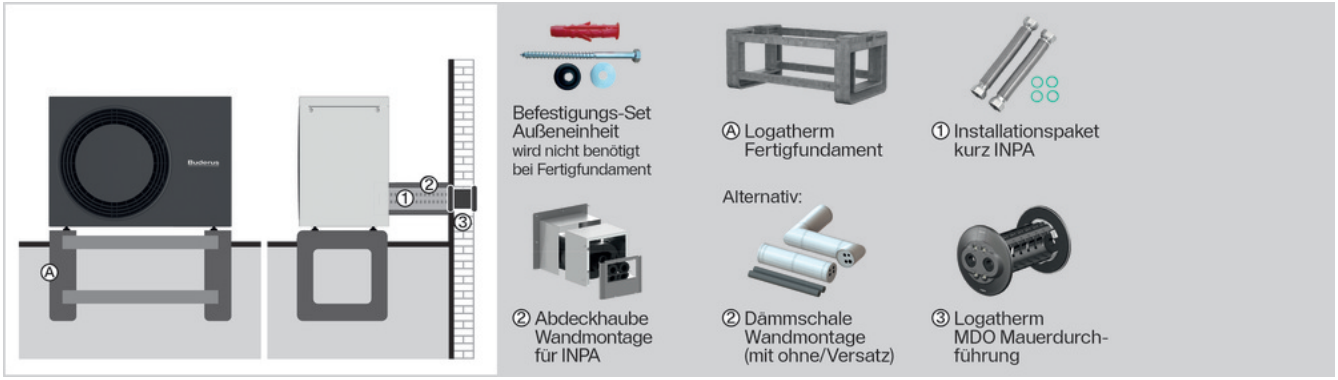
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Komponenten: Außeneinheit für System Logasys | | | | |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

### Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung



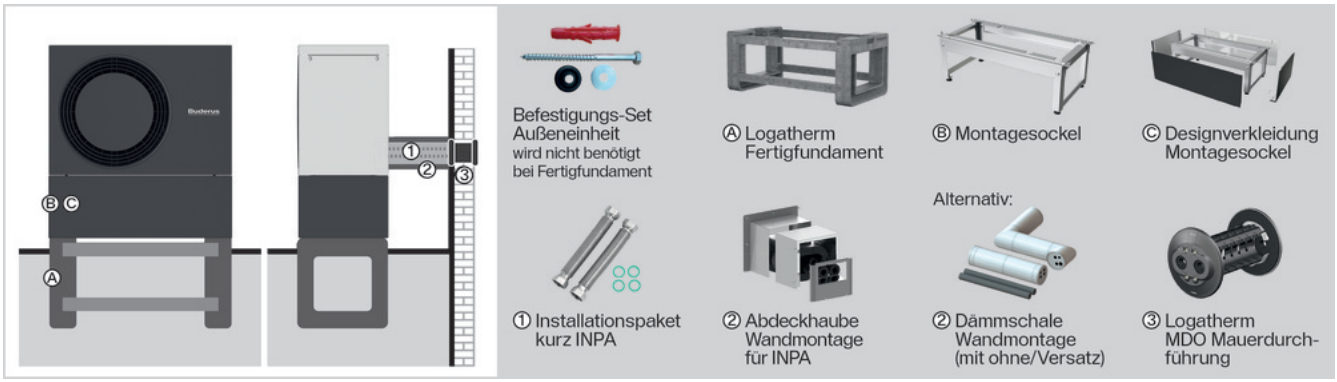

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |

**Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung**

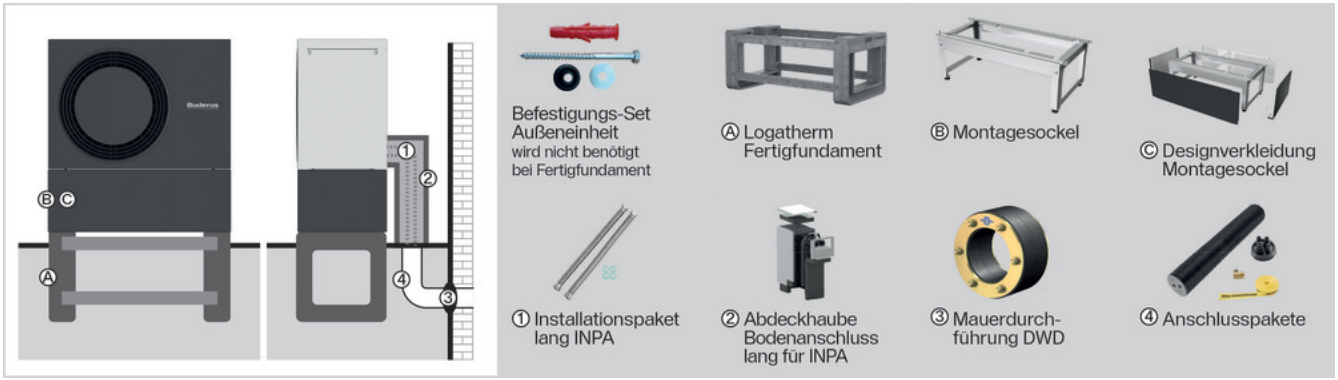



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

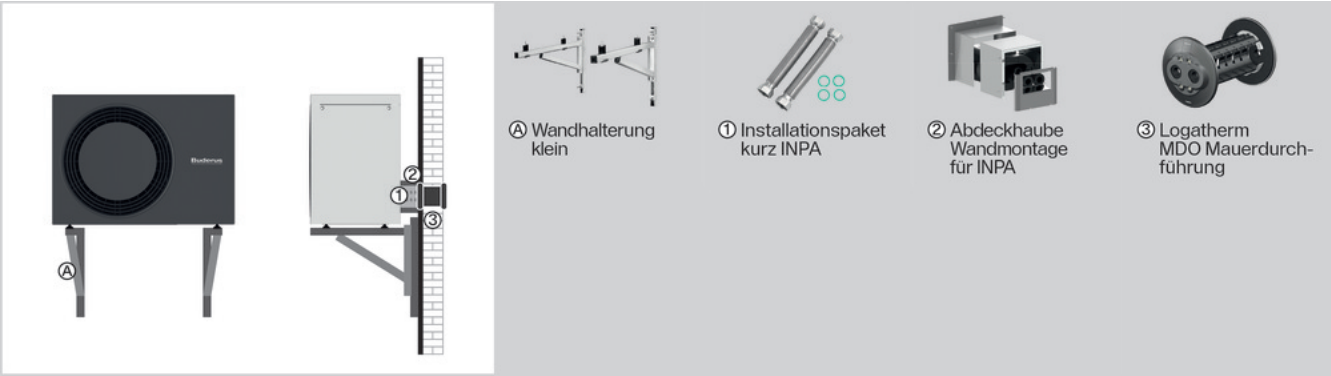



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| TB1 Temperaturwächter | Temperaturwächter für Fußbodenheizungen | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca. 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Logafix Kugelhahn | Für Heizkreisrücklauf oder Verbindung zur Außeneinheit, Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347168 | 52,30 | LKA1 |
| | Für Heizkreisvorlauf (mit Schwerkraftbremse), Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347169 | 59,41 | LKA1 |
| Umrüstsatz Thermometer | Passend für Logafix Kugelhahn-Set (2 Stück blau/rot), 1". | 7738342238 | siehe Shop | LKA1 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Komponenten: Frischwasserstation | | | | |
| SC300 | Bedieneinheit zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
| Zirkulationstrang mit Pumpe | Für Logasol FS/2, FS20/2 | 8718592384 | 428,–– | SW07 |
| SZ8 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750 | 8718592385 | 310,–– | SW07 |
| SZ9 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 | 8718592386 | 350,–– | SW07 |
| Mischventil-Set SZ10 | Inkl. Anschlussteile für Einbau in Verbindung mit Speichermontage-Set (SZ8 und SZ9) und Wärmedämmung | 7735600332 | 336,–– | SW07 |
| Rücklaufwächter | Mit Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil | 7747004409 | 719,–– | SK09 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | 7739615419 | 769,–– | WT01 |
| Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | 7739615420 | 860,–– | WT01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

### Logatherm WLW MBB – Außeneinheiten

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich 4 - 13 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 0,02 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR6)
- Preis-Leistungs-optimierte Wärmepumpe für den Einsatz im Neubau eines Ein- oder Zweifamilienhauses
- Invertertechnologie für einen modulierenden, effizienten Betrieb
- Integrierte aktive Kühlfunktion
- Farbe Außeneinheit RAL9006, kann im Katalog davon abweichen.

### Inneneinheiten

- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Funktionales Design in weißer Metallverkleidung
- Logatherm WLW166i MBB T180: Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Edelstahl-Warmwasserspeicher optimiert für den Neubau und einem Heizkreis. Maximale Vorlauftemperatur 70 °C.
- Logatherm WLW176i.2 E: Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb für Neubau und Modernisierung. Maximale Vorlauftemperatur 70 °C.

# Luft-Wasser-Wärmepumpen
# Logatherm WLW166i MBB / WLW176i.2 MBB

| Wärmepumpe mit Regelung | Puffer-speicher | Warmwasser-speicher | Heizkreis | Zubehör | Logasys/ Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  WLW166i MBB AR T180 (BC400) integrierter Warmwasserspeicher | ❍ | ■ | ❍ | ❍ | SL6043 | ▶ A1108 |
| | ❍ | ■ | ❍ | ■ | WP400 | ▶ A1110 |
|  WLW176i.2 E MBB (BC400) | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | SL6044 | ▶ A1114 |
| | ■ | ■ | ❍ | ■ | WP401 | ▶ A1118 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 9 |

❍ optional, ■ im Lieferumfang enthalten

**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster.
- Kompatibiliät mit System-Einzelraumregelung SRC plus.
- Intelligente Einbindung in Photovoltaik-Systeme: Weitere umfangreiche Produkte und Dienstleistungen zum Thema "Photovoltaik, Sektorenkopplung, Energiemanagement" finden Sie im gleichnamigen Sonderkatalog unter www.buderus.de/kataloge.

# Logatherm WLW166i MBB AR T180

## System Logasys SL6043 – mit integriertem Warmwasserspeicher und nebenstehendem Puffer

| Wärmepumpenpakete | Speicherpakete | Heizkreis- und Zubehörpakete |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe integriertem Warmwasserspeicher und Regelung | Pufferspeicher | Heizkreis, Zubehör |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1111 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6043 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M WLW166i-4 MBB AR T180 | ■ Inneneinheit: WLW166i MBB T180 mit integrierten 180 Liter Warmwasserspeicher<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-4 MBB AR | – | A++ | 7739625422 | siehe Shop | WS03 |
| | M WLW166i-6 MBB AR T180 | Außeneinheit: WLW-6 MBB AR | – | A++ | 7739625423 | siehe Shop | WS03 |
| | M WLW166i-7 MBB AR T180 | Außeneinheit: WLW-7 MBB AR | – | A++ | 7739625424 | siehe Shop | WS03 |
|  | M WLW166i-10 MBB AR T180 | ■ Inneneinheit: WLW166i MBB T180 mit integrierten 180 Liter Warmwasserspeicher<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-10 MBB AR P3 | – | [1] | 7739625425 | siehe Shop | WS03 |
| | M WLW166i-13 MBB AR T180 | Außeneinheit: WLW-13 MBB AR P3 | – | [1] | 7739625426 | siehe Shop | WS03 |

[1] Die tatsächlichen gemessenen Werte lagen zur Drucklegung noch nicht vor, Abweichungen sind möglich.

+



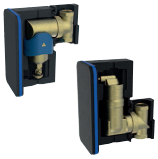
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pufferspeicher** | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP22 | ■ AE BT-HP 30<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | 7739624983 | 591,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 50<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | 7739624984 | 653,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 80<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | 7739624985 | 829,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 100<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | 7739624986 | 881,–– | SW03 |

+

## Heizkreis- und Zubehörpakete

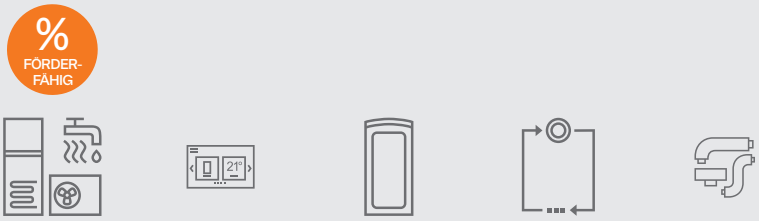
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)** | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
|  | Logaplus Paket HK-WP1.3 | ■ Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus<br>■ Logafix Pumpenkugelhahn-Set<br>■ Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn<br>Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm | 7739621577 | 667,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket HK-WP1.4 | Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm | 7739621578 | 747,–– | ZS01 |
| **Zubehörpakete** | | | | | |
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1<br>■ Logawater VES Kit PK2000 | 7739622255 | 1.480,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus WP400 – Inklusive Wärmepumpe, Heizkreis und Zubehör

**Paketbestandteile**




Wärmepumpe integriertem Warmwasserspeicher und Regelung | Pufferspeicher | Heizkreis | Zubehör

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
| | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1111 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP400 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP400 WLW166i MBB T | ■ Inneneinheit WLW166i MBB T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher<br>■ Pufferspeicher AE BT-HP 30<br>■ Kreuzstück mit Fühlertauchhülse<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ 2x Logafix Kugelhähne | | | | |
| | | Außeneinheit WLW-4 MBB AR | A++ | 7739625432 | siehe Shop | WS03 |
| | | Außeneinheit WLW-6 MBB AR | A++ | 7739625433 | siehe Shop | WS03 |
| | | Außeneinheit WLW-7 MBB AR | A++ | 7739625434 | siehe Shop | WS03 |
|  | WP400 WLW166i MBB T | ■ Inneneinheit WLW166i MBB T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher<br>■ Pufferspeicher AE BT-HP 50<br>■ Kreuzstück mit Fühlertauchhülse<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ 2x Logafix Kugelhähne | | | | |
| | | Außeneinheit WLW-10 MBB AR P3 | [1] | 7739625435 | siehe Shop | WS03 |
| | | Außeneinheit WLW-13 MBB AR P3 | [1] | 7739625436 | siehe Shop | WS03 |

[1] Die tatsächlichen gemessenen Werte lagen zur Drucklegung noch nicht vor, Abweichungen sind möglich.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| Anlegethermostat AT 90E 20-90C | Ohne Kabel und Stecker, bauseitige Verdrahtung notwendig | 80155124 | siehe Shop | 254 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |
| Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster sowie 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Kondensatablaufheizung | 2,5 m (beheizte Länge). Nur erforderlich, wenn die Kondensatablaufleitung vor Frost geschützt werden soll. Für Logatherm WLW MBB | 7724002424 | siehe Shop | DU01 |
| | 3,5 m (beheizte Länge). Nur erforderlich, wenn die Kondensatablaufleitung vor Frost geschützt werden soll. Für Logatherm WLW MBB | 7724002425 | siehe Shop | DU01 |
| | 5,5 m (beheizte Länge). Nur erforderlich, wenn die Kondensatablaufleitung vor Frost geschützt werden soll. Für Logatherm WLW MBB | 7724002426 | siehe Shop | DU01 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Anschluss-Set | Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962227 | 277,–– | WP12 |
| Kugelhahn | Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70 sowie WLW166i MBB T180. Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1" | 8732962233 | 145,–– | WP12 |
| Logafix Kugelhahn | Für Heizkreisrücklauf oder Verbindung zur Außeneinheit, Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347168 | 52,30 | LKA1 |
| | Für Heizkreisvorlauf (mit Schwerkraftbremse), Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347169 | 59,41 | LKA1 |
| Umrüstsatz Thermometer | Passend für Logafix Kugelhahn-Set (2 Stück blau/rot), 1". | 7738342238 | siehe Shop | LKA1 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

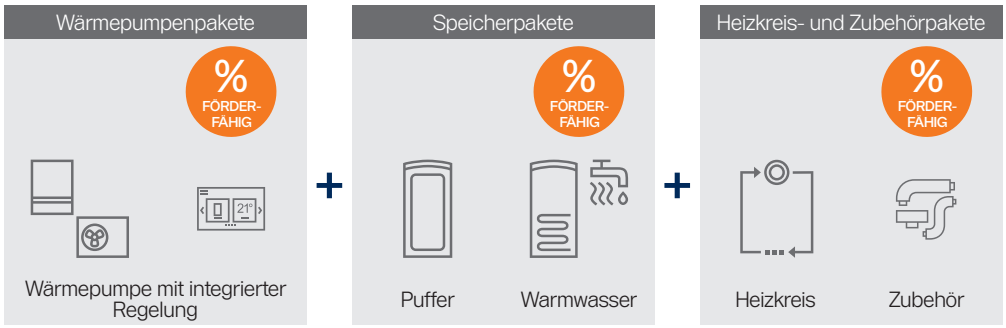
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

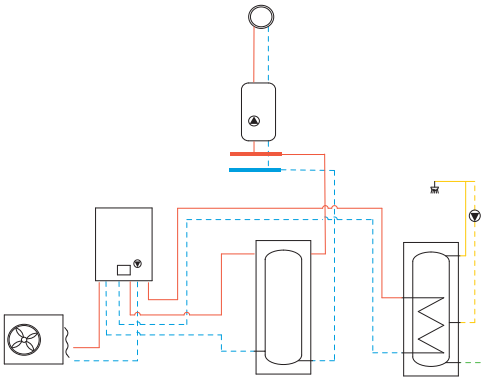


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Logatherm WLW176i.2 E MBB

## System Logasys SL6044 – mit nebenstehendem Puffer und Warmwasserspeicher




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1119 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6044 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M WLW166i-4 MBB AR E | ■ Inneneinheit: WLW176i.2 E<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-4 MBB AR | – | A++ | 7739625427 | siehe Shop | WS03 |
| | M WLW166i-6 MBB AR E | Außeneinheit: WLW-6 MBB AR | – | A++ | 7739625428 | siehe Shop | WS03 |
| | M WLW166i-7 MBB AR E | Außeneinheit: WLW-7 MBB AR | – | A++ | 7739625429 | siehe Shop | WS03 |
|  | M WLW166i-10 MBB AR E | ■ Inneneinheit: WLW176i.2 E<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-10 MBB AR P3 | – | [1] | 7739625430 | siehe Shop | WS03 |
| | M WLW166i-13 MBB AR E | Außeneinheit: WLW-13 MBB AR P3 | – | [1] | 7739625431 | siehe Shop | WS03 |

[1] Die tatsächlichen gemessenen Werte lagen zur Drucklegung noch nicht vor, Abweichungen sind möglich.

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

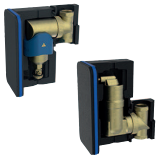
| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Warmwasserspeicher** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |
| **Pufferspeicher** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP22 | ■ AE BT-HP 30<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624983 | 591,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 50<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624984 | 653,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 80<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624985 | 829,–– | SW03 |
|  | | ■ AE BT-HP 100<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse | | 7739624986 | 881,–– | SW03 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreis- und Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)** | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
|  | Logaplus Paket HK-WP1.3 | ■ Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus<br>■ Logafix Pumpenkugelhahn-Set<br>■ Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn<br>Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm | 7739621577 | 667,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket HK-WP1.4 | Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm | 7739621578 | 747,–– | ZS01 |
| **Zubehörpakete** | | | | | |
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1<br>■ Logawater VES Kit PK2000 | 7739622255 | 1.480,–– | ZS01 |

**Hinweis Logaplus Heizungsschutzpaket E3**

- VES Kit PK2000 mit 100 l Nachfüllwassermenge bei 20 °dH für Nachfüllmengen enthalten.
- Soll auch die Erstfüllung über den Logawater VES Füllkopf erfolgen, kann eine Logawater VES Patrone P8000 oder P16000 verwendet werden, um größere Füllkapazitäten (400 - 800 l bei 20 °dH) zu ermöglichen.



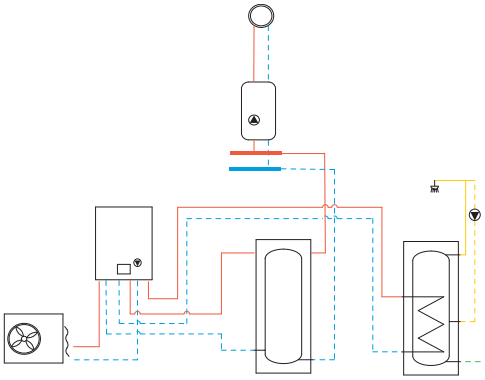
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Paket Logaplus WP401 – Inklusive Wärmepumpe, Puffer-/Warmwasserspeicher und Zubehör

### Paketbestandteile




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1119 |
| | Erforderliche Komponenten bei Kühlung (siehe Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Schlamm-/Magnetitabscheider ist zu installieren. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: WP401 | |

### Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  WP401 WLW166i MBB E | ■ Inneneinheit WLW176i.2 E<br>■ Pufferspeicher AE BT-HP 30<br>■ Logalux HR300<br>■ Kreuzstück mit Fühlertauchhülse<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ 2x Logafix Kugelhähne<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm | | | | |
| | Außeneinheit WLW-4 MBB AR | A++ | 7739625437 | siehe Shop | WS03 |
| | Außeneinheit WLW-6 MBB AR | A++ | 7739625438 | siehe Shop | WS03 |
| | Außeneinheit WLW-7 MBB AR | A++ | 7739625439 | siehe Shop | WS03 |
|  WP401 WLW166i MBB E | ■ Inneneinheit WLW176i.2 E<br>■ Pufferspeicher AE BT-HP 50<br>■ Logalux HR300<br>■ Kreuzstück mit Fühlertauchhülse<br>■ Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil<br>■ Logafix Luftabscheider 1"<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>■ 2x Logafix Kugelhähne<br>■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm | | | | |
| | Außeneinheit WLW-10 MBB AR P3 | [1] | 7739625440 | siehe Shop | WS03 |
| | Außeneinheit WLW-13 MBB AR P3 | [1] | 7739625441 | siehe Shop | WS03 |

[1] Die tatsächlichen gemessenen Werte lagen zur Drucklegung noch nicht vor, Abweichungen sind möglich.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
|  | | ■ Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus<br>■ Logafix Pumpenkugelhahn-Set<br>■ Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn | | | |
| | Logaplus Paket HK-WP1.3 | Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm | 7739621577 | 667,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket HK-WP1.4 | Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm | 7739621578 | 747,–– | ZS01 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC100.2 H | Kabelgebundene Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor | 7738112973 | 174,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Taupunktfühler | Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
| Anlegethermostat AT 90E 20-90C | Ohne Kabel und Stecker, bauseitige Verdrahtung notwendig | 80155124 | siehe Shop | 254 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Kondensatablaufheizung | 2,5 m (beheizte Länge). Nur erforderlich, wenn die Kondensatablaufleitung vor Frost geschützt werden soll. Für Logatherm WLW MBB | 7724002424 | siehe Shop | DU01 |
| | 3,5 m (beheizte Länge). Nur erforderlich, wenn die Kondensatablaufleitung vor Frost geschützt werden soll. Für Logatherm WLW MBB | 7724002425 | siehe Shop | DU01 |
| | 5,5 m (beheizte Länge). Nur erforderlich, wenn die Kondensatablaufleitung vor Frost geschützt werden soll. Für Logatherm WLW MBB | 7724002426 | siehe Shop | DU01 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| **Komponenten: Inneneinheit** | | | | |
| Logafix Kugelhahn | Für Heizkreisrücklauf oder Verbindung zur Außeneinheit, Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347168 | 52,30 | LKA1 |
| | Für Heizkreisvorlauf (mit Schwerkraftbremse), Klemmringverschraubung 28 mm auf G1" | 7738347169 | 59,41 | LKA1 |
| Umrüstsatz Thermometer | Passend für Logafix Kugelhahn-Set (2 Stück blau/rot), 1". | 7738342238 | siehe Shop | LKA1 |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| **Komponenten: Pufferspeicher** | | | | |
| Kreuzstück mit Fühlertauchhülse | Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse (bei Pendelpufferhydraulik) | 7738345433 | siehe Shop | 13FC |
| Set Doppeltauchhülse | Mit 2 Tauchhülsen für 6 mm Fühler bei hydraulischer Paralleleinbindung von 2 Wärmepumpen und Pufferspeicher 500 l | 7739624152 | 115,–– | RE09 |
| **Komponenten: Frischwasserstation** | | | | |
| SC300 | Bedieneinheit zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
| Zirkulationstrang mit Pumpe | Für Logasol FS/2, FS20/2 | 8718592384 | 428,–– | SW07 |
| SZ8 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750 | 8718592385 | 310,–– | SW07 |
| SZ9 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 | 8718592386 | 350,–– | SW07 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mischventil-Set SZ10 | Inkl. Anschlussteile für Einbau in Verbindung mit Speichermontage-Set (SZ8 und SZ9) und Wärmedämmung | 7735600332 | 336,–– | SW07 |
| Rücklaufwächter | Mit Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil | 7747004409 | 719,–– | SK09 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Luft-Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM100
- Hohe Leistungszahlen durch Hochleistungsverdampfer und elektronisches Expansionsventil
- Hohe Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Integrierte Wärmemengenzählung
- Zwei Verdichter zur Leistungsregelung im Teillastbetrieb
- WLW286-38 AR: reversibler Kältekreis mit Zusatzwärmetauscher für höhere Warmwassertemperaturen im Heizbetrieb und Abwärmenutzung im Kühlbetrieb
- Installation mit Parallelpufferspeicher (bivalente Anlagenhydraulik) möglich
- WLW286 A: Farbe RAL 9006 & 7021 (kann im Katalog davon abweichen)

# Luft-Wasser-Wärmepumpen
## Logatherm WLW286 A/AR

| Wärmepumpe | Pufferspeicher | Regelung | Zubehör | Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
|  | – | ■ | ■ | A1 | ▶ A1124 |
|  | ■ | ■ | ■ | A2 | ▶ A1125 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | ▶ A1126 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

■ im Lieferumfang enthalten

**Wichtiger rechtlicher Hinweis zur Verfügbarkeit**
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Die Logatherm WLW286 ist voraussichtlich bis Ende Juli 2026 bestellbar und voraussichtlich bis Ende Oktober 2026 lieferbar. Kurzfristige Anpassungen möglich.

**Allgemeine Hinweise**
Inbetriebnahme & Wartung: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.

## Paket Logaplus WLW286 A1

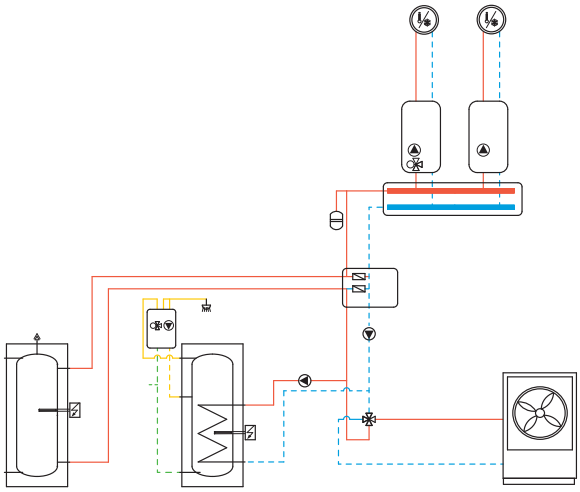
### Paketbestandteile


Wärmepumpe


Regelung


Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise


Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) — Seite A1126


Die M16-Pumpe UPH 80-40F hat eine Förderhöhe von 7 m bei einem Volumenstrom von 8 m³/h. Ist bei WLW286-38 AR ein größerer Volumenstrom erforderlich, dann z.B. MAGNA3 50-120 F mit Relais oder andere geeignete Pumpe bauseits wählen.


www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: A1

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Wärmeleistung A-7/W35 (2 Kompressoren) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW286..A1 | ■ Kondensatablaufheizung KAH 150<br>■ Umwälzpumpe UPH 90-32<br>■ KSG Kessel-Sicherheitsgruppe 1" mit Isolierung<br>■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ WLW286-22 A | 22,3 | A++ | 7739619941 | 24.940,–– | WP21 |
|  | WLW286..A1 | ■ Kondensatablaufheizung KAH 150<br>■ Umwälzpumpe UPH 80-40F<br>■ KSG Kessel-Sicherheitsgruppe 1" mit Isolierung<br>■ Logafix Kappenventil MS 1" x 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 l<br>■ WLW286-38 A | 38 | A++ | 7739619942 | 43.040,–– | WP21 |
| | WLW286..A1 | ■ Raumtemperaturregler RTM Econ A<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 150<br>■ Umwälzpumpe UPH 80-40F<br>■ Logafix Kappenventil MS 1" x 1"<br>■ KSG Kessel-Sicherheitsgruppe 1" mit Isolierung<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ 4-Wege-Umschaltventil VWU 50E<br>■ Taupunktfühler TPF341<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 l<br>■ WLW286-38 AR (reversibel) | 38 | A++ | 7739619943 | 48.140,–– | WP21 |



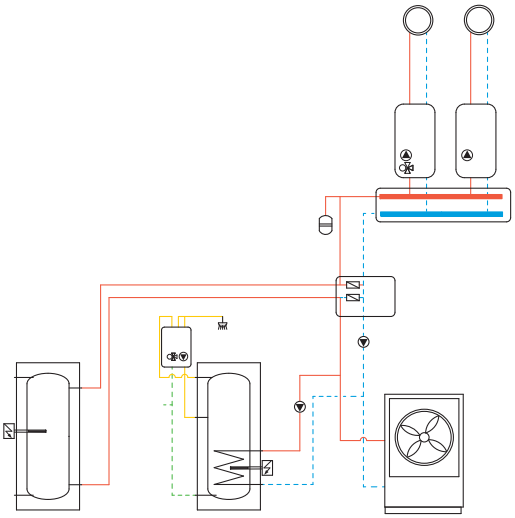
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus WLW286 A2

### Paketbestandteile

Wärmepumpe | Regelung | Pufferspeicher | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) A1126

Die M16-Pumpe UPH 80-40F hat eine Förderhöhe von 7 m bei einem Volumenstrom von 8 $m^3$/h.

Der empfohlene Volumenstrom beim DDV 50 beträgt 7,5 $m^3$/h.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: A2

## Wärmepumpenpakete

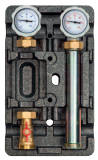
| | Bezeichnung | Beschreibung | Wärmeleistung A-7/W35 (2 Kompressoren) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW286.A2 | ■ Kondensatablaufheizung KAH 150<br>■ KSG Kessel-Sicherheitsgruppe 1" mit Isolierung<br>■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Logalux TP300<br>■ Logatherm WLW286-22 A | 22,3 | A++ | 7739619945 | 30.500,–– | WP21 |
|  | WLW286.A2 | ■ Kondensatablaufheizung KAH 150<br>■ Umwälzpumpe UPH 80-40F<br>■ KSG Kessel-Sicherheitsgruppe 1" mit Isolierung<br>■ Elektro-Heizeinsatz CTHK 636<br>■ Doppelt differenzdruckloser Verteiler DDV 50<br>■ Logafix Kappenventil MS 1" x 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 l<br>■ Logalux PW1000 E S-C<br>■ Logatherm WLW286-38 A | 38 | A++ | 7739619946 | 47.100,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

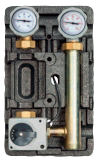
## Zubehöre und Dienstleistungen

### Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Erforderliches Zubehör** | | | | | | |
|  | Kabel CANBUS | ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger<br>■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil<br>■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen<br>■ 2 x 2 x 0,75 mm²<br>■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden | 15 m | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | | | 30 m | 8738206184 | 171,–– | |
| | Wasserseitige Verbindungsleitungen | **Zubehör z.B. Uponor im Katalog Teil 6, Kapitel 10**<br>Folgende Innendurchmesser der Rohrleitung sind je nach WLW286 zu beachten:<br>■ WLW286-22 A: DN40<br>■ WLW286-38 AR: DN65<br>Zubehöre:<br>■ Meterware Uponor EcoFlex Thermo Twin<br>■ 1x Mauerdurchführung NDW<br>■ 1x Mauerdurchführung DWD<br>■ 1x Faserzementrohr DWD<br>■ 1x Epoxidharz Set für DWD<br>■ 2x Twin 200 Gummi Endkappe (nach DN auswählen)<br>■ 4x Übergangsnippel | | | | |
| **Allgemeines Zubehöre** | | | | | | |
|  | WWM T300 | ■ Warmwassermodul für Hydrauliktower TP300<br>■ Erweiterungsbaugruppe zum Anschluss eines Warmwasserspeichers an den Hydraulik-Tower<br>■ bestehend aus anschlussfertigem Rohrsatz, 3-Wege-Umschaltventil DN 32 mit Stellmotor, 30 s Laufzeit<br>■ Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz<br>■ maximaler Volumenstrom Wärmepumpe: 6,2 m³/h<br>■ Gewicht: 22 kg | | 8738212245 | 850,–– | |
|  | WWM 32 | ■ Warmwasser-/Heizkreismodul<br>■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung.<br>■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 3,5 m³/h.<br>■ Bestehend aus zwei Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 integrierten Thermometern, Pumpenkugelhahn, Isolierschalen,<br>■ Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe 180 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).<br>■ B x H x T: 250 x 420 x 250 mm<br>■ Gewicht 4,0 kg<br>■ Anschluss Heizung: 5/4" | | 8738212243 | 341,–– | WP21 |
|  | WPG 32 | ■ Warmwasser-Pumpenbaugruppe DN 32 zum direkten Anschluss eines Warmwasserspeichers WPG 32<br>■ Zur direkten Montage der Warmwasserladepumpe an der Rückseite des Warmwasserspeichers (Pumpe nicht im Lieferumfang)<br>■ Bestehend aus: Winkelverschraubung mit Handentlüfter; Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang) mit zwei Kugelhähnen und Schwerkraftbremse; zusätzliche Winkelverschraubung 1 1/4" mit Entleerung für Warmwasser-Rücklauf<br>■ Geeignet für alle Umwälzpumpen DN 32<br>■ Bruttogewicht 4,4 kg<br>■ Anschluss Heizung 1 1/2 Zoll | | 8738203032 | 314,–– | 02GD |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WWM 50 | ■ Modul ungemischter Heizkreis<br>■ Kombinierbare Baugruppe DN 50 mit Isolierschalen zum Anschluss eines ungemischten Heizkreises bzw. einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung.<br>■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 12 $m^3$/h (empfohlener Heizwasserdurchfluss 8 $m^3$/h).<br>■ Bestehend aus drei Absperrventilen, integrierte Schwerkraftbremse, zwei Thermometern, drei KFE-Kugelhähnen, Schmutzfänger, Verrohrungs- und Verbindungsteilen (Achsabstand 250 mm), 2-teilige Dämmschalen<br>■ Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe, Pumpenmaß 280 mm mit Flansch und Ausgleichsstücken zum Einbau einer Gewindepumpe (Nennweite DN 32 – Stichmaß 180 mm; Victaulic-Schellen zum Anschluss an den Verteilerbalken VTB50 beiliegend. (Pumpe und Anschlussverschraubungen (VCC 50) für den Heizkreis nicht im Lieferumfang). | 8738212244 | 2.330,–– | |
|  | MMH 32 | ■ Heizkreismodul<br>■ kombinierbare Baugruppe mit Dämmschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises<br>■ bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 Thermometern, 3-Wege-Mischer mit Motor und 140 s Laufzeit<br>■ Anschlussspannung: 230 V<br>■ Schutzart: IP 40<br>■ Anlegefühler und Dämmschalen inklusive<br>■ Einbaumöglichkeit für geregelte Umwälzpumpe 180 mm (nicht im Lieferumfang)<br>■ bis max. 3,5 $m^3$/h<br>■ B x H x T: 250 x 420 x 250 mm<br>■ Gewicht: 5,5 kg<br>■ Anschluss Heizung: 5/4" | 8738212223 | 690,–– | |
|  | MMH 50 | ■ Modul gemischter Heizkreis<br>■ Kombinierbare Baugruppe DN 50 mit Dämmschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises.<br>■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 12 $m^3$/h (empfohlener Heizwasserdurchfluss 8 $m^3$/h).<br>■ Bestehend aus zwei Kugelhähnen mit Rückschlagventil, drei KFE-Kugelhähnen, zwei Thermometern, Schmutzfänger, Verrohrungs- und Verbindungsteilen (Achsabstand 250 mm), 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, Anschlussspannung ~230 V, Schutzart IP 40, Fühler und 2-teilige Dämmschalen<br>■ Einbaumöglichkeit für geregelte Umwälzpumpe Pumpenmaß 280 mm mit Flansch und Ausgleichsstücken zum Einbau einer Gewindepumpe (Nennweite DN 32 – Stichmaß 180 mm), die nach dem Druckverlust der Heizungsanlage auszulegen ist. Victaulicschellen zum Anschluss an den Verteilerbalken VTB 50 beiliegend. (Pumpe und Anschlussverschraubungen (VCC 50) für den Heizkreis nicht im Lieferumfang). | 8738212224 | 2.780,–– | WP21 |
|  | VTB 32-2 | ■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Module des Heizverteilsystems<br>■ Kombinierbar mit DDV25/32, MMH 25/32 und WWM 25/32<br>■ Vor- und Rücklaufverteiler<br>■ Einspeisung von unten<br>■ Heizkreise flachdichtend mit 6/4" Überwurfmutter oben<br>■ Erzeugerkreis mit flachdichtendem Gewinde 6/4" AG unten<br>■ Bestehend aus: Verteiler, EPP-Dämmung (4-teilig), Dichtungen und 2 Wandkonsolen (verstellbar)<br>■ Bis max. 6,5 $m^3$/h<br>■ Verteilerbalken für 2 Heizkreise, B x H x T: 650 x 237 x 225 mm | 8738212239 | 510,–– | |

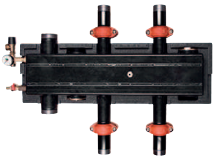
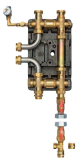


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | VTB 32-3 | ■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Module des Heizverteilsystems<br>■ Kombinierbar mit DDV25/32, MMH 25/32 und WWM 25/32<br>■ Vor- und Rücklaufverteiler<br>■ Einspeisung von unten<br>■ Heizkreise flachdichtend mit 6/4" Überwurfmutter oben<br>■ Erzeugerkreis mit flachdichtendem Gewinde 6/4" AG unten<br>■ Bestehend aus: Verteiler, EPP-Dämmung (4-teilig), Dichtungen und 2 Wandkonsolen (verstellbar)<br>■ Bis max. 6,5 $m^3/h$<br>■ Verteilerbalken für 3 Heizkreise, B x H x T: 905 x 237 x 225 mm | 8738212240 | 580,–– | |
|  | VS 50-100 | ■ Verbindungs-Set mit exzentrischem Übergang DN 100 / DN 50 zum Anschluss des DDV 50 an den Verteilerbalken VTB 50<br>■ Lieferumfang 2 Stück, komplett mit Victaulic-Adaptern | 8738212238 | 460,–– | |
|  | VCC 50 | ■ Gewindeübergang Victaulic-Schelle Nut 60,3 x Gewinde R 2"<br>■ Lieferumfang 2 Stück | 8738212237 | 99,–– | WP21 |
|  | VCC 100 | ■ Flanschübergang Victaulic-Schelle Nut 114,3 x Flansch DN 100, PN 6<br>■ Lieferumfang 2 Stück | 8738212236 | 320,–– | |
|  | KOMP 40 | ■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Zur Körperschallentkopplung von Wärmepumpe und Heizsystem<br>■ Absorbiert Schwingungen und Bewegungen von Pumpen, Kompressoren, Armaturen etc...<br>■ Lieferumfang 2 Stück<br>DN 40 | 8738212220 | 250,–– | |
| | KOMP 50 | DN 50 | 8738212841 | 280,–– | |
|  | VSF 32 | ■ Edelstahl Wellflex DN 32<br>■ Schlauchanschluss-Set aus zwei flexiblen Edelstahl-Wellflexrohren mit Überwurfmuttern und Anschlussverschraubungen<br>■ Für WLW286-22 A | 8738203028 | 114,–– | 02GD |
|  | VTB 50 | ■ Bestehend aus 2 übereinander angeordneten Kammern mit thermischer Trennung für Vor- und Rücklauf<br>■ Wahlweise linker oder rechter Anschluss an den Wärmeerzeuger möglich<br>■ Alle Anschlüsse sind für den Einsatz mit Victaulic-Schellen VCC vorbereitet<br>■ Obere Anschlüsse zu den Heizkreisen DN 50 (Ø 60,3 mm) mit Victaulic-Nut ausgeführt<br>■ Höhenverstellbare Standfüße und Dämmung im Lieferumfang; inkl. 2 Victaulic-Kupplungen mit Isolierung und 2 Enddeckel mit 1/2" Bohrung für Entleerungshahn<br>■ Für DDV 50, MMH 50, WWM 50 | 8738212241 | 1.000,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DDV 50 | ■ Doppelt differenzdruckloser Verteiler<br>■ Kombinierbare Baugruppe zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Heizsystem<br>■ Bestehend aus einem 3-Kammer Verteilerbalken mit Prüf- und Wartungsöffnung für Einsteckrückschlagklappen (Bypass), Anschlüsse für einen Heizkreis 2", Anschluss Pufferspeicher 2½ ", Sicherheitsbaugruppe mit Manometer 4 bar und Sicherheitsventil ¾", Füll- und Entleerungshahn und Anschlussmöglichkeit für ein Ausdehnungsgefäß<br>■ Empfohlen zum Anschluss einer Wärmepumpe mit einem Heizwasserdurchfluss bis 7,5 $m^3$/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz, Solar) in den Reihenpufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen)<br>■ Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Zusatzumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauftemperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen<br>■ Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang)<br>■ Für WLW286-38 A/AR | 8738212213 | 1.660,–– | |
| | DDV 40 | ■ Doppelt differenzdruckloser Verteiler<br>■ Kombinierbare Baugruppe zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Heizsystem<br>■ Bestehend aus einem 3-Kammer Verteilerbalken mit Prüf- und Wartungsöffnung für Einsteckrückschlagklappen (Bypass), Anschlüsse für einen Heizkreis 1½", Anschluss Pufferspeicher 2", Sicherheitsbaugruppe mit Manometer 4 bar und Sicherheitsventil ¾", Füll- und Entleerungshahn und Anschlussmöglichkeit für ein Ausdehnungsgefäß<br>■ Empfohlen zum Anschluss einer Wärmepumpe mit einem Heizwasserdurchfluss bis 5 $m^3$/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz, Solar) in den Reihenpufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen)<br>■ Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Zusatzumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauftemperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen<br>■ Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang)<br>■ Für WLW286-22 A | 8738212212 | 1.600,–– | WP21 |
|  | DDV 32 | ■ Doppelt differenzdruckloser Verteiler<br>■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher (über beliegendes T-Stück) und Heizsystem<br>■ Bestehend aus 2 Absperrhähnen, 2 Bypassleitungen mit Rückflussverhinderer (Ansprechdruck 2000 Pa), Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß<br>■ Empfohlen zum Anschluss von Wärmepumpen mit einem Heizwasserdurchfluss bis 2,5 $m^3$/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz / Solar) in den Reihen-Pufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen)<br>■ Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Heizungsumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauftemperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen<br>■ Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe, Stichmaß 180 mm, DN 32 (Pumpe nicht im Lieferumfang)<br>■ Nabenabstand 125 mm<br>■ Für WLW286-22 A | 8738212211 | 830,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | NTC-10M | ■ Temperaturfühler<br>■ Durchmesser 6 mm, Länge 6 m<br>■ Einsetzbar als Anlegetemperaturfühler für gemischte Heizkreise, als Vorlauf- bzw. Speichertemperaturfühler für die Betriebsart " bivalent regenerativ", als Warmwasser-Temperaturfühler<br>■ Für Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM100 | 8738212225 | 50,–– | WP21 |
| Energieeffiziente Umwälzpumpen für den Wärmeerzeugerkreis und/oder für die Warmwasserbereitung | | | | | |
|  | UPH 90-32 | ■ Energieeffiziente Umwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis<br>■ Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe, Stichmaß 180 mm, inkl. Pumpenstecker zur einfachen Montage der elektrischen Verbindungsleitungen<br>■ Anschlussspannung 1/N/PE ~230 V, 50 Hz<br>■ Koppelrelais zum Schutz des Wärmepumpenmanagers vor hohen Anlaufströmen der Effizienz-Umwälzpumpen im Lieferumfang<br>■ Förderhöhe 9 m bei einem Volumenstrom von 2,8 $m^3$/h; je 3 Drehzahlstufen Δp-v bzw. Δp-c einstellbar<br>■ Für: DDV 32, DDV 40, MMH 32, WPG 32, WWM 32<br>■ DN 32 | 8738212235 | 700,–– | |
|  | WWM T300 | ■ Warmwassermodul für Hydrauliktower TP300<br>■ Erweiterungsbaugruppe zum Anschluss eines Warmwasserspeichers an den Hydraulik-Tower<br>■ bestehend aus anschlussfertigem Rohrsatz, 3-Wege-Umschaltventil DN 32 mit Stellmotor, 30 s Laufzeit<br>■ Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz<br>■ maximaler Volumenstrom Wärmepumpe: 6,2 $m^3$/h<br>■ Gewicht: 22 kg | 8738212245 | 850,–– | WP21 |
|  | UPH 80-40F | ■ Energieeffiziente Heizungsumwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis und zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe<br>■ Stichmaß 180 mm, inkl. Pumpenstecker zur einfachen Montage der elektrischen Verbindungsleitungen<br>■ Anschlussspannung 1/N/PE ~230 V, 50 Hz<br>■ Koppelrelais zum Schutz des Wärmepumpenmanagers vor hohen Anlaufströmen der Umwälzpumpe im Lieferumfang<br>■ Förderhöhe 7 m bei einem Volumenstrom von 8 $m^3$/h; feste Drehzahlen, Regelungsarten Δp-c und Δp-v hinterlegt, Ansteuerung mit 0-10 V Eingangssignal möglich, Flanschanschluss DN 40, Lieferung inkl. Wärmedämmschalen! Auch als Umwälzpumpe für die Warmwasserbereitung geeignet<br>■ Für WLW286-38 A/AR | 8738212234 | 1.870,–– | |
| | UPH 120-32PK | ■ Energieeffiziente Umwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis<br>■ Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe, Stichmaß 180 mm, inkl. Pumpenstecker zur einfachen Montage der elektrischen Verbindungsleitungen<br>■ Anschlussspannung 1/N/PE ~230 V, 50 Hz<br>■ Koppelrelais zum Schutz des Wärmepumpenmanagers vor hohen Anlaufströmen der Effizienz-Umwälzpumpen im Lieferumfang<br>■ Förderhöhe max. 8,5 m bei einem Volumenstrom von 7 $m^3$/h; Regelungsart: Δp-c bzw. Δp-v und Ansteuerung mittels PWM-Eingangssignal möglich.<br>■ Für: DDV 32, DDV 40, DDV 50, WPG 32<br>■ DN 32 | 7738601746 | 1.131,–– | 08GD |

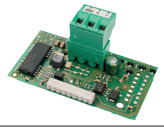


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | UPH 120-50F | ■ Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasser-durchsatzes durch die Wärmepumpe.<br>■ Förderhöhe 10,0 m bei einem Volumenstrom von 10,0 m3/h;<br>■ Maximale Förderhöhe von 12 m, max. Volumenstrom 30 m3/h. Feste Drehzahlen, Regelungsarten dp-c und dp-v hinterlegt, Ansteuerung mit 0-10 V Eingangssignal möglich, Flanschanschluss DN 50, Lieferung inkl. Wärmedämmschalen!<br>■ Nenndruck PN 6/10<br>■ Nennspannung 1 x 230 V<br>■ Schutzart IP X4D<br>■ Für WLW286-38 A/AR | 8738212822 | 2.140,–– | WP21 |
|  | Grundfos MAGNA3 65-120 F | ■ Hocheffizienz Umwälzpumpe<br>■ AUTO Adapt und FLOW Adaptfunktion, Integrierter Wärmemengenzähler<br>■ Temperatur: -10 °C bis 110 °C unabhängig von der Umgebungstemperatur<br>■ Eingänge für 0-10 V und 4-20 mA Geber, Betriebs- und Störmeldung<br>■ Inklusive Wärmedämmschale<br>■ ErP 2015 konform<br>■ Drahtlose Kommunikation<br>■ 1 ~, 230 V Wechselstrom – PN 6/10<br>■ Anschluss: DN 65, Einbaulänge: 340 mm<br>■ Für Kesselgröße 620 kW | 7738309003 | siehe Shop | 06PG |

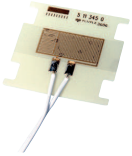


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Elektronisch geregelte Umwälzpumpen für den Verbraucherkreis** | | | | | |
|  | UPE 80-32PK | ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis<br>■ Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung<br>■ Einsetzbar in Heizungssystemen, insbesondere im Verbraucherkreis sowie in Solekreisläufen von Wärmepumpen, Temperaturbereich des Fördermediums -10°C bis +100°C, Einsatztemperaturbereich -20°C bis +40°C<br>■ Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar<br>■ Stichmaß 180 mm; Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz.<br>■ Erfüllt die Anforderungen gemäß Ecodesign Richtlinie (EEI ≤ 0,21)<br>■ Relais zur Entkopplung von Steuer- und Lastkreis, inkl. Relaissockel und Haltebügel im Lieferumfang<br>■ Regelungsart: feste Drehzahl stufenlos von 1 - 7,5 m, Differenzdruckregelung variabel (Δp-v) und Ansteuerung mittels PWM-Eingangssignal (PWM1 und PWM 2) möglich, Entlüftungsfunktion vorhanden<br>■ Förderhöhe max. 7,6 m bei einem Durchsatz von 1,5 $m^3$/h, Volumenstrom max. 4 $m^3$/h mit einer Förderhöhe von 2,2 m. Einbauhöhe 106 mm, Einbautiefe 32 mm, Breite Pumpenkopf 71 mm. Signal (PWM)- und Laststecker inkl. Kabel 1,5 m im Lieferumfang. DN 32 | 8738213475 | 600,–– | |
|  | UPE 100-32K | ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis<br>■ Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung<br>■ Einsetzbar in Heizungssystemen, insbesondere im Verbraucherkreis sowie in Solekreisläufen von Wärmepumpen, Temperaturbereich des Fördermediums -10°C bis +100°C, Einsatztemperaturbereich -20°C bis +40°C<br>■ Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar<br>■ Stichmaß 180 mm; Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz.<br>■ Erfüllt die Anforderungen gemäß Ecodesign Richtlinie (EEI ≤ 0,21)<br>■ Relais zur Entkopplung von Steuer- und Lastkreis, inkl. Relaissockel und Haltebügel im Lieferumfang<br>■ Regelungsart: feste Drehzahl (Stufen 1 - 3), Differenzdruckregelung variabel (Δp-v) und Differenzdruckregelung konstant (Δp-c) möglich<br>■ Sammelstörmeldung (SSM) vorhanden<br>Förderhöhe max. 10 m bei einem Durchsatz von 3 $m^3$/h, Volumenstrom max. 8,5 $m^3$/h mit einer Förderhöhe von 3,4 m. Einbauhöhe 180 mm, Einbautiefe 44 mm, Breite Pumpenkopf 102 mm. DN 32 | 8738212231 | 1.010,–– | WP21 |
| | UPE 120-32K | Förderhöhe max. 11,5 m bei einem Durchsatz von 5,3 $m^3$/h, Volumenstrom max. 11 $m^3$/h mit einer Förderhöhe von 4 m. Einbauhöhe 245 mm, Einbautiefe 47 mm, Breite Pumpenkopf 128 mm. DN 32 | 8738212232 | 1.370,–– | |
| **Zubehör – Regelung** | | | | | |
|  | KNX WPM | ■ Erweiterungsmodul für den Wärmepumpenmanager zum Anschluss an KNX/EIB-Bus | 8738212219 | 630,–– | |
|  | LWPM 410 | ■ Erweiterungsmodul für den Wärmepumpenmanager zur Datenübertragung über Modbus-RTU-Schnittstellenprotokoll an übergeordnete Leitsysteme | 8738212221 | 190,–– | WP21 |
|  | FEM 2 | ■ Erweiterungsmodul für Wärmepumpenmanager, zwei zusätzliche Funktionen | 8738212374 | 1.030,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Der intelligente Smart-RTC+ wird als Raumtemperaturregelung in Verbindung mit dem Wärmepumpenmanager eingesetzt<br>■ Es können pro Heizkreis bis zu 10 Räume mit jeweils einem Regler ausgestattet werden. Durch die Referenzraumregelung in mehreren Räumen wird höchste Effizienz bei maximalem Komfort erreicht.<br>■ Spannungsversorgung ~230 V (2-adrig)<br>■ Busverbindung (2-adrig abgeschirmt)<br>■ Digitaler Schaltausgang für die Ansteuerung von Stellantrieben (230 V)<br>■ Funktionen: Einsatz zum Heizen und stillen Kühlen möglich; Erfassung und Anzeige von Raumtemperatur und Feuchte; Verstellung der Raumsolltemperatur und der Betriebsmodi Auto - Kühlen; Schnellheizfunktion<br>■ Der Regler kann bei Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM Econ5, WPM Econ5S und WPM Econ5Plus ab Softwarestand L23.1 eingesetzt werden. | | | | WP21 |
| | RTM Econ A | | Aufputzmontage | 8738212227 | 220,31 | |
| | RTM Econ U | | Unterputzmontage | 8738212228 | 220,31 | |
|  | NTC-10M | ■ Temperaturfühler<br>■ Durchmesser 6 mm, Länge 6 m<br>■ Einsetzbar als Anlegetemperaturfühler für gemischte Heizkreise, als Vorlauf- bzw. Speichertemperaturfühler für die Betriebsart " bivalent regenerativ", als Warmwasser-Temperaturfühler<br>■ Für Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM100 | | 8738212225 | 50,–– | |
|  | TPF341 | ■ Taupunktfühler zum Anschluss an den Taupunktwächter TPW WPM oder Raumtemperaturregler RTK601U<br>■ Anschlussleitung 10 m, 2 x 0,25 mm² | | 8738212229 | 50,–– | |
| Zubehör – Warmwasserpeicher | | | | | | |
|  | | ■ Flanschheizung<br>■ Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion<br>■ Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C<br>■ Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700, SMH<br>■ Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm<br>■ Einbaulänge 370 mm | | | | SW09 |
| | FLH 25M | | Leistung 2,5 kW (Wechselstrom 230 V) | 8738212214 | 408,–– | |
| | FLH 60 | | Leistung 6 kW (Drehstrom 400 V) | 8738212215 | 527,–– | |
| | FLHU 70 | | Leistung 4 kW, umklemmbar auf 2 und 2,7 kW (Drehstrom 400 V) | 8738212217 | 535,–– | |
| | FLH 90 | ■ Flanschheizung<br>■ Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion<br>■ Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C<br>■ Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700, SMH<br>■ Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm<br>■ Einbaulänge 450 mm<br>■ Leistung 9 kW (Drehstrom 400 V) | | 8738212216 | 661,–– | |
|  | Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasserbereitungs- und Druckerhöhungsanlagen gemäß DIN 4807-5<br>■ Durchströmt<br>■ Systemanschluss mit T-Stück<br>■ Ausführung für Wandbefestigung<br>■ Betriebstemperatur max. 70°C (343 K)<br>■ Gasvordruck 4 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 10 bar | Weiß, 18 l | 80432074 | siehe Shop | LAG2 |
| | | | Weiß, 25 l | 80432076 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15.3 | ■ Basisversion | 7738342432 | siehe Shop | LPU2 |
| | Logafix BUZ-Plus 15 A.3 | ■ Zirkulationspumpe<br>■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" | 7738342433 | siehe Shop | |
|  | Pumpenanschluss-Verschraubung MS 1/2" | ■ Für Zirkulationspumpe zum Einschrauben | 80382100 | siehe Shop | 843 |
|  | | ■ Pumpenanschluss-Verschraubung für Pressverbindungen<br>■ Abmessung 15 x 1 | 80382300 | siehe Shop | |
| Zubehör – Pufferspeicher | | | | | |
|  | WWM T300 | ■ Warmwassermodul für Hydrauliktower TP300<br>■ Erweiterungsbaugruppe zum Anschluss eines Warmwasserspeichers an den Hydraulik-Tower<br>■ bestehend aus anschlussfertigem Rohrsatz, 3-Wege-Umschaltventil DN 32 mit Stellmotor, 30 s Laufzeit<br>■ Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz<br>■ maximaler Volumenstrom Wärmepumpe: 6,2 $m^3/h$<br>■ Gewicht: 22 kg | 8738212245 | 850,–– | WP21 |
|  | CTHK 630 | ■ Elektro-Heizeinsatz<br>■ Gewinde R 1 1/2"<br>■ Komplett mit Regelung<br>■ Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher<br>4,5 kW (Wechselstrom 230 V, Einbaulänge 400 mm, unbeheizte Länge: 95 mm) | 8738212204 | 514,–– | SW09 |
| | CTHK 631 | 2 kW (Wechselstrom 230 V, Einbaulänge 250 mm, unbeheizte Länge: 95 mm) | 8738212205 | 474,–– | |
| | CTHK 632 | 2,9 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 250 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212206 | 502,–– | |
| | CTHK 633 | 4,5 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 350 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212207 | 535,–– | |
| | CTHK 634 | 6 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 450 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212208 | 560,–– | |
| | CTHK 635 | 7,5 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 550 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212209 | 581,–– | |
| | CTHK 636 | 9 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 650 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212210 | 607,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Dienstleistungen | | | | | |
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737806197 | 343,–– | |
|  | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286(.2) | 8737806376 | 715,–– | |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286(.2) mit 2er Kaskade | 8737806374 | 1.060,–– | |
| | Kabelauflegungs-Service | ■ Für Logatherm Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
|  | Wartung Wärmepumpe | ■ Luft-Wasser-Wärmepumpen ≥ 20 kW<br>Vertragsart CLASSIC | 8737807412 | 580,–– | |
| | | Vertragsart PREMIUM | 8737807413 | 1.030,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM100.2
- Sehr hohe Effizienz durch modulierenden Kompressor und Hochleistungsverdampfer
- Hohe Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Integrierte Wärmemengenzählung
- Installation mit Parallelpufferspeicher (bivalente Anlagenhydraulik) möglich
- Farbe RAL 9006 & 7021 (kann im Katalog davon abweichen)

# Luft-Wasser-Wärmepumpen
## Logatherm WLW286.2

| Wärmepumpe | Regelung | Zubehör | Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|
|  | ■ | ■ | WP500 | ▶ A1124 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | ▶ A1126 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

■ im Lieferumfang enthalten

**Allgemeine Hinweise**

■ Inbetriebnahme & Wartung: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.

## Paket Logaplus WP500

### Paketbestandteile

Wärmepumpe | Regelung | Zubehör

| Beispielhydraulik | Hinweise | | |
|---|---|---|---|
| | | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | A1139 |
| | | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: WP500 | |

## Wärmepumpenpakete

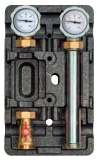
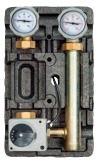
| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP500 WLW286.2 | ■ Logamatic 5313<br>■ Modul FM-AM<br>■ Modul FM-RM<br>■ IP-Gateway (VPN-Router)<br>■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-22 | A+++ | 7739625405 | 31.540,–– | WP21 |
|  | WP500 WLW286.2 | ■ Logamatic 5313<br>■ Modul FM-AM<br>■ Modul FM-RM<br>■ IP-Gateway (VPN-Router)<br>■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-42 | A+++ | 7739625407 | 48.070,–– | WP21 |
|  | WP500 WLW286.2 | ■ Logamatic 5311<br>■ Modul FM-AM<br>■ Modul FM-RM<br>■ IP-Gateway (VPN-Router)<br>■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-22 | A+++ | 7739625406 | 31.770,–– | WP21 |
|  | WP500 WLW286.2 | ■ Logamatic 5311<br>■ Modul FM-AM<br>■ Modul FM-RM<br>■ IP-Gateway (VPN-Router)<br>■ Umwälzpumpe UPH<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-42 | A+++ | 7739625408 | 48.300,–– | WP21 |
|  | M WLW286.2 | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-22 | A+++ | 7739625403 | 28.680,–– | WP21 |
|  | M WLW286.2 | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-42 | A+++ | 7739625404 | 44.830,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehöre und Dienstleistungen

### Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Erforderliches Zubehör** | | | | | | |
|  | Kabel CANBUS | ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger<br>■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil<br>■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen<br>■ 2 x 2 x 0,75 mm² | 15 m | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | | ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden | 30 m | 8738206184 | 171,–– | |
| **Allgemeines Zubehöre** | | | | | | |
|  | WWM 32 | ■ Warmwasser-/Heizkreismodul<br>■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung.<br>■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 3,5 m³/h.<br>■ Bestehend aus zwei Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 integrierten Thermometern, Pumpenkugelhahn, Isolierschalen,<br>■ Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe 180 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).<br>■ B x H x T: 250 x 420 x 250 mm<br>■ Gewicht 4,0 kg<br>■ Anschluss Heizung: 5/4" | | 8738212243 | 341,–– | |
|  | WWM 50 | ■ Modul ungemischter Heizkreis<br>■ Kombinierbare Baugruppe DN 50 mit Isolierschalen zum Anschluss eines ungemischten Heizkreises bzw. einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung.<br>■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 12 m³/h (empfohlener Heizwasserdurchfluss 8 m³/h).<br>■ Bestehend aus drei Absperrventilen, integrierte Schwerkraftbremse, zwei Thermometern, drei KFE-Kugelhähnen, Schmutzfänger, Verrohrungs- und Verbindungsteilen (Achsabstand 250 mm), 2-teilige Dämmschalen<br>■ Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe, Pumpenmaß 280 mm mit Flansch und Ausgleichsstücken zum Einbau einer Gewindepumpe (Nennweite DN 32 – Stichmaß 180 mm; Victaulic-Schellen zum Anschluss an den Verteilerbalken VTB50 beiliegend. (Pumpe und Anschlussverschraubungen (VCC 50) für den Heizkreis nicht im Lieferumfang). | | 8738212244 | 2.330,–– | WP21 |
|  | MMH 32 | ■ Heizkreismodul<br>■ kombinierbare Baugruppe mit Dämmschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises<br>■ bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 Thermometern, 3-Wege-Mischer mit Motor und 140 s Laufzeit<br>■ Anschlussspannung: 230 V<br>■ Schutzart: IP 40<br>■ Anlegefühler und Dämmschalen inklusive<br>■ Einbaumöglichkeit für geregelte Umwälzpumpe 180 mm (nicht im Lieferumfang)<br>■ bis max. 3,5 m³/h<br>■ B x H x T: 250 x 420 x 250 mm<br>■ Gewicht: 5,5 kg<br>■ Anschluss Heizung: 5/4" | | 8738212223 | 690,–– | |

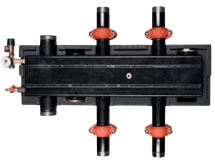
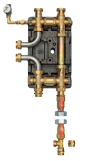


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MMH 50 | ■ Modul gemischter Heizkreis<br>■ Kombinierbare Baugruppe DN 50 mit Dämmschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises.<br>■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 12 m³/h (empfohlener Heizwasserdurchfluss 8 m³/h).<br>■ Bestehend aus zwei Kugelhähnen mit Rückschlagventil, drei KFE-Kugelhähnen, zwei Thermometern, Schmutzfänger, Verrohrungs- und Verbindungsteilen (Achsabstand 250 mm), 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, Anschlussspannung ~230 V, Schutzart IP 40, Fühler und 2-teilige Dämmschalen<br>■ Einbaumöglichkeit für geregelte Umwälzpumpe Pumpenmaß 280 mm mit Flansch und Ausgleichsstücken zum Einbau einer Gewindepumpe (Nennweite DN 32 – Stichmaß 180 mm), die nach dem Druckverlust der Heizungsanlage auszulegen ist. Victaulicschellen zum Anschluss an den Verteilerbalken VTB 50 beiliegend. (Pumpe und Anschlussverschraubungen (VCC 50) für den Heizkreis nicht im Lieferumfang). | 8738212224 | 2.780,–– | |
|  | VTB 32-2 | ■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Module des Heizverteilsystems<br>■ Kombinierbar mit DDV25/32, MMH 25/32 und WWM 25/32<br>■ Vor- und Rücklaufverteiler<br>■ Einspeisung von unten<br>■ Heizkreise flachdichtend mit 6/4" Überwurfmutter oben<br>■ Erzeugerkreis mit flachdichtendem Gewinde 6/4" AG unten<br>■ Bestehend aus: Verteiler, EPP-Dämmung (4-teilig), Dichtungen und 2 Wandkonsolen (verstellbar)<br>■ Bis max. 6,5 m³/h<br>■ Verteilerbalken für 2 Heizkreise, B x H x T: 650 x 237 x 225 mm | 8738212239 | 510,–– | WP21 |
|  | VTB 32-3 | ■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Module des Heizverteilsystems<br>■ Kombinierbar mit DDV25/32, MMH 25/32 und WWM 25/32<br>■ Vor- und Rücklaufverteiler<br>■ Einspeisung von unten<br>■ Heizkreise flachdichtend mit 6/4" Überwurfmutter oben<br>■ Erzeugerkreis mit flachdichtendem Gewinde 6/4" AG unten<br>■ Bestehend aus: Verteiler, EPP-Dämmung (4-teilig), Dichtungen und 2 Wandkonsolen (verstellbar)<br>■ Bis max. 6,5 m³/h<br>■ Verteilerbalken für 3 Heizkreise, B x H x T: 905 x 237 x 225 mm | 8738212240 | 580,–– | |
|  | KOMP 32 | ■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Zur Körperschallentkopplung von Wärmepumpe und Heizsystem<br>■ Absorbiert Schwingungen und Bewegungen von Pumpen, Kompressoren, Armaturen etc...<br>■ Lieferumfang 2 Stück<br>■ DN 32 | 7724002530 | 250,–– | |
|  | KOMP 50 | ■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Zur Körperschallentkopplung von Wärmepumpe und Heizsystem<br>■ Absorbiert Schwingungen und Bewegungen von Pumpen, Kompressoren, Armaturen etc...<br>■ Lieferumfang 2 Stück<br>■ DN 50 | 8738212841 | 280,–– | |
|  | VSF 32 | ■ Edelstahl Wellflex DN 32<br>■ Schlauchanschluss-Set aus zwei flexiblen Edelstahl-Wellflexrohren mit Überwurfmuttern und Anschlussverschraubungen<br>■ Für WLW286-22 A | 8738203028 | 114,–– | 02GD |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DDV 40 | ■ Doppelt differenzdruckloser Verteiler<br>■ Kombinierbare Baugruppe zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Heizsystem<br>■ Bestehend aus einem 3-Kammer Verteilerbalken mit Prüf- und Wartungsöffnung für Einsteckrückschlagklappen (Bypass), Anschlüsse für einen Heizkreis 1½", Anschluss Pufferspeicher 2", Sicherheitsbaugruppe mit Manometer 4 bar und Sicherheitsventil ¾", Füll- und Entleerungshahn und Anschlussmöglichkeit für ein Ausdehnungsgefäß<br>■ Empfohlen zum Anschluss einer Wärmepumpe mit einem Heizwasserdurchfluss bis 5 $m^3$/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz, Solar) in den Reihenpufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen)<br>■ Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Zusatzumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauftemperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen<br>■ Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang)<br>■ Für WLW286-22 A | 8738212212 | 1.600,–– | |
|  | DDV 32 | ■ Doppelt differenzdruckloser Verteiler<br>■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher (über beliegendes T-Stück) und Heizsystem<br>■ Bestehend aus 2 Absperrhähnen, 2 Bypassleitungen mit Rückflussverhinderer (Ansprechdruck 2000 Pa), Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß<br>■ Empfohlen zum Anschluss von Wärmepumpen mit einem Heizwasserdurchfluss bis 2,5 $m^3$/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz / Solar) in den Reihen-Pufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen)<br>■ Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Heizungsumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauftemperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen<br>■ Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe, Stichmaß 180 mm, DN 32 (Pumpe nicht im Lieferumfang)<br>■ Nabenabstand 125 mm<br>■ Für WLW286-22 A | 8738212211 | 830,–– | WP21 |
|  | NTC-10M | ■ Temperaturfühler<br>■ Durchmesser 6 mm, Länge 6 m<br>■ Einsetzbar als Anlegetemperaturfühler für gemischte Heizkreise, als Vorlauf- bzw. Speichertemperaturfühler für die Betriebsart " bivalent regenerativ", als Warmwasser-Temperaturfühler<br>■ Für Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM100 | 8738212225 | 50,–– | |
| Energieeffiziente Umwälzpumpen für den Wärmeerzeugerkreis und/oder für die Warmwasserbereitung | | | | | |
|  | UPH 90-32 | ■ Energieeffiziente Umwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis<br>■ Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe, Stichmaß 180 mm, inkl. Pumpenstecker zur einfachen Montage der elektrischen Verbindungsleitungen<br>■ Anschlussspannung 1/N/PE ~230 V, 50 Hz<br>■ Koppelrelais zum Schutz des Wärmepumpenmanagers vor hohen Anlaufströmen der Effizienz-Umwälzpumpen im Lieferumfang<br>■ Förderhöhe 9 m bei einem Volumenstrom von 2,8 $m^3$/h; je 3 Drehzahlstufen Δp-v bzw. Δp-c einstellbar<br>■ Für: DDV 32, DDV 40, MMH 32, WPG 32, WWM 32<br>■ DN 32 | 8738212235 | 700,–– | WP21 |

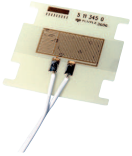


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Elektronisch geregelte Umwälzpumpen für den Verbraucherkreis** | | | | | |
|  | UPE 80-32PK | ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis<br>■ Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung<br>■ Einsetzbar in Heizungssystemen, insbesondere im Verbraucherkreis sowie in Solekreisläufen von Wärmepumpen, Temperaturbereich des Fördermediums -10°C bis +100°C, Einsatztemperaturbereich -20°C bis +40°C<br>■ Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar<br>■ Stichmaß 180 mm; Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz.<br>■ Erfüllt die Anforderungen gemäß Ecodesign Richtlinie (EEI ≤ 0,21)<br>■ Relais zur Entkopplung von Steuer- und Lastkreis, inkl. Relaissockel und Haltebügel im Lieferumfang<br>■ Regelungsart: feste Drehzahl stufenlos von 1 - 7,5 m, Differenzdruckregelung variabel (Δp-v) und Ansteuerung mittels PWM-Eingangssignal (PWM1 und PWM 2) möglich, Entlüftungsfunktion vorhanden<br>■ Förderhöhe max. 7,6 m bei einem Durchsatz von 1,5 $m^3$/h, Volumenstrom max. 4 $m^3$/h mit einer Förderhöhe von 2,2 m. Einbauhöhe 106 mm, Einbautiefe 32 mm, Breite Pumpenkopf 71 mm. Signal (PWM)- und Laststecker inkl. Kabel 1,5 m im Lieferumfang. DN 32 | 8738213475 | 600,–– | |
|  | UPE 100-32K | ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis<br>■ Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung<br>■ Einsetzbar in Heizungssystemen, insbesondere im Verbraucherkreis sowie in Solekreisläufen von Wärmepumpen, Temperaturbereich des Fördermediums -10°C bis +100°C, Einsatztemperaturbereich -20°C bis +40°C<br>■ Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar<br>■ Stichmaß 180 mm; Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz.<br>■ Erfüllt die Anforderungen gemäß Ecodesign Richtlinie (EEI ≤ 0,21)<br>■ Relais zur Entkopplung von Steuer- und Lastkreis, inkl. Relaissockel und Haltebügel im Lieferumfang<br>■ Regelungsart: feste Drehzahl (Stufen 1 - 3), Differenzdruckregelung variabel (Δp-v) und Differenzdruckregelung konstant (Δp-c) möglich<br>■ Sammelstörmeldung (SSM) vorhanden<br>Förderhöhe max. 10 m bei einem Durchsatz von 3 $m^3$/h, Volumenstrom max. 8,5 $m^3$/h mit einer Förderhöhe von 3,4 m. Einbauhöhe 180 mm, Einbautiefe 44 mm, Breite Pumpenkopf 102 mm. DN 32 | 8738212231 | 1.010,–– | WP21 |
| | UPE 120-32K | Förderhöhe max. 11,5 m bei einem Durchsatz von 5,3 $m^3$/h, Volumenstrom max. 11 $m^3$/h mit einer Förderhöhe von 4 m. Einbauhöhe 245 mm, Einbautiefe 47 mm, Breite Pumpenkopf 128 mm. DN 32 | 8738212232 | 1.370,–– | |
| **Zubehör – Regelung** | | | | | |
|  | KNX WPM | ■ Erweiterungsmodul für den Wärmepumpenmanager zum Anschluss an KNX/EIB-Bus | 8738212219 | 630,–– | |
|  | FEM 2 | ■ Erweiterungsmodul für Wärmepumpenmanager, zwei zusätzliche Funktionen | 8738212374 | 1.030,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Der intelligente Smart-RTC+ wird als Raumtemperaturregelung in Verbindung mit dem Wärmepumpenmanager eingesetzt<br>■ Es können pro Heizkreis bis zu 10 Räume mit jeweils einem Regler ausgestattet werden. Durch die Referenzraumregelung in mehreren Räumen wird höchste Effizienz bei maximalem Komfort erreicht.<br>■ Spannungsversorgung ~230 V (2-adrig)<br>■ Busverbindung (2-adrig abgeschirmt)<br>■ Digitaler Schaltausgang für die Ansteuerung von Stellantrieben (230 V)<br>■ Funktionen: Einsatz zum Heizen und stillen Kühlen möglich; Erfassung und Anzeige von Raumtemperatur und Feuchte; Verstellung der Raumsolltemperatur und der Betriebsmodi Auto - Kühlen; Schnellheizfunktion<br>■ Der Regler kann bei Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM Econ5, WPM Econ5S und WPM Econ5Plus ab Softwarestand L23.1 eingesetzt werden. | | | | WP21 |
| | RTM Econ A | | Aufputzmontage | 8738212227 | 220,31 | |
| | RTM Econ U | | Unterputzmontage | 8738212228 | 220,31 | |
|  | NTC-10M | ■ Temperaturfühler<br>■ Durchmesser 6 mm, Länge 6 m<br>■ Einsetzbar als Anlegetemperaturfühler für gemischte Heizkreise, als Vorlauf- bzw. Speichertemperaturfühler für die Betriebsart " bivalent regenerativ", als Warmwasser-Temperaturfühler<br>■ Für Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM100 | | 8738212225 | 50,–– | |
|  | TPF341 | ■ Taupunktfühler zum Anschluss an den Taupunktwächter TPW WPM oder Raumtemperaturregler RTK601U<br>■ Anschlussleitung 10 m, 2 x 0,25 mm² | | 8738212229 | 50,–– | |
| Zubehör – Warmwasserpeicher | | | | | | |
|  | | ■ Flanschheizung<br>■ Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion<br>■ Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C<br>■ Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700, SMH<br>■ Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm<br>■ Einbaulänge 370 mm | | | | SW09 |
| | FLH 25M | | Leistung 2,5 kW (Wechselstrom 230 V) | 8738212214 | 408,–– | |
| | FLH 60 | | Leistung 6 kW (Drehstrom 400 V) | 8738212215 | 527,–– | |
| | FLHU 70 | | Leistung 4 kW, umklemmbar auf 2 und 2,7 kW (Drehstrom 400 V) | 8738212217 | 535,–– | |
| | FLH 90 | ■ Flanschheizung<br>■ Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion<br>■ Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C<br>■ Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700, SMH<br>■ Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm<br>■ Einbaulänge 450 mm<br>■ Leistung 9 kW (Drehstrom 400 V) | | 8738212216 | 661,–– | |
|  | Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasserbereitungs- und Druckerhöhungsanlagen gemäß DIN 4807-5<br>■ Durchströmt<br>■ Systemanschluss mit T-Stück<br>■ Ausführung für Wandbefestigung<br>■ Betriebstemperatur max. 70°C (343 K)<br>■ Gasvordruck 4 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 10 bar | | | | LAG2 |
| | | | Weiß, 18 l | 80432074 | siehe Shop | |
| | | | Weiß, 25 l | 80432076 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15.3 | ■ Basisversion | 7738342432 | siehe Shop | LPU2 |
| | Logafix BUZ-Plus 15 A.3 | ■ Zirkulationspumpe<br>■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" | 7738342433 | siehe Shop | |
|  | Pumpenanschluss-Verschraubung MS 1/2" | ■ Für Zirkulationspumpe zum Einschrauben | 80382100 | siehe Shop | 843 |
|  | | ■ Pumpenanschluss-Verschraubung für Pressverbindungen<br>■ Abmessung 15 x 1 | 80382300 | siehe Shop | |
| Zubehör – Pufferspeicher | | | | | |
|  | CTHK 630 | ■ Elektro-Heizeinsatz<br>■ Gewinde R 1 1/2"<br>■ Komplett mit Regelung<br>■ Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher<br>4,5 kW (Wechselstrom 230 V, Einbaulänge 400 mm, unbeheizte Länge: 95 mm) | 8738212204 | 514,–– | SW09 |
| | CTHK 631 | 2 kW (Wechselstrom 230 V, Einbaulänge 250 mm, unbeheizte Länge: 95 mm) | 8738212205 | 474,–– | |
| | CTHK 632 | 2,9 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 250 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212206 | 502,–– | |
| | CTHK 633 | 4,5 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 350 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212207 | 535,–– | |
| | CTHK 634 | 6 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 450 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212208 | 560,–– | |
| | CTHK 635 | 7,5 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 550 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212209 | 581,–– | |
| | CTHK 636 | 9 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 650 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) | 8738212210 | 607,–– | |

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Dienstleistungen | | | | | |
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737806197 | 343,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286(.2) | 8737806376 | 715,–– | |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286(.2) mit 2er Kaskade | 8737806374 | 1.060,–– | |
| | Kabelauflegungs-Service | ■ Für Logatherm Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | |
|  | Wartung Wärmepumpe | ■ Luft-Wasser-Wärmepumpen ≥ 20 kW<br>Vertragsart CLASSIC | 8737807412 | 580,–– | |
| | | Vertragsart PREMIUM | 8737807413 | 1.030,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Luft-Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung für verschiedene Anwendungsfälle in 4 verschiedenen Modellen unterschiedlicher Ausstattung
- Gute Einbindungsmöglichkeiten in verschiedenste Anwendungen für mono- und bivalente Systeme (z.B. Bürogebäude, Gewerbehallen, etc.)
- Reversibel über alle Leistungsgrößen für Heizen und Kühlen sowie Warmwasser einsetzbar
- Sehr hohe Effizienz durch Vollinverter-Technologie mit optimaler Modulation und Leistungsregelung auch im Teillastbetrieb
- Zwei Verdichter zur Leistungsregelung im Teillastbetrieb
- Flexible Einstellung der Schallleistung über 4 Modi (Standard, Silent Mode, Super Silent Mode und Nacht Modus)

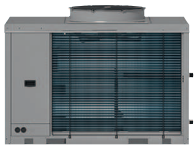
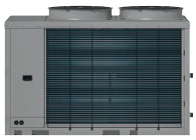
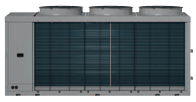
# Luft-Wasser-Wärmepumpen
## Logatherm WLW276

| Typ | Paket | Seite |
|---|---|---|
| WLW276 | M WLW276 | ▶ A1148 |
| | | |
| Zubehöre | | ▶ A1150 |

**Wichtiger rechtlicher Hinweis zur Verfügbarkeit**
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden.
Die Logatherm WLW276 < 50 kW (WLW276 16 bis 41) ist voraussichtlich bis Ende Juli 2026 bestellbar und voraussichtlich bis Ende Oktober 2026 lieferbar. Kurzfristige Anpassungen möglich.
Die Logatherm WLW276 > 50 kW (WLW276 53 bis 89) ist voraussichtlich bis Mitte 2029 bestell- und lieferbar.

**Allgemeine Hinweise**
Inbetriebnahme & Wartung: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.

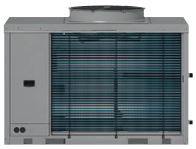
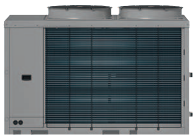
## Paket Logaplus M WLW276

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Wärmepumpenpakete mit integrierter Pumpe** | | | | | | |
|  | M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276 24 IP | A++ | 7739623815 | 20.650,–– | WP21 |
|  | M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>WLW276 31 IP | A++ | 7739623817 | 25.850,–– | WP21 |
| | M WLW276 | WLW276 36 IP | A++ | 7739623819 | 27.950,–– | WP21 |
| | M WLW276 | WLW276 41 IP | A++ | 7739623821 | 29.880,–– | WP21 |
|  | M WLW276 | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>WLW276 53 IP | A++ | 7739625409 | 41.400,–– | WP21 |
| | M WLW276 | WLW276 59 IP | A++ | 7739625410 | 43.820,–– | WP21 |
|  | M WLW276 | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>WLW276 65 IP | | 7739625411 | 52.370,–– | WP21 |
| | M WLW276 | WLW276 75 IP | | 7739625412 | 58.210,–– | WP21 |
| | M WLW276 | WLW276 89 IP | A++ | 7739625413 | 65.370,–– | WP21 |

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Anschlusspakete für Wärmepumpenpakete mit integrierter Pumpe** | | | | | |
| | Anschlusspaket hinten | ■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²<br>■ Für WLW276 50-60 kW und alle WLW376 | 7739625414 | 510,–– | WP21 |
| | Anschlusspaket unten | ■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Winkliger Doppelkompensator, 90° Bogen, IG 2<br>■ Kabel CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²<br>■ Für WLW276 50-60 kW und alle WLW376 | 7739625415 | 1.680,–– | WP21 |
| | | ■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Winkliger Doppelkompensator, 90° Bogen, Flansch DN65<br>■ Hydraulische Verbindungsstücke, Victaulic auf Flansch 2,5" DN65, PN6<br>■ Kabel CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²<br>■ Für WLW276 > 60 kW | 7739625416 | 2.200,–– | WP21 |
| | Anschlusspaket hinten | ■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Stahldraht-Gummi-Kompensator Typ AS-1, DN65<br>■ Hydraulische Verbindungsstücke, Victaulic auf Flansch 2,5" DN65, PN6<br>■ Kabel CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²<br>■ Für WLW276 > 60 kW | 7739625417 | 1.480,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe | | | | | | |
|  | M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276-24 | A++ | 7739623814 | 22.450,–– | WP21 |
|  | M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>WLW276-31 | A++ | 7739623816 | 27.010,–– | WP21 |
| | M WLW276 | WLW276-36 | A++ | 7739623818 | 29.640,–– | WP21 |
| | M WLW276 | WLW276-41 | A++ | 7739623820 | 33.220,–– | WP21 |

Größere Leistungsgrößen und andere hydraulische Varianten der Logatherm WLW276 finden sich in Katalog Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| CTHK 636 | Elektro-Heizeinsatz 9 kW, 400 V | 8738212210 | 607,–– | SW09 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| Schutzgitter für Wärmetauscher | Für Wärmepumpen 16 - 24 kW | 8738214133 | 380,–– | WP21 |
| | Für Wärmepumpen 31 - 41 kW | 8738214134 | 680,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 1 1/2" | 7738323241 | siehe Shop | 324 |
| | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| Temperaturfühler | Falls der Abstand zwischen Wärmepumpe und Heizraum ≥ 10 m, Länge 30 m | 7738602364 | 150,–– | WP21 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738320319 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738320320 | siehe Shop | LAB1 |
| Logafix Luftabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738330199 | siehe Shop | LAB1 |
| Winkliger Doppelkompensator | Für max. Körperschallentkopplung und Ausgleich von kleinen Ungenauigkeiten der Leitungen, Anschluss 1 1/2" | 7738345831 | 680,–– | WP21 |
| | Für max. Körperschallentkopplung und Ausgleich von kleinen Ungenauigkeiten der Leitungen, Anschluss 2" | 7738345832 | 790,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804262 | 30,30 | DL01 |
| | | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804333 | 37,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737806197 | 343,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804336 | 382,–– | |
| | Systemspezialist | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804331 | 37,–– | |
| | | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804332 | 52,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804334 | 367,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804335 | 419,–– | |
|  | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 | 8737807464 | 1.120,–– | |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 2er Kaskade | 8737807463 | 1.570,–– | |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 je Kaskade | 8737807411 | 450,–– | |
| | Inbetriebnahme Plus | ■ Optionale Dienstleistung für:<br>■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW176i, WLW186i, WLW196i, WLW276, WLW376, WLW166i MBB AR<br>■ Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196i.2, WSW186i<br>■ Split-Wärmepumpe Logatherm WPLS.2 | 8737805661 | 193,–– | |
|  | Wartung Wärmepumpe | ■ Luft-Wasser-Wärmepumpen ≥ 20 kW | | | |
| | | Vertragsart CLASSIC | 8737807412 | 580,–– | |
| | | Vertragsart PREMIUM | 8737807413 | 1.030,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Luft-Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung für verschiedene Anwendungsfälle in 7 Leistungsgrößen sowie 3 hydraulischen Varianten
- Gute Einbindungsmöglichkeiten in verschiedenste Anwendungen für mono- und bivalente Systeme (z.B. Bürogebäude, Gewerbehallen, etc.)
- Reversibel über alle Leistungsgrößen für Heizen und Kühlen sowie Warmwasser einsetzbar
- Sehr hohe Effizienz durch Inverter-Technologie mit optimaler Modulation und Leistungsregelung auch im Teillastbetrieb
- Flexible Einstellung der Schallleistung über 3 Modi (Standard, Silent Mode, Super Silent Mode

# Luft-Wasser-Wärmepumpen
## Logatherm WLW376

| Typ | Paket | Seite |
|---|---|---|
| WLW376 | M WLW376 | ▶ A1154 |
| | | |
| Zubehöre | | ▶ A1154 |

**Allgemeine Hinweise**

- Logatherm WLW376-42 bis -55 lieferbar. Logatherm WLW376-30 und -32 sowie die hydraulischen Varianten "IP" und "V" in allen Leistungsgrößen sind voraussichtlich ab Q4/26 lieferbar.
- Inbetriebnahme & Wartung: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.

## Paket Logaplus M WLW376

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe** | | | | | | |
|  | M WLW376 | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf | WLW376-42 | 7739625451 | 35.200,–– | WP21 |
| | M WLW376 | | WLW376-46 | 7739625452 | 37.060,–– | WP21 |
| | M WLW376 | | WLW376-48 | 7739625453 | 39.880,–– | WP21 |
| | M WLW376 | | WLW376-51 | 7739625454 | 46.850,–– | WP21 |
|  | M WLW376 | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ WLW376-55 | | 7739625455 | 50.100,–– | WP21 |

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Anschlusspakete für Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe** | | | | | |
| | Anschlusspaket hinten | ■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²<br>■ Für WLW276 50-60 kW und alle WLW376 | 7739625414 | 510,–– | WP21 |
| | Anschlusspaket unten | ■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Winkliger Doppelkompensator, 90° Bogen, IG 2<br>■ Kabel CANBUS, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm²<br>■ Für WLW276 50-60 kW und alle WLW376 | 7739625415 | 1.680,–– | WP21 |

## Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| **Erforderliches Zubehör** | | | | |
| CTHK 636 | Elektro-Heizeinsatz 9 kW, 400 V | 8738212210 | 607,–– | SW09 |
| **Optionales Zubehör** | | | | |
| Schutzgitter | Für Wärmepumpen 30 - 48 kW | 7724001574 | 790,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| Temperaturfühler | Falls der Abstand zwischen Wärmepumpe und Heizraum ≥ 10 m, Länge 30 m | 7738602364 | 150,–– | WP21 |
| | Falls der Abstand zwischen Wärmepumpe und Heizraum ≥ 30 m, Länge 50 m | 8738215807 | 240,–– | WP21 |
| **Empfohlenes Zubehör** | | | | |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | Anschluss 2" | 7738320320 | siehe Shop | LAB1 |
| Logafix Luftabscheider | | 7738330199 | siehe Shop | LAB1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804262 | 30,30 | DL01 |
| | | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804333 | 37,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737806197 | 343,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804336 | 382,–– | |
| | Systemspezialist | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804331 | 37,–– | |
| | | ■ Arbeitswert – je 10 Minuten<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804332 | 52,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804334 | 367,–– | |
| | | ■ Auftragspauschale<br>■ Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804335 | 419,–– | |
|  | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 | 8737807464 | 1.120,–– | |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 2er Kaskade | 8737807463 | 1.570,–– | |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 je Kaskade | 8737807411 | 450,–– | |
| | Inbetriebnahme Plus | ■ Optionale Dienstleistung für:<br>■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW176i, WLW186i, WLW196i, WLW276, WLW376, WLW166i MBB AR<br>■ Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196i.2, WSW186i<br>■ Split-Wärmepumpe Logatherm WPLS.2 | 8737805661 | 193,–– | |
|  | Wartung Wärmepumpe | ■ Luft-Wasser-Wärmepumpen ≥ 20 kW | | | |
| | | Vertragsart CLASSIC | 8737807412 | 580,–– | |
| | | Vertragsart PREMIUM | 8737807413 | 1.030,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Logatherm WSW196i.2



Logatherm WSW186i

# Kapitel 2 Sole-Wasser-Wärmepumpen

## Logatherm


| | | | |
|---|---|---|---|
| **WSW196i.2** | **Innenaufstellung Invertertechnologie** | ■ Anwendung Heizen | ▶ S. A2002 |
| **WSW186i** | **Innenaufstellung Invertertechnologie** | ■ Anwendung Heizen | ▶ S. A2021 |
| **Intelligente Einbindung in Photovoltaik-Systeme** | | ■ WSW196i.2<br>■ WSW186i | ▶ S. A2032 |


### Planungstool Wärmepumpen



Mit dem Logatherm Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch die richtige Wärmepumpe für die jeweilige Anforderung ermitteln.

Link zum Tool: https://www.buderus-logatherm.de/

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

- Hochwertiges Design der Verkleidung mit Front im schwarzem Titanium Design
- Leichter Transport durch herausnehmbaren Kältekreis
- ETAs bis 214% bei B0/W35
- Optimale Anpassung an die Gebäudeheizlast dank Invertertechnologie
- Leistungsbereich 2-16 kW (B0/W35) modulierend
- Integrierter Warmwasserspeicher mit 180 l Inhalt bei WSW196i..T180
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder Smart Grid verbunden werden, müssen gemischte Heizkreise vorgesehen werden
- Wahlweise mit oder ohne Pufferspeicher (Restförderhöhe beachten)
- Komfortable Bedienung über System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchscreen
- LAN- und Funkmodul im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus
- Schnelle und einfache Montage durch kompakte Integration aller notwendigen Bauteile
- Gas-Brennwertgerät kann über 0-10 V angefordert werden
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 2.

# Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WSW196i.2

| Paket Wärmepumpe mit Regelung | | Paket Speicher Puffer | Paket Speicher Puffer + FriWa | Paket Speicher Warmwasser | Paket Heizkreis | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WSW196i.2 T180 (BC400) integrierter Warmwasserspeicher | ❍ | – | – | ❍ | SL6070 | ▶ A2004 |
|  | WSW196i.2 TP50 (BC400) aufgesetzter Pufferspeicher | – | – | ❍ | ❍ | SL6071 | ▶ A2006 |
|  | WSW196i.2 TP50 (BC400) aufgesetzter Puffer- + nebenstehender Warmwasserspeicher | – | – | – | ❍ | SL6073 | ▶ A2008 |
|  | WSW196i.2 (BC400) nebenstehender Warmwasserspeicher | – | – | – | ❍ | SL6074 | ▶ A2010 |
|  | WSW196i.2 (BC400) nebenstehender Warmwasserspeicher | – | – | – | ❍ | SL6075 | ▶ A2012 |
|  | WSW196i.2 (BC400) | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | SL6076 | ▶ A2014 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 3 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

❍ optional

**Wichtiger rechtlicher Hinweis zur Verfügbarkeit**

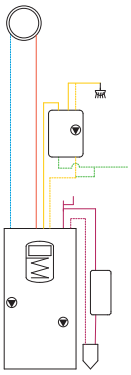
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Bitte planen Sie Ihren Bedarf daher entsprechend frühzeitig. Für zukunftsfähige Alternativen steht Ihnen unser Vertriebsteam gerne zur Verfügung.

**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Um Störungen an der Platine der Wärmepumpe auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.
- Das Wärmepumpenpaket wird ohne Heizkreis-Set ausgeliefert. Wenn Sie einen Pufferspeicher ergänzen, wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.
- Der Pufferspeicher TP50 kann nicht nachträglich ergänzt werden, diesen gibt es nur in Kombination mit der Wärmepumpe

## System Logasys SL6070 – mit integriertem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Speicherpakete | Heizkreispakete |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integriertem Warmwasserspeicher und Regelung | Puffer | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 3) | A2017 |
| | Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6070 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WSW196 T1 | Logatherm WSW196i.2-6 T180<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220<br>■ Integriertem Warmwasserspeicher 180 l | 5,85 | A+++ A+ | 7739619539 | 14.705,–– | WS04 |
| | WSW196 T1 | Logatherm WSW196i.2-8 T180<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220<br>■ Integriertem Warmwasserspeicher 180 l | 7,61 | A+++ A+ | 7739619540 | 15.830,–– | WS04 |
| | WSW196 T1 | Logatherm WSW196i.2-12 T180<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220<br>■ Integriertem Warmwasserspeicher 180 l | 12,53 | A+++ A+ | 7739619541 | 17.790,–– | WS04 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Pufferspeicher | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP2 | ■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB | 7739619566 | 1.115,–– | SW03 |
|  | | ■ Logalux P200.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | 7739619567 | 1.255,–– | SW03 |
|  | | ■ Logalux P300.5 S-C<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | 7739619568 | 1.505,–– | SW03 |

+

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |

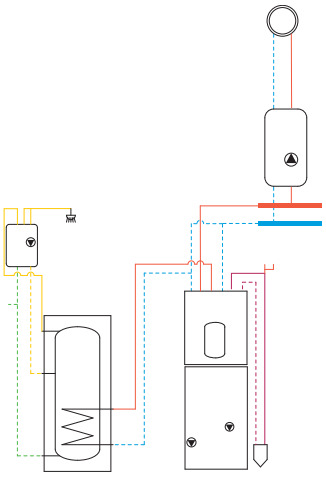




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6071 – mit aufgesetztem Pufferspeicher

| Wärmepumpenpakete | Speicherpakete | Heizkreispakete |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher und Regelung | Warmwasser | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 3) | A2017 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6071 | |

## Wärmepumpenpakete

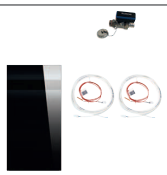
| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"<br>■ Mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l | | | | | |
| | WSW196 TP1 | Logatherm WSW196i.2-6 TP50 | 5,85 | A++ | 7739619546 | 15.560,–– | WS04 |
| | WSW196 TP1 | Logatherm WSW196i.2-8 TP50 | 7,61 | A+++ | 7739619550 | 16.710,–– | WS04 |
| | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"<br>■ Mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l | | | | | |
| | WSW196 TP1 | Logatherm WSW196i.2-12 TP50 | 12,53 | A+++ | 7739619558 | 19.020,–– | WS04 |
| | WSW196 TP1 | Logatherm WSW196i.2-16 TP50 | 15,53 | A+++ | 7739619575 | 21.820,–– | WS04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |
|  | WP-Speicherpaket SP8 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH300.2 GS-C | | 7739622544 | 4.660,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP9 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH200.2 GS-C | | 7739622545 | 4.165,–– | SW06 |

+

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

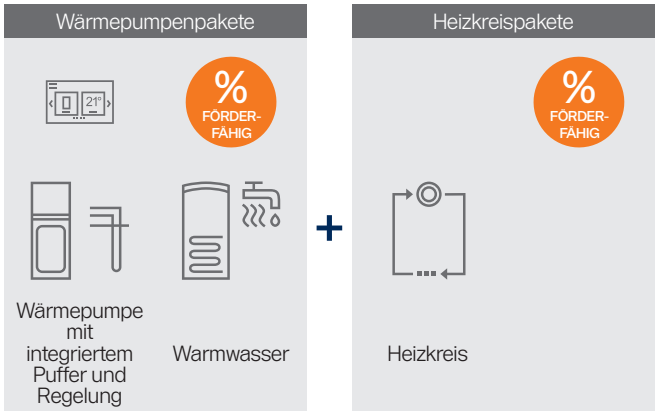
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |

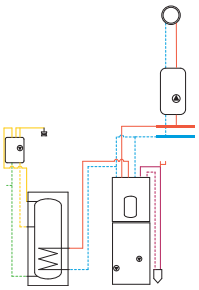




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6073 – mit aufgesetztem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 3) | A2017 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6073 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WSW196 TP3 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Manometer, Sicherheitsgruppe 1“, Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"<br>■ Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l (integr. Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm)<br>■ Mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l<br>Logatherm WSW196i.2-6 TP50 | 5,85 | A++ | 7739619548 | 19.920,–– | WS04 |
| | WSW196 TP3 | Logatherm WSW196i.2-8 TP50 | 7,61 | A+++ | 7739619554 | 21.070,–– | WS04 |
| | WSW196 TP3 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Manometer, Sicherheitsgruppe 1“, Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"<br>■ Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l (integr. Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm)<br>■ Mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l<br>Logatherm WSW196i.2-12 TP50 | 12,53 | A+++ | 7739619687 | 23.390,–– | WS04 |
| | WSW196 TP3 | Logatherm WSW196i.2-16 TP50 | 15,53 | A+++ | 7739619582 | 26.195,–– | WS04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

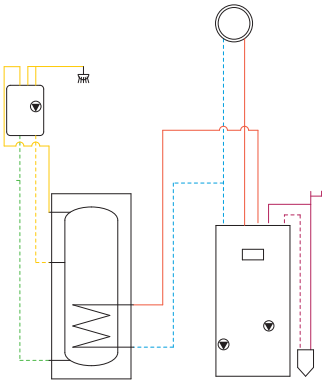
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6074 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 3) | A2017 |
| | Anlage kann wahlweise ohne Heizkreispumpe (Achtung Ausnahmen) oder mit Bypass und Heizkreispumpen installiert werden. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6074 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsaußdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Manometer„ Sicherheitsgruppe 1 “ Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220<br>■ Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 200 l | | | | | |
| | WSW196 E1 | Logatherm WSW196i.2-6 | 5,85 | A+++ | 7739619551 | 17.715,–– | WS04 |
| | WSW196 E1 | Logatherm WSW196i.2-8 | 7,61 | A+++ | 7739619552 | 18.840,–– | WS04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |

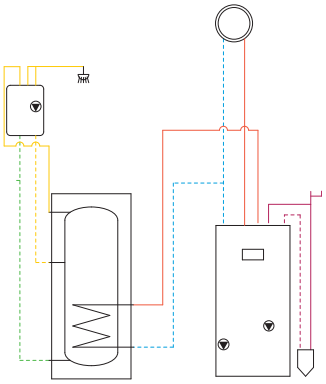


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6075 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher




### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 3) | A2017 |
| Anlage kann wahlweise ohne Heizkreispumpe (Achtung Ausnahmen) oder mit Bypass und Heizkreispumpen installiert werden. | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6075 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsaußdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220<br>■ Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l | | | | | |
| | WSW196 E2 | Logatherm WSW196i.2-6 | 5,85 | A+++ | 7739619559 | 18.180,–– | WS04 |
| | WSW196 E2 | Logatherm WSW196i.2-8 | 7,61 | A+++ | 7739619560 | 19.310,–– | WS04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

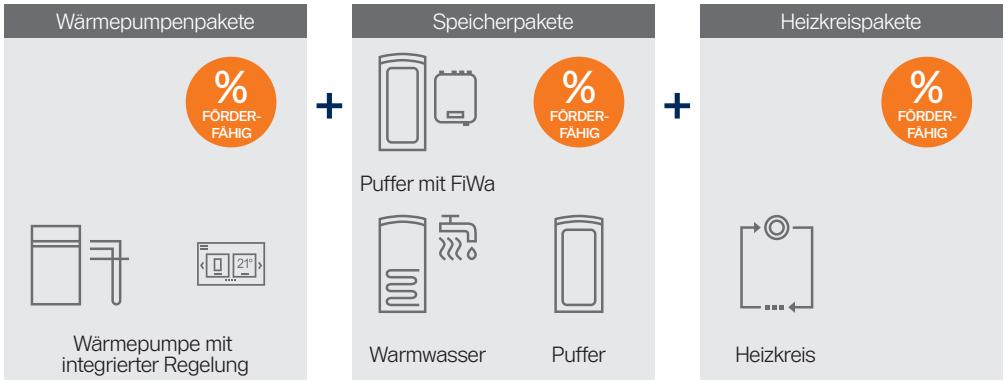
## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

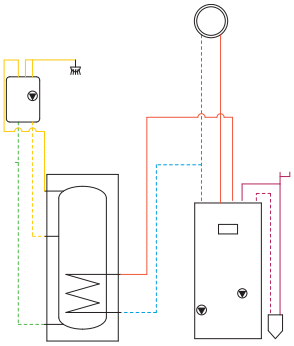
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6076 – mit nebenstehenden Speichervarianten




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 3) | A2017 |
| | ■ Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers.<br>■ Kühlung in Kombination mit dem PRZ- und PNRZ-Speicher als Ein-Speicher-Lösung nicht möglich! | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6076 | |

Hinweis: Der Warmwasserspeicher ist nicht Bestandteil des Pakets. Bitte beachten Sie die nachträglich aufgeführten Speicherpakete.

## Wärmepumpenpakete

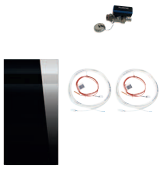
| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 | | | | | |
| | WSW196 E3 | Logatherm WSW196i.2-6 | 5,85 | A+++ | 7739619880 | 13.810,–– | WS04 |
| | WSW196 E3 | Logatherm WSW196i.2-8 | 7,61 | A+++ | 7739619881 | 14.940,–– | WS04 |
| | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220 | | | | | |
| | WSW196 E3 | Logatherm WSW196i.2-12 | 12,53 | A+++ | 7739619882 | 16.645,–– | WS04 |
| | WSW196 E3 | Logatherm WSW196i.2-16 | 15,53 | A+++ | 7739619883 | 19.275,–– | WS04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Warmwasserspeicher** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP1 | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | | | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |
|  | WP-Speicherpaket SP8 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH300.2 GS-C | | 7739622544 | 4.660,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP9 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logalux EWH200.2 GS-C | | 7739622545 | 4.165,–– | SW06 |
| **Pufferspeicher** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP2 | ■ Logalux P120.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB | | 7739619566 | 1.115,–– | SW03 |
|  | | ■ Logalux P200.5 S-B<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | | 7739619567 | 1.255,–– | SW03 |
|  | | ■ Logalux P300.5 S-C<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB | | 7739619568 | 1.505,–– | SW03 |
|  | WP-Speicherpaket SP6 | ■ Lieferbar bis Q3 2026<br>■ Frischwasserstation Logalux FS20/2<br>■ SZ8 - Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher<br>■ Fühler Ø 6 mm<br>■ 3-Wege-Umschaltventil<br>■ Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil | Logalux PRZ500.6 ES-B | 7739619576 | 7.790,–– | SW04 |
| | | | Logalux PRZ750.6 ES-B | 7739619577 | 8.145,–– | SW04 |
| | | | Logalux PRZ1000.6 ES-B | 7739619578 | 8.770,–– | SW04 |
| | WP-Speicherpaket SP7 | | Logalux PNRZ750.6 ES-B | 7739619579 | 7.910,–– | SW04 |
| | | | Logalux PNRZ1000.6 ES-B | 7739619580 | 8.655,–– | SW04 |
| **Kombispeicher** | | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP4 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm | BPU 300-C | 7739619571 | 3.260,–– | SW01 |
| | | | BPU 400-C | 7739619572 | 3.945,–– | SW01 |
| | | | BPU 500-C | 7739619573 | 4.615,–– | SW01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehöre und Dienstleistungen

### Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Passive Kühlstation PKS9 | ■ Für WSW196i.2 und WSW186i<br>■ Die passive Kühlstation ist für den Betrieb mit Sole-Wasser-Wärmepumpen mit Fußbodenheizung oder Gebläsekonvektoren vorgesehen. Die Kühlstation besteht aus einem Wärmetauscher, einem Mischventil, einem Umschaltventil und einer Leiterplatte für den Anschluss an die Wärmepumpensteuerung für den Kühlbetrieb.<br>■ Bei Installation der PKS9 wird ein Schmutzfänger in der Soleleitung empfohlen. | 8738212288 | 2.215,–– | WP04 |
|  | Raumthermostat B-THIW230 | ■ Digitaler Raumthermostat 230V zum Heizen und Kühlen, für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus<br>■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX400 über Funkkommunikation 868 MHz. Separate Zeitprogramme für Heizen und Kühlen.<br>■ Bedienung über App MyBuderus<br>■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code<br>■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden<br>■ Raumthermostat mit Schaltausgang, steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe<br>■ 4er Set Artikelnummer 7739624401 | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
|  | Logafloor Stellantrieb | ■ Für Logafloor-Verteiler, M 30 x 1,5 mm<br>■ 230 V, stromlos geschlossen, IP54 | 7738320786 | siehe Shop | LFB8 |
|  | Logafloor Klemmleiste | ■ Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230 V<br>■ Mit Pumpenlogik (bei geschlossenen Stellmotoren schaltet eine angeschlossene Pumpe aus) | 7738320787 | siehe Shop | |
|  | Einzelraumregler Heizen/Kühlen | ■ Sauter Elektronischer Raumtemperaturregler<br>■ Elektronischer Raumregler Heizen/Kühlen<br>■ Elektronischer Raumthermostat mit Display für 24 V oder 230 V für Heizen und Kühlen<br>■ 230 V, TRA 421 F210<br>■ Kabel 5 x 1,5 mm² erforderlich | 7738328220 | siehe Shop | 485 |
|  | Regelverteiler Heizen/Kühlen | ■ Sauter-Typ: „FXV3210F001“<br>■ Elektrischer Verteiler für Stellsignale 230 V<br>■ 10 Kanal Heizen/Kühlen mit Absenkung, Pumpenlogik, Kesselsteuerung und LED-Anzeige | 7738328221 | siehe Shop | |
|  | Taupunktwächter mit Umformer | ■ Sauter-Typ "EGH103F001"<br>■ Taupunktwächter zum Schutz gegen Betauung von Kühldecken oder Rohren.<br>■ Spannung 230V | 7738328222 | siehe Shop | |
|  | Taupunktfühler | ■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000<br>■ 10 m Kabel<br>■ 2 Kabelbinder<br>■ Max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden<br>■ Für Kühlung erforderlich | 7747204698 | 66,–– | WP09 |
|  | Elektronischer Taupunktmelder | ■ Al-Re Typ „WFRRN-240.018“<br>■ 24V<br>■ Anschluss von 5x Taupunktsensoren | 7738331557 | 186,–– | |
|  | Rohr-Set für externen Warmwasserspeicher | ■ Bestehend aus: Rohrgruppe, T-Stück, Kappe, Dichtung<br>■ Für erhöhten Warmwasserbedarf mit zusätzlichen externem Warmwasserspeicher | 8738211267 | 210,–– | WP04 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Druckwächter | ■ Druckwächter zum Einbau in die Soleleitung<br>■ Mit Goldkontakten<br>■ Mit Baumusterprüfung<br>■ 0,2 bis 2,5 bar<br>■ Zur Überwachung bei Leckagen im Solekreis, wenn behördlich gefordert | 7738314227 | siehe Shop | 531 |
|  | Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen | ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz<br>■ Auf Ethylenbasis<br>■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar<br>■ Farblos<br>■ 25-30 % (max.) Frostschutzmittel ergeben Frostschutzsicherheit von -14 °C bis -18 °C<br>■ 30 l | 7747204680 | 406,–– | WP09 |
|  | | ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz<br>■ Auf Ethylenbasis<br>■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar<br>■ Farblos<br>■ 25-30 % (max.) Frostschutzmittel ergeben Frostschutzsicherheit von -14 °C bis -18 °C<br>■ 200 l | 7747204681 | 2.135,–– | |
|  | Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen | ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz<br>■ Auf Ethylenbasis<br>■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar<br>■ Eisflockenpunkt ca. -15°C ; grün eingefärbt<br>■ 30 l | 7747204682 | 209,–– | |
|  | | ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz<br>■ Auf Ethylenbasis<br>■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar<br>■ Eisflockenpunkt ca. -15°C ; grün eingefärbt<br>■ 200 l | 7747204683 | 1.005,–– | |
|  | RC220 | ■ Kabelgebundene System-Fernbedienung für Logamatic BC400<br>■ Einstellung Zeitprogramme, Sollwerte, Betriebsarten auto/manuell/boost/abwesend/urlaub/aus, Raumsollwert dauerhaft oder bis nächster Schaltpunkt, Sommer-/Winter-Umschaltung, Extra-Warmwasser (1x Ladung)<br>■ Für bis zu 2 Heizkreise, Warmwasser, Solar, zentrale Wohnungsluftung, nur Warmepumpe: Pool<br>■ Anzeige aktuelle/eingestellte Raumtemperatur, Energieverbrauch,Solarsensoren, Solarertrag, Storung<br>■ Urlaubsprogramm<br>■ Automatische Umschaltung Heizen bei geeigneten Baureihen inkl. Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung<br>■ Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung<br>■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
|  | RC120 RF | ■ Funkfernbedienung für Logamatic BC400, Funkmodul MX400 im Gerät erforderlich<br>■ Einstellung Raumsollwert, Betriebsart Heizkreis (auto/manuell/boost/abwesend/aus) sowie Extra-Warmwasser (1x Ladung)<br>■ Automatische Umschaltung Heizen bei geeigneten Baureihen inkl. Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung<br>■ Max. 1x je Anlage<br>■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO<br>■ Wandmontage oder Tischaufstellung, inkl. Batterien | 7738112945 | 174,–– | |

Erforderliche Komponenten bei Kühlung (ausführliche Beschreibung) siehe Teil 2, Kapitel 2.
Weiteres Zubehör Regelungstechnik, z.B. Einzelraumregelung, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | |
| | Kabelauflegungs-Service | ■ Für Logatherm Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | |
|  | Wartung Wärmepumpe | ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800187 | 291,–– | |
| | | ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800403 | 389,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Hochwertiges Design der Verkleidung mit Front aus weißem Metall
- Kältekreis kann demontiert und separat transportiert werden
- Hocheffizient und energiesparend durch optimierte Kältekreistechnologie. Heizen und passiv Kühlen.
- ETAs bis 214% bei B0/W35
- Optimale Anpassung an die Gebäudeheizlast dank Invertertechnologie
- Leistungsbereich 2-16 kW, 4x Leistungsstufen (B0/W35) modulierend
- Warmwasserbereitung über nebenstehende Speicher oder Towervariante
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder Smart Grid verbunden werden, müssen gemischte Heizkreise vorgesehen werden
- Einfache Systemeinbindung auch bei Bestandsanlagen über Parallelpuffer
- Komfortable Bedienung über System-Bedieneinheit Logamatic  BC400 mit 5" Farb-Touchscreen
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus
- EEBus Kommunikation nach §14a EnWG Leistungsbegrenzung,
- Schnelle und einfache Montage durch kompakte Integration aller notwendigen Bauteile
- Gas-Brennwertgerät über 0-10 V integrierbar
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 2.

# Sole-Wasser-Wärmepumpen
# Logatherm WSW186i

| Paket<br>Wärmepumpe mit Regelung | Paket<br>Speicher<br>Puffer | Paket<br>Speicher<br>Warmwasser | Paket<br>Heizkreis | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
|  WSW186i T180 (BC400)<br>integrierter Warmwasserspeicher | – | – | ❍ | SL6077 | ▶ A2022 |
|  WSW186i TP50 (BC400)<br>integrierter Puffspeicher | – | ❍ | ❍ | SL6078 | ▶ A2024 |
|  WSW186i (BC400) | ❍ | ❍ | ❍ | SL6079 | ▶ A2028 |

| | |
|---|---|
| Intelligente Einbindung in Photovoltaik-Systeme | ▶ A2032 |
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2,<br>Kapitel 2 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2,<br>Kapitel 9 |

❍ optional

**Wichtiger rechtlicher Hinweis zur Verfügbarkeit**

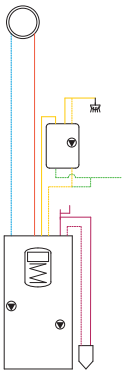
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Bitte planen Sie Ihren Bedarf daher entsprechend frühzeitig. Für zukunftsfähige Alternativen steht Ihnen unser Vertriebsteam gerne zur Verfügung.

**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Um Störungen an der Platine der Wärmepumpe auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.
- Das Wärmepumpenpaket wird ohne Heizkreis-Set ausgeliefert. Wenn Sie einen Pufferspeicher ergänzen, wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.
- Der Pufferspeicher TP50 kann nicht nachträglich ergänzt werden, diesen gibt es nur in Kombination mit der Wärmepumpe

## System Logasys SL6077 – mit integriertem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Heizkreispakete |
|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integriertem Warmwasser und Regelung | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | | Seite |
|---|---|---|---|
|  | | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 2) | A2031 |
| | | Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers. | |
| | | Paket ist für Anlagen ohne externen Pufferspeicher oder Bypass geeignet.<br>Auf Wunsch kann die Anlage aber nachfolgende Pakete ergänzt werden. | |
| | | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6077 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WSW186i T2 | Logatherm WSW186i-6 T180<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H<br>■ Mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l | 5,85 | A+++ / A+ | 7739619543 | 13.920,–– | WS04 |
| | WSW186i T2 | Logatherm WSW186i-8 T180<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H<br>■ Mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l | 7,61 | A+++ / A+ | 7739619544 | 15.055,–– | WS04 |
| | WSW186i T2 | Logatherm WSW186i-12 T180<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H<br>■ Mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l | 12,53 | A+++ / A+ | 7739619545 | 17.020,–– | WS04 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C<br>■ Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | LAB1 |

## Empfohlene Pufferspeicher

| | Bezeichnung | Speicherinhalt (l) | | Artikelnummer | € | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | P120/5 W | 122,9 | B | 8718542920 | 1.140,–– | SW03 |
|  | P200/5 W | 203,6 | B | 8718543041 | 1.290,–– | SW03 |
|  | P300/5 W | 307,2 | C | 8718542847 | 1.540,–– | SW03 |

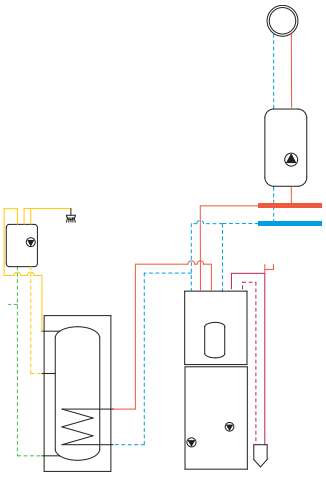




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6078 – mit aufgesetztem Pufferspeicher

| Wärmepumpenpakete | Speicherpakete | Heizkreispakete |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integriertem Puffer und Regelung | Warmwasser | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 2) | A2017 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6078 | |

Hinweis: Der Warmwasserspeicher ist nicht Bestandteil des Pakets. Bitte beachten Sie die nachträglich aufgeführten Speicherpakete.

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"<br>■ Mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l | | | | | |
| | WSW186 TP1 | Logatherm WSW186i-6 TP50 | 5,85 | A++ | 7739619542 | 14.800,–– | WS04 |
| | WSW186 TP1 | Logatherm WSW186i-8 TP50 | 7,61 | A+++ | 7739619549 | 15.945,–– | WS04 |
| | | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"<br>■ Mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l | | | | | |
| | WSW186 TP1 | Logatherm WSW186i-12 TP50 | 12,53 | A+++ | 7739619557 | 18.260,–– | WS04 |
| | WSW186 TP1 | Logatherm WSW186i-16 TP50 | 15,53 | A+++ | 7739619574 | 21.060,–– | WS04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Warmwasserspeicher | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP19 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH200.2-C | 7739623323 | 3.480,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP18 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH300.2-C | 7739623322 | 3.960,–– | SW06 |
|  | | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | | | |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |

+

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C<br>■ Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | LAB1 |

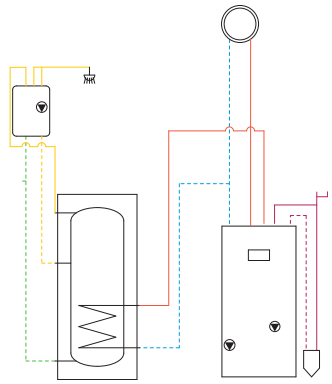


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## System Logasys SL6079 – mit nebenstehendem Puffer- und/oder Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | + | Speicherpakete | + | Heizkreispakete |
|---|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integrierter Regelung | | Warmwasser / Puffer | | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 2) | A2031 |
| | Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers. | |
| | Anlage kann wahlweise ohne Heizkreispumpe (Achtung Ausnahmen) oder mit Bypass und Heizkreispumpen installiert werden. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6079 | |

## Wärmepumpenpakete



| Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H | | | | | |
| WSW186i E3 | Logatherm WSW186i-6 | 5,85 | A+++ | 7739619884 | 13.285,–– | WS04 |
| WSW186i E3 | Logatherm WSW186i-8 | 7,61 | A+++ | 7739619885 | 14.420,–– | WS04 |
| | ■ Funkmodul MX400<br>■ Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil<br>■ Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Manometer, Sicherheitsgruppe 1", Soleausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H | | | | | |
| WSW186i E3 | Logatherm WSW186i-12 | 12,53 | A+++ | 7739619886 | 16.130,–– | WS04 |
| WSW186i E3 | Logatherm WSW186i-16 | 15,53 | A+++ | 7739619887 | 18.755,–– | WS04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Warmwasserspeicher | | | | | |
|  | WP-Speicherpaket SP19 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH200.2-C | 7739623323 | 3.480,–– | SW06 |
|  | WP-Speicherpaket SP18 | ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"<br>■ 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m)<br>■ Logalux EWH300.2-C | 7739623322 | 3.960,–– | SW06 |
|  | | ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm<br>■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" | | | |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH290 RS-B | 7739619563 | 3.405,–– | SW01 |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH370 RS-B | 7739619564 | 3.860,–– | SW01 |
| | WP-Speicherpaket SP1 | Logalux SH400 RS-B | 7739619565 | 4.365,–– | SW01 |

## Optional können folgende Pufferspeicher ausgewählt werden.

| | Bezeichnung | Speicherinhalt (l) | | Artikelnummer | € | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | P120/5 W | 122,9 | B | 8718542920 | 1.140,–– | SW03 |
|  | P200/5 W | 203,6 | B | 8718543041 | 1.290,–– | SW03 |
|  | P300/5 W | 307,2 | C | 8718542847 | 1.540,–– | SW03 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C<br>■ Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | LAB1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Zubehöre und Dienstleistungen

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | |
| | Kabelauflegungs-Service | ■ Für Logatherm Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | |
|  | Wartung Wärmepumpe | ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800187 | 291,–– | |
| | | ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800403 | 389,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Intelligente Einbindung in Photovoltaik-Systeme

## Einbindung von Photovoltaikanlagen in monoenergetische / monovalente Buderus Wärmepumpensysteme mit Logamatic BC400

Weitere umfangreiche Produkte und Dienstleistungen zum Thema "Photovoltaik, Sektorenkopplung, Energiemanagement" finden Sie im gleichnamigen Sonderkatalog unter www.buderus.de/kataloge.

**Hinweis**
Für den Einsatz des Energiemanagers MyEnergyMaster ist das Vorhandensein einer kompatiblen Buderus Wärmepumpe zwingend notwendig!

### Buderus Paket Energiemanagement im System mit Fronius und Sungrow Hybridwechselrichtern

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Buderus Paket Energiemanager für Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | ■ Paket bestehend aus Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster zur Verbrauchssteuerung in Abhängigkeit des Photovoltaik Ertrages und Monitoring der Energieflüsse | 7739621963 | 489,–– | SPV1 |

### Buderus Paket Energiemanagement im System mit Nicht Fronius / Sungrow Wechselrichter

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius/Sungrow Hybrid-Wechselrichter | ■ Paket bestehend aus Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster zur Verbrauchssteuerung in Abhängigkeit des Photovoltaik Ertrages und Monitoring der Energieflüsse<br>■ Zusätzlicher Lieferumfang 1x Bosch Power Meter PM7000i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 zur Einbindung von Nicht Fronius Wechselrichtern in ein Buderus Wärmepumpensystem | 7739621962 | 972,–– | SPV1 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Buderus

Katalog Teil 1B

# Wärmepumpen-Hybridlösungen



1

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridsysteme

Außenaufstellung/
Wand/Boden

Hybrid-Set ▶

Wärmepumpe ▶

Logamax plus ▶

Logano plus ▶

wodtke ▶

1

Hybrid-Set: WLW196i A H (S+) – WLW MB A H

Wärmepumpe: WLW186i AR E – WLW276 – WLW286(2) – WLW376

Logamax plus: GB(H)192i.2 – GB182i.2 – GB(H)172i.2 – GB172iT – GBH172iT – GB272

Logano plus: KBH192i – KB182i – KBH195i – GB125 – KB372

Logamax: E156

wodtke ivo.tec water+ – wodtke ivo.smart water+ – wodtke Momo – wodtke Giro – wodtke Ceo

## Wärmepumpen-Hybridsystem

### Wärmeerzeuger





### Hybrid-Hydraulikbox mit Hybridmanager



### Regelung






## Hybridlösungen im kleinen Leistungsbereich

### Außeneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpen (5 kW – 14 kW)


WLW196i A H


WLW196i A H S+


WLW MB A H


WLW MB A H

### (I)HM200



### Hybrid-Hydraulikgruppe mit Hybridmanager


HW-Set HYC25


HB-Set HYC25


HF-Set HYC25


HF-Set HYC40


HF-Set HYC40B

### Wandhängende Gas-Brennwertgeräte (15 kW – 50 kW) Logamax plus


GB172i.2


GB182i.2


GB(H)192i.2


GB172i.2 T50

### Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen (17 kW – 24 kW) Logamax plus


GBH172iT GB172iT

### Bodenstehende Gas-Brennwertkessel (15 kW – 50 kW) Logano plus


KB192i / KB182i GB212

### Bodenstehende Öl-Brennwertkessel (19 kW – 35 kW) Logano plus


KB195i GB125

### Pelletöfen


wodtke ivo.tec

### Scheitholz Kaminöfen


wodtke Giro

## Hybridlösungen im großen Leistungsbereich

### Luft-Wasser-Wärmepumpen bis 89 kW


Logatherm WLW276** (16 bis 89 kW)


Logatherm WLW376* (30 bis 56 kW)


Logatherm WLW286** (22 bis 38 kW)


Logatherm WLW286.2* (22 bis 42 kW)

* Die Verfügbarkeit variiert je nach Ausführung. Einzelne Varianten sind ab Anfang 2026, weitere im Verlauf des Jahres erhältlich.

### Logamatic 5000


Logamatic 5313 / 531i



FM-CM, FM-AM und FM-MM

** Aufgrund der F-Gas-Verordnung wird der Verkauf im Leistungsbereich bis 50 kW im Laufe des 2. Halbjahres 2026 eingestellt.

### Systemergänzungen


Systempuffer-speicher


Frischwasser-station Logalux FS


Hydraulik-Module **Logaflow HSM plus**

### Gas-Boden (75 – 620 kW)


Logano plus KB372 (bis 300 kW)


Logano plus KB472 (bis 620 kW)

### Gas-/ Öl-Boden (50 – 1.200 kW)


Logano plus SB325 (bis 115 kW)


Logano plus SB625 (bis 640 kW)***


Logano plus SB745 (bis 1.200 kW)***

### Gas-Wand (50 – 150 kW)


Logamax plus GB272

### Strom (4 – 24 kW)


Logamax E156

Für höhere Bedarfe sind Kaskadenlösungen der einzelnen Systembestandteile realisierbar.

*** Optional auch mit 100 % $H_2$-Brennervariante erhältlich.

# Kapitel 1 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen

## Hybrid-Set / Logamax plus / Logano plus

## Hybridlösungen im kleinen Leistungsbereich

| | | |
|---|---|---|
| **WLW196i A H**<br>**WLW MB A H** | ■ GBH172i.2<br>■ KBH192i<br>■ KBH195i<br>■ GBH192i.2<br>■ GB192i.2<br>■ GB182i.2<br>■ GB172i.2<br>■ GBH172iT<br>■ KB182i<br>■ GB125 | S. B1002 |
| **WLW186i AR E** | ■ ivo.tec, ivo.smart | |

## Wärmepumpen-Hybridlösungen zur Nachrüstung

| | | |
|---|---|---|
| **Wärmepumpen-Hybridlösungen zur Nachrüstung** | | S. B1113 |

## Hybridlösungen im großem Leistungsbereich

| | | |
|---|---|---|
| **WLW276**<br>**WLW286**<br>**WLW286.2**<br>**WLW376** | ■ GB272<br>■ KB372 | S. B1152 |

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank

## Außeneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpen (5 kW–14 kW)


WLW196i A H


WLW196i A H S+


WLW MB A H


WLW MB A H


(I)HM200

## Hybrid-Hydraulikgruppe mit Hybridmanager


HW-Set HYC25


HB-Set HYC25


HF-Set HYC25


HF-Set HYC40


HF-Set HYC40B

## Wandhängende Gas-Brennwertgeräte (15 kW–50 kW) Logamax plus


GB172i.2


GB182i.2


GB(H)192i.2


GB172i.2 T50

## Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen (17 kW–24 kW) Logamax plus


GBH172iT


GB172iT

## Bodenstehende Gas-Brennwertkessel (15 kW–50 kW) Logano plus


KB192i / KB182i


GB212

## Bodenstehende Öl-Brennwertkessel (19 kW–35 kW) Logano plus


KB195i


GB125

## Pelletöfen


wodtke ivo.tec

## Scheitholz Kaminöfen


wodtke Giro

# Wärmepumpen-Hybridlösungen im kleinen Leistungsbereich
# Für Ein-, Zwei- oder kleine Mehrfamilienhäuser

| Wärmepumpe | Max. Heizleistung | Wärmeerzeuger | Max. Leistung | Seite |
|---|---|---|---|---|
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Wärmepumpen Brennwert-Hybridgerät/-kessel** | | | | |
| WLW MB A H | 5 - 12 kW | GBH172i.2 | 15 - 30 kW | B1004 |
| WLW MB A H | 5 - 12 kW | KBH192i | 2 - 30 kW | B1012 |
| WLW MB A H | 5 - 12 kW | KBH195i | 11 - 25 kW | B1020 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät und Pufferspeicher** | | | | |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GBH192i.2 | 1,8 - 35 kW | B1028 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät** | | | | |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GB192i.2 | 1,8 - 50 kW | B1036 |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GB182i.2 | 1,9 - 45 kW | B1048 |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GB172i.2 | 3,2 - 25 kW | B1060 |
| Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus | | | | B1078 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale** | | | | |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GBH172iT | 3 - 24 kW | B1080 |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GB172iT | 3 - 24 kW | B1088 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertkessel** | | | | |
| WLW MB A H | 5 - 12 kW | KB182i | 15 - 50 kW | B1096 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Öl-Brennwertkessel** | | | | |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GB125 | 18 - 35 kW | B1104 |
| **Wärmepumpen-Hybridlösungen zur Nachrüstung** | | | | |
| WLW196i A H<br>WLW MB A H | 6 - 14 kW<br>5 - 12 kW | GBH192i.2, GB192i.2, GB182i.2, GB172i.2, GBH172iT, GB212, KB192i, KB182i, KB195i, GB125 | | B1113 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Biomasse-Wärmeerzeuger** | | | | |
| WLW186i AR E | 4 - 12 kW | ivo.tec, ivo.smart | 3 - 13 kW | B1128 |
| WLW186i AR E | 4 - 12 kW | CEO water+, Momo water+, Giro water+ | 8 kW | B1140 |




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Wärmepumpen-Hybridgerät Logamax plus GBH172i.2 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Flexibel erweiterbar mit Wärmepumpen-Außeneinheit und zur vollelektrischen Wärmepumpe optional umrüstbar
- Schnelle und unkomplizierte Installation durch vorbereitete Wärmepumpen-Anschlüsse
- Integrierte Hybridhydraulik
- Zukunftssicher durch $H_2$-Readiness
- Hohe Energieeffizienz und Warmwasserkomfort
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe
- Edelstahlspeicher Logalux ES, ESU und ESM – Hochfester und sehr korrosionsbeständiger DURA plus Edelstahl

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Wärmepumpen-Hybridgerät
# Gas-Brennwert
# WLW MB A H
# Logamax plus GBH172i.2

| Paket Wärmepumpe | Paket Wärmepumpen-Hybridgerät mit integrierter Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | | SL6216 | ▶ B1006 |

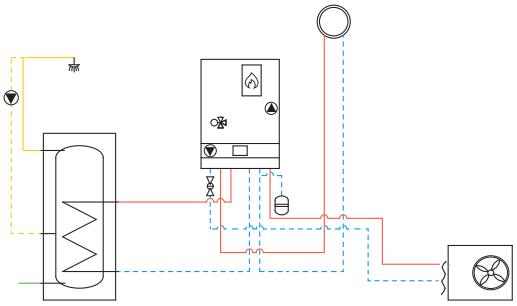
| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

# WLW MB A H + Logamax plus GBH172i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Wärmepumpen-Hybridgerät Gas-Brennwert

## System Logasys SL6216 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Wärmepumpen-Hybridgerätpakete | Speicherpakete | Zubehörpakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | |
| Außeneinheit Wärmepumpe | Wärmepumpen-Hybridgerät mit integrierter Regelung | Warmwasser | Zubehör |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1008 |
| | Logamax plus GBH172i.2 ist nicht kompatibel mit Logatherm WLW196i | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6216 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider 1" | | | | | |
|  | M WLW-MB AH 5 kW | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | [1] | A++ | 7739625418 | 7.195,–– | WS12 |
| | M WLW-MB AH 7 kW | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | [1] | A++ | 7739625419 | 7.965,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider 1 1/4" | | | | | |
|  | M WLW-MB AH 10 kW | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | [1] | A++ | 7739625420 | 11.340,–– | WS12 |
| | M WLW-MB AH 12 kW | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | [1] | A++ | 7739625421 | 12.865,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Wärmepumpen-Hybridgerätpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Wartungshähne Aufputz 3/4 Zoll<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV 1 Montageanschlussplatte<br>■ IW-BO-1 Kurzschlussleitung Außeneinheit<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Lieferumfang GBH172i.2: Filterkugelhahn; Kesselfüll- und Entleerhahn 1/2" | | | | |
| | M GBH172i.2 | Logamax plus GBH172i.2-15 DW H | A | 7739624670 | 5.620,–– | GS03 |
| | M GBH172i.2 | Logamax plus GBH172i.2-30 DW H | A | 7739624671 | 6.050,–– | GS03 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M S120 | ■ Logalux S120/5W<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622803 | 1.580,–– | SW01 |
|  | M SU160 | ■ Logalux SU160/5W<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622804 | 1.725,–– | SW01 |
| | M SU200 | ■ Logalux SU200/5W<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622805 | 1.790,–– | SW01 |
|  | M SM310 | ■ Logalux SM310.5 E W-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622806 | 2.800,–– | SW01 |
|  | M ES120 | ■ Logalux ES120 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622814 | 2.550,–– | SW01 |
|  | M ESU160 | ■ Logalux ESU160 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622815 | 2.860,–– | SW01 |
| | M ESU200 | ■ Logalux ESU200 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622816 | 2.970,–– | SW01 |
| | M ESU300 | ■ Logalux ESU300 S-B (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622817 | 3.775,–– | SW01 |
|  | M SH180 | ■ Logalux SH180 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622819 | 2.155,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Logalux SH300 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622820 | 2.610,–– | SW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M SH290 | ■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624721 | 3.425,–– | SW01 |
| | M SH370 | ■ Logalux SH370 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624722 | 3.880,–– | SW01 |
|  | M SM310 | ■ Logalux SM310.5 E S-B<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622818 | 2.870,–– | SW01 |

+

## Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ CS 29-1 Anschlussset Ausdehnungsgefäß<br>■ NR.432 Trichtersyphon | | | |
| | MZ GBH172i.2 | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l | 7739624672 | 226,–– | ZS01 |
| | MZ GBH172i.2 | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l | 7739624673 | 254,–– | ZS01 |
|  | Warmwasser Bypass-Set | ■ HW-BPS-1 Warmwasser Bypass-Set mit Stecker<br>■ G-KS Kurzschlussleitung<br>■ 2x Übergangsnippel G1/2 auf G3/4<br>■ Set wird benötigt, wenn kein Warmwasserspeicher angeschlossen wird. | 7739624669 | 123,–– | GG09 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Für optimal Heizungswasserqualität | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung„1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| **Dienstleistungen** | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

HYBRID EXZELLENZ

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Logano plus KBH192i verbindet fossile und erneuerbare Energien zu einem flexiblen, effizienten und zukunftssicheren Heizsystem.
- Betrieb mit Gas, Wasserstoff, als Hybrid oder rein elektrisch
- Modular erweiterbar – vom Gas-Brennwertkessel über Hybrid bis zur monoenergetischen Wärmepumpen-Inneneinheit
- Ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden
- Intelligentes Regelkonzept mit unterschiedlichen Regelungsstrategien
- IP-ready mit LAN- und Funkmodul MX400 einfach und komfortable Bedienung über Smartphone
- Hochwertiges Design der Verkleidung mit Front in Titanium Design
- Schnelle und unkomplizierte Installation; bestehende Verrohrungen und Heizkörper können weiter genutzt werden.

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Wärmepumpen-Hybridkessel
# Gas-Brennwert
# WLW MB A H
# Logano plus KBH192i

| Paket Wärmepumpe | Paket Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | | – | SL6219 | ▶ B1014 |

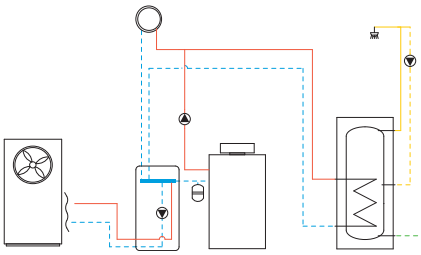
| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

# WLW MB A H + Logano plus KBH192i

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Wärmepumpen-Hybridkessel Gas-Brennwert

## System Logasys SL6219 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Wärmepumpen-Hybridkesselpakete | Speicherpakete | Zubehörpakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außeneinheit Wärmepumpe | Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Warmwasser | Zubehör, Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1017 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6219 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Wärmepumpen-Hybridkesselpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Lieferbar ab 07/2026 (bis 07/2026 ist der Logano plus KB192i.2 weiterhin lieferbar, siehe Katalog 2025) | | | | | |
|  | M KBH192i | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40-2<br>■ Magnetit-/Schlamm-/ Luftabscheidergruppe MSL25<br>■ Isolierung für T-Stück<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kesselsicherheit-Set<br>■ Anschluss-Set BCS29<br>■ Gashahn<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>Logano plus KBH192i-15 mit Logamatic BC400 | 7739624882 | 8.545,–– | GS04 |
| | | Logano plus KBH192i-22 mit Logamatic BC400 | 7739624883 | 8.895,–– | GS04 |
| | | Logano plus KBH192i-30 mit Logamatic BC400 | 7739624884 | 9.415,–– | GS04 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Kessel-Speicher-Verbindung links | | | |
| | M SH180 | Logalux SH180 RS-B | 7739622749 | 3.155,–– | SW01 |
| | M SH300 | Logalux SH300 RS-B | 7739622746 | 3.615,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624719 | 4.335,–– | SW01 |

+

## Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624892 | 1.055,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624893 | 1.135,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7,5 BU | 7739624894 | 1.295,–– | ZS01 |
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624895 | 2.175,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624896 | 2.215,–– | ZS01 |
| | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624897 | 2.245,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624898 | 2.540,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Adapter-Set 50kW HYC40<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7,5 BU | 7739624899 | 1.370,–– | ZS01 |
|  | ■ Adapter-Set 50kW HYC40<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624900 | 2.610,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Anschluss-Rohr | Anschluss-Rohr für integrierbares Ausdehnungsgefäß, WLW186i TP70 | 8738214753 | 39,–– | WP12 |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| **Komponenten: Hybridgruppe** | | | | |
| Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe | 8732933069 | 182,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten | 8732933184 | 192,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set Hybrid Bypass | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird | 8732932713 | 623,–– | ZU01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739607711 | 742,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739607712 | 742,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung PP | 7739600546 | 971,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung Edelstahl | 7739600547 | 1.130,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| **Heizungspakete** | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 1 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul | 7739606415 | 2.505,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul | 7739606416 | 2.550,–– | ZS01 |
| **Dienstleistungen** | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel | Inberiebnahme Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic EMS plus | 7747103841 | 327,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Logano plus KBH195i verbindet fossile und erneuerbare Energien zu einem flexiblen, effizienten und zukunftssicheren Heizsystem.
- Betrieb mit Öl, Green Fuels, als Hybrid oder rein elektrisch
- Modular erweiterbar – vom Öl-Brennwertkessel über Hybrid bis zur monoenergetischen Wärmepumpen-Inneneinheit
- Intelligentes Regelkonzept mit unterschiedlichen Regelungsstrategien.
- Ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden
- Schnelle und unkomplizierte Installation; bestehende Verrohrungen und Heizkörper können weiter genutzt werden .
- Auf Gas umrüstbar
- IP-ready mit LAN- und Funkmodul MX400 (WLAN) einfach und komfortable Bedienung über Smartphone

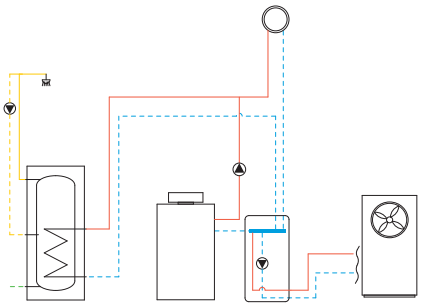
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Wärmepumpen-Hybridkessel
# Öl-Brennwert
# WLW MB A H
# Logano plus KBH195i

| Paket Wärmepumpe | Paket Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | | | SL6503 | ▶ B1022 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6503 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Wärmepumpen-Hybridkesselpakete | Speicherpakete | Zubehörpakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außeneinheit Wärmepumpe | Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Warmwasser | Zubehör, Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1025 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6503 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Wärmepumpen-Hybridkesselpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Lieferbar ab 07/2026 (bis 07/2026 ist der Logano plus KB195i.2 weiterhin lieferbar) | | | | | |
|  | M KBH195i.2 | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40-2<br>■ Magnetit-/Schlamm-/ Luftabscheidergruppe MSL25<br>■ Isolierung für T-Stück<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kesselsicherheit-Set<br>■ Anschluss-Set BCS36<br>■ LAN- und Funkmodul MX400 | | | OS01 |
| | | Logano plus KBH195i-19 mit Logamatic BC400 | 7739624885 | 11.030,–– | |
| | | Logano plus KBH195i-25 mit Logamatic BC400 | 7739624886 | 11.760,–– | |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Warmwasserspeicher | | | | | |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Kessel-Speicher-Verbindung links | | | |
| | M SH180 | Logalux SH180 RS-B | 7739622749 | 3.155,–– | SW01 |
| | M SH300 | Logalux SH300 RS-B | 7739622746 | 3.615,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624719 | 4.335,–– | SW01 |

+

## Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624892 | 1.055,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624893 | 1.135,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7,5 BU | 7739624894 | 1.295,–– | ZS01 |
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624895 | 2.175,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624896 | 2.215,–– | ZS01 |
| | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624897 | 2.245,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624898 | 2.540,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Hybridgruppe | | | | |
| Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe | 8732933069 | 182,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten | 8732933184 | 192,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set Hybrid Bypass | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird | 8732932713 | 623,–– | ZU01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon 05/BGN Öl-Neutralisation | | 8718587562 | 690,–– | OK09 |
| Neutralisationsgranulat | Granulat Nachfüllpackung 5 kg | 7736661295 | 131,–– | GG09 |
| Aktivkohle-Vorfilter | | 7747201278 | 313,–– | OK09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Heizungspakete | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für KB(H)195i, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, Wandmontage-Set WMS1 | 7739606420 | 2.575,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 6 | Für KB(H)195i, bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20 | 7739617018 | 2.685,–– | OS01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Öl-Brennwertkessel | Inbetriebnahme Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653908 | 320,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192i.2 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192i.2 mit ALU plus Technologie.
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay.
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Mit System-Fernbedienung Logamatic RC220
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe
- Edelstahlspeicher Logalux ES, ESU und ESM – Hochfester und sehr korrosionsbeständiger DURA plus Edelstahl

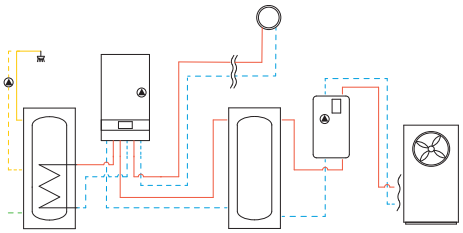
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät und Pufferspeicher
# WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
# Logamax plus GBH192i.2

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Paket Speicher Puffer | Paket Speicher Warmwasser | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | | | SL6200 | ▶ B1030 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6200 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Speicherpakete | Zubehörpakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außeneinheit Wärmepumpe | Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Warmwasser, Puffer | Zubehör |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1033 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6200 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 6.2i-A H | [1] | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 8.2i-A H | [1] | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 11i-A H | [1] | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 14i-A H | [1] | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ | [1] | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Logamatic RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | | | | |
| | | Logamax plus GBH192i.2-15 H | A+ | 7739622821 | 6.640,–– | GS01 |
| | | Logamax plus GBH192i.2-25 H | A+ | 7739622822 | 7.015,–– | GS01 |
|  | M GBH192i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ Logamax plus GBH192i.2-35 H | A | 7739622823 | 7.490,–– | GS01 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M S120.5 | ■ Logalux S120.5 S-A<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622811 | 1.810,–– | SW01 |
|  | M SU160.5 | ■ Logalux SU160.5 S-A<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622812 | 2.025,–– | SW01 |
| | M SU200.5 | ■ Logalux SU200.5 S-A<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622813 | 2.095,–– | SW01 |
|  | M SU300.5 | ■ Logalux SU300.5 S-C<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622810 | 2.245,–– | SW01 |
|  | M SH180 | ■ Logalux SH180 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622819 | 2.155,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624721 | 3.425,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Logalux SH300 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622820 | 2.610,–– | SW01 |
|  | M ES120 | ■ Logalux ES120 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622814 | 2.550,–– | SW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M ESU160 | ■ Logalux ESU160 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622815 | 2.860,–– | SW01 |
| | M ESU200 | ■ Logalux ESU200 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622816 | 2.970,–– | SW01 |
| | M ESU300 | ■ Logalux ESU300 S-B (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622817 | 3.775,–– | SW01 |

## Es muss einer der folgenden Pufferspeicher ausgewählt werden.

| | Bezeichnung | Speicherinhalt (l) | | Artikelnummer | € | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | AE BT-HP 50 | 50,0 | | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
|  | AE BT-HP 80 | 80,0 | | 7724000002 | 800,–– | SW03 |
|  | P120.5 S-B | 122,9 | B | 7735500667 | 1.140,–– | SW03 |
|  | P200.5 S-B | 203,6 | B | 7735500668 | 1.290,–– | SW03 |
|  | P300.5 S-C | 307,2 | C | 7735500684 | 1.540,–– | SW03 |
| | PH300.5 S | | B | 8732969154 | 1.650,–– | SW03 |

+

## Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ HB-Set GBH192i.2 | ■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l | 7739622824 | 1.875,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l | 7739622825 | 1.895,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| **Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H** | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| **Komponenten: Für optimal Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung;,1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| **Dienstleistungen** | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i.2 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i.2 mit ALU plus Technologie.
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay.
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Mit System-Fernbedienung Logamatic RC220
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe
- Edelstahlspeicher Logalux ES, ESU und ESM – Hochfester und sehr korrosionsbeständiger DURA plus Edelstahl
- Logaflow HB120 – Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfigurierte Einheit

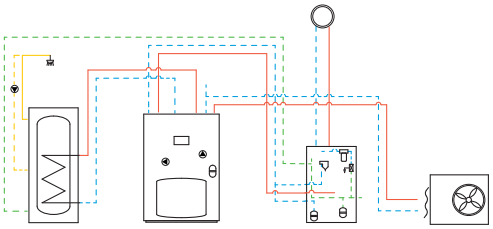
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät
# WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
# Logamax plus GB192i.2

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Hydraulikbox | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe |  |  |  |  | SL6201 | ▶ B1038 |
|  WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe |  |  | – |  | SL6202 | ▶ B1042 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6201 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1039 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6201 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 6.2i-A H | – | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 8.2i-A H | – | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 11i-A H | – | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 14i-A H | – | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit: ODU 6.2i-A H S+ | – | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB192i.2 | ■ Logamatic RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn | | | |
| | | Logamax plus GB192i.2-15 W H A+ | 7739622509 | 6.000,–– | GS01 |
| | | Logamax plus GB192i.2-25 W H A+ | 7739622510 | 6.335,–– | GS01 |
|  | M GB192i.2 | ■ Logamatic RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn | | | |
| | | Logamax plus GB192i.2-15 H A+ | 7739622512 | 6.000,–– | GS01 |
| | | Logamax plus GB192i.2-25 H A+ | 7739622513 | 6.335,–– | GS01 |

+

## Hydraulikbox- und Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M HB120 für GB192i.2 Hybrid | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Fühler Ø 6 mm<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4" | | | |
| | | Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B | 7739622844 | 7.965,–– | ZS01 |
| | | Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B | 7739622843 | 8.400,–– | ZS01 |

+

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

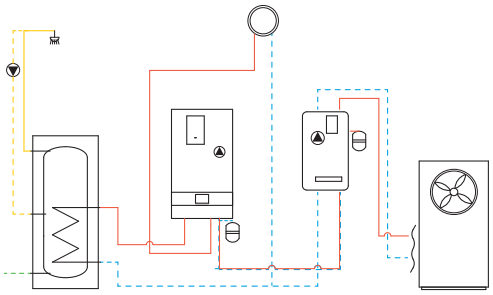
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6202 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Speicherpakete | Zubehör- & Heizkreispakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG<br>Außeneinheit Wärmepumpe | Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | % FÖRDER-FÄHIG<br>Warmwasser | Zubehör |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1044 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6202 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 6.2i-A H | – | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 8.2i-A H | – | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 11i-A H | – | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 14i-A H | – | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ | – | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB192i.2 | ■ Logamatic RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>Logamax plus GB192i.2-15 W H A+ | 7739622509 | 6.000,–– | GS01 |
| | | Logamax plus GB192i.2-25 W H A+ | 7739622510 | 6.335,–– | GS01 |
|  | M GB192i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>Logamax plus GB192i.2-35 W H A | 7739622511 | 6.895,–– | GS01 |
| | | Logamax plus GB192i.2-50 W H A | 7739624086 | 7.755,–– | GS01 |
|  | M GB192i.2 | ■ Logamatic RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>Logamax plus GB192i.2-15 H A+ | 7739622512 | 6.000,–– | GS01 |
| | | Logamax plus GB192i.2-25 H A+ | 7739622513 | 6.335,–– | GS01 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M S120.5 | ■ Logalux S120.5 S-A<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622811 | 1.810,–– | SW01 |
|  | M SU160.5 | ■ Logalux SU160.5 S-A<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622812 | 2.025,–– | SW01 |
| | M SU200.5 | ■ Logalux SU200.5 S-A<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622813 | 2.095,–– | SW01 |
|  | M SU300.5 | ■ Logalux SU300.5 S-C<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622810 | 2.245,–– | SW01 |
| | M SU400.5 | ■ Logalux SU400.5 S-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624089 | 2.940,–– | SW01 |
|  | M SH180 | ■ Logalux SH180 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622819 | 2.155,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624721 | 3.425,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Logalux SH300 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622820 | 2.610,–– | SW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M ES120 | ■ Logalux ES120 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622814 | 2.550,–– | SW01 |
|  | M ESU160 | ■ Logalux ESU160 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622815 | 2.860,–– | SW01 |
| | M ESU200 | ■ Logalux ESU200 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622816 | 2.970,–– | SW01 |
| | M ESU300 | ■ Logalux ESU300 S-B (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622817 | 3.775,–– | SW01 |

+

## Zubehör- & Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ HW-Set GB192i.2/ GB182i.2 ab 45 kW | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l bis 35 kW | 7739622526 | 2.005,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l bis 35 kW | 7739622527 | 2.030,–– | ZS01 |
| | | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ 3-Wege-Zonenventil 1"<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l ab 45 kW | 7739624087 | 2.425,–– | ZS01 |
|  | Warmwasser Bypass-Set Hybrid | ■ Widerstand mit Stecker für Warmwasserfühlerklemme TW1, wenn kein Warmwasserspeicher/-fühler im Hybridsystem genutzt wird | 7736606381 | 24,–– | GG09 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| **Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H** | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| **Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung,;1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| | Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic | 7739622316 | 587,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PK4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622258 | 1.770,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622261 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/4"; PKP8000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739620002 | 2.135,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| **Dienstleistungen** | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB182i.2 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie.
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB182i.2.
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay.
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe.

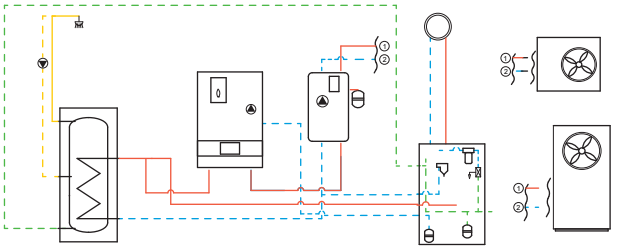
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät
# WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
# Logamax plus GB182i.2

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Hydraulik-box | Paket Zubehör | Paket Heizkreis | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | | – | – | SL6214 | ▶ B1050 |
| WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | – | | | SL6203 | ▶ B1054 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6214 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1052 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6214 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 6.2i-A H | – | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 8.2i-A H | – | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 11i-A H | – | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 14i-A H | – | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit: ODU 6.2i-A H S+ | – | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|  <br>  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  <br>  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB182i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte<br>Logamax plus GB182i.2-15 W H | 7739622503 | 5.105,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 W H | 7739622504 | 5.235,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 W H | 7739622505 | 5.380,–– | GS02 |
|  | M GB182i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte<br>Logamax plus GB182i.2-15 H | 7739622506 | 5.105,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 H | 7739622507 | 5.235,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 H | 7739622508 | 5.380,–– | GS02 |

+

## Hydraulikbox- und Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MP HB120 für GB172i.2/GB182i.2 Hybrid | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm, inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ 3-Wege-Zonenventil<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Trichtersiphon<br>■ Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B | 7739623350 | 8.305,–– | ZS01 |
|  | | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm, inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ 3-Wege-Zonenventil<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Trichtersiphon<br>■ Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B | 7739623349 | 8.740,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

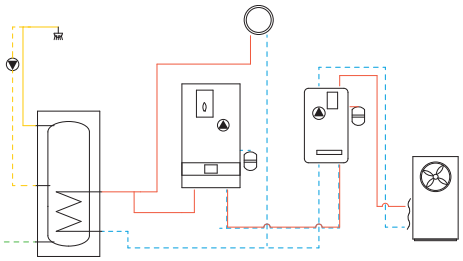
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6203 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Speicherpakete | Zubehör- und Heizkreispakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| | Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Warmwasser | Zubehör, Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1057 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6203 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 6.2i-A H | – | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 8.2i-A H | – | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 11i-A H | – | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 14i-A H | – | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ | – | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB182i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 W H | 7739622503 | 5.105,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 W H | 7739622504 | 5.235,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 W H | 7739622505 | 5.380,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-35 W H | 7739622533 | 6.365,–– | GG02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-45 W H | 7739624088 | 6.995,–– | GS02 |
|  | M GB182i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 H | 7739622506 | 5.105,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 H | 7739622507 | 5.235,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 H | 7739622508 | 5.380,–– | GS02 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M S120 | ■ Logalux S120.5 S-B<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622807 | 1.580,–– | SW01 |
|  | M SU160 | ■ Logalux SU160.5 S-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622808 | 1.725,–– | SW01 |
| | M SU200 | ■ Logalux SU200.5 S-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622809 | 1.790,–– | SW01 |
|  | M SU300.5 | ■ Logalux SU300.5 S-C<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622810 | 2.245,–– | SW01 |
| | M SU400.5 | ■ Logalux SU400.5 S-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624089 | 2.940,–– | SW01 |
|  | M SH180 | ■ Logalux SH180 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622819 | 2.155,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624721 | 3.425,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Logalux SH300 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622820 | 2.610,–– | SW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## WLW196i A H (S+) / WLW MB A H + Logamax plus GB182i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M SM310 | ■ Logalux SM310.5 E S-B<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622818 | 2.870,–– | SW01 |
|  | M ES120 | ■ Logalux ES120 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622814 | 2.550,–– | SW01 |
|  | M ESU160 | ■ Logalux ESU160 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622815 | 2.860,–– | SW01 |
| | M ESU200 | ■ Logalux ESU200 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622816 | 2.970,–– | SW01 |
| | M ESU300 | ■ Logalux ESU300 S-B (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622817 | 3.775,–– | SW01 |

+

## Zubehör- und Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ HW-Set GB182i.2 | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ 3-Wege-Zonenventil<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l bis 35 kW | 7739622524 | 2.415,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l bis 35 kW | 7739622525 | 2.445,–– | ZS01 |
|  | MZ HW-Set GB192i.2/ GB182i.2 ab 45 kW | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ 3-Wege-Zonenventil 1"<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l ab 45 kW | 7739624087 | 2.425,–– | ZS01 |
|  | MZ HW-Set GB182i.2 | ■ Hydraulikbox Logamax plus MS100 (bis max. 25 kW)<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ 3-Wege-Zonenventil<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Trichtersiphon<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l | 7739622555 | 2.810,–– | ZS01 |
|  | Warmwasser Bypass-Set Hybrid | ■ Widerstand mit Stecker für Warmwasserfühlerklemme TW1, wenn kein Warmwasserspeicher/-fühler im Hybridsystem genutzt wird | 7736606381 | 24,–– | GG09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| **Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H** | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| **Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung;,1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| | Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic | 7739622316 | 587,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PK4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622258 | 1.770,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622261 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/4"; PKP8000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739620002 | 2.135,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Regelung** | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| **Dienstleistungen** | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172i.2 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts zu einen effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe.

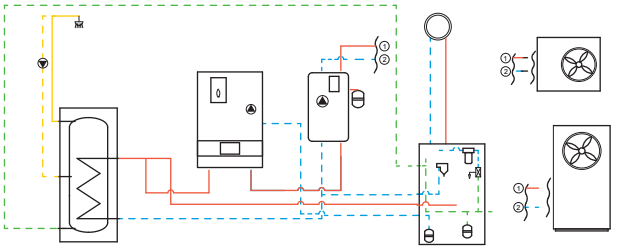
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät
# WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
# Logamax plus GB172i.2

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Hydraulik-box | Paket Zubehör | Paket Heizkreis | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | | – | – | SL6215 | ▶ B1062 |
| WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | | – | | | SL6204 | ▶ B1066 |
| WLW196i A H / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe | | – | – | – | – | SL6218 | ▶ B1072 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6215 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120




| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1063 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6215 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 6.2i-A H | – | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 8.2i-A H | – | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 11i-A H | – | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 14i-A H | – | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit: ODU 6.2i-A H S+ | – | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB172i.2 | ■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte | | | |
| | | Logamax plus GB172i.2-15 W H | 7739622500 | 4.195,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GB172i.2-20 W H | 7739622501 | 4.330,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GB172i.2-25 W H | 7739622502 | 4.395,–– | GS03 |

+

## Hydraulikbox- und Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MP HB120 für GB172i.2/GB182i.2 Hybrid | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm, inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ 3-Wege-Zonenventil<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Trichtersiphon<br>■ Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B | 7739623350 | 8.305,–– | ZS01 |
|  | | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm, inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ 3-Wege-Zonenventil<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Trichtersiphon<br>■ Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B | 7739623349 | 8.740,–– | ZS01 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MX400 | Für Regelsystem EMS plus, LAN- und WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

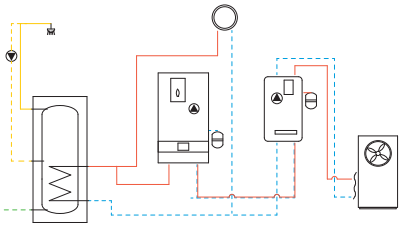


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6204 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Hydraulikbox- und Speicherpakete | Zubehör- und Heizkreispakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außeneinheit Wärmepumpe | Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Warmwasser | Zubehör, Heizkreis |

**Beispielhydraulik**



**Hinweise**

| | Seite |
|---|---|
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1068 |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6204 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 6.2i-A H | – | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 8.2i-A H | – | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 11i-A H | – | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit: ODU 14i-A H | – | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit: ODU 6.2i-A H S+ | – | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB172i.2 | ■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte | | | |
| | | Logamax plus GB172i.2-15 W H | 7739622500 | 4.195,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GB172i.2-20 W H | 7739622501 | 4.330,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GB172i.2-25 W H | 7739622502 | 4.395,–– | GS03 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M S120 | ■ Logalux S120/5W<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622803 | 1.580,–– | SW01 |
|  | M SU160 | ■ Logalux SU160/5W<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622804 | 1.725,–– | SW01 |
| | M SU200 | ■ Logalux SU200/5W<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622805 | 1.790,–– | SW01 |
|  | M SM310 | ■ Logalux SM310.5 E W-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622806 | 2.800,–– | SW01 |
|  | M SH180 | ■ Logalux SH180 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622819 | 2.155,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624721 | 3.425,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Logalux SH300 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622820 | 2.610,–– | SW01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör- und Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ HW-Set GB172i.2 | ■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ 3-Wege-Zonenventil<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l | 7739622523 | 2.415,–– | ZS01 |
|  | Warmwasser Bypass-Set Hybrid | ■ Widerstand mit Stecker für Warmwasserfühlerklemme TW1, wenn kein Warmwasserspeicher/-fühler im Hybridsystem genutzt wird | 7736606381 | 24,–– | GG09 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung;,1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MX400 | Für Regelsystem EMS plus, LAN- und WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

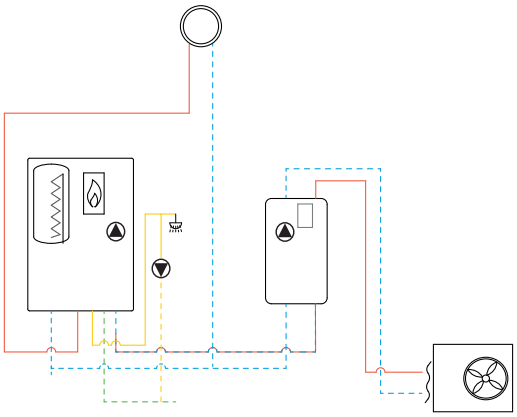


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## System Logasys SL6218 – mit integriertem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | | Gas-Brennwertpakete |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | |
| Außeneinheit Wärmepumpe | + | Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1074 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: SL6218 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS51<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739624536 | 9.635,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739624537 | 10.410,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS51<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739624538 | 13.630,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739624539 | 15.145,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | 5,9 | A++ | 7739624540 | 11.090,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | 6,2 | A++ | 7739624541 | 14.320,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | 10,7 | A++ | 7739624542 | 15.060,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | 13 | A++ | 7739624543 | 17.410,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | 5,7 | A++ | 7739624544 | 11.840,–– | 953 |

[1)] Die Daten lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht vor.

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | W26 | ■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte<br>■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn 1/2"<br>■ U-BA Warmwasseranschluss-Set<br>■ Trichtersiphon<br>■ IW-EVD2 Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß 2 l<br>■ Logamax plus GB172i.2-24 T50 H (Aufputz) |  | 7739621326 | 6.050,–– | GS03 |
|  | W26 | ■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte<br>■ Wartungshähne HU 3/4"<br>■ GU-BS Gaseckhahn 1/2"<br>■ U-BU Warmwasseranschluss-Set<br>■ Trichtersiphon<br>■ IW-EVD2 Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß 2 l<br>■ Logamax plus GB172i.2-24 T50 H (Unterputz) |  | 7739621327 | 6.090,–– | GS03 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Hybrid Nachrüst-Set | Kabelbaum und Kodierstecker für Geräte Logamax plus GB172i.2 T50 vor Herstelldatum 12/2023 (FD360) | 7716780602 | 88,–– | GG03 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| **Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H** | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| **Komponenten: Für Geräte mit integrierter Warmwasserbereitung** | | | | |
| IW-SetCI-1 | Zirkulationsanschluss zum Anschluss einer externen Warmwasser-Zirkulationspumpe | 7716780456 | 74,–– | GG03 |
| **Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung„1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Regelung** | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MX400 | Für Regelsystem EMS plus, LAN- und WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

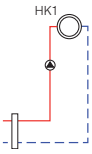
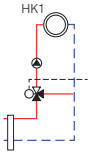
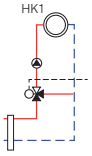
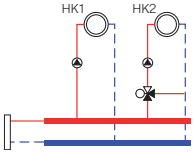
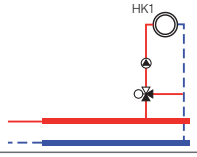
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

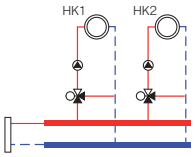

Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

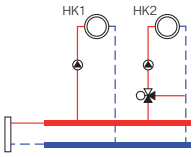
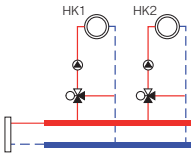
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 Heizkreis ungemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE1.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607547 | 1.680,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE2.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607548 | 2.335,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE3.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607549 | 2.530,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE4.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607550 | 2.570,–– | |
| | Logaplus Paket WE5.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607551 | 3.270,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE8.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607554 | 2.700,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE9.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607555 | 2.735,–– | |
| | Logaplus Paket WE10.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Bis 35 kW | 7739607556 | 3.205,–– | |
| **1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE7.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607553 | 4.485,–– | ZS01 |
| **Ergänzungs-Set zur 1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE21.1 | ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100<br>■ Bis 15 kW | 7739607702 | 2.610,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE22.1 | ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100<br>■ Bis 25 kW | 7739607703 | 2.610,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE19.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607704 | 5.270,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE11.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607557 | 5.270,–– | |
| | Logaplus Paket WE12.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607558 | 5.340,–– | |

## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE13.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607559 | 3.655,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE14.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607560 | 3.705,–– | |
| 2 Heizkreise gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE20.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607705 | 4.340,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE16.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607562 | 4.340,–– | |
| | Logaplus Paket WE17.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607563 | 4.420,–– | |
|  | MSL25 - Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe | ■ In EPP-Gehäuse<br>■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider<br>■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert<br>■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse<br>■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets<br>■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)<br>■ Effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten<br>■ Gewicht 5,3 kg | 7738325764 | 502,–– | WV03 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GBH172iT vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und einer Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Modernste Buderus Hybridtechnologie zur einfachen und effizienten Einbindung regenerativer Energiequellen wie Solar oder Kaminofen über Pufferspeicher zur Heizungs- und Warmwasserunterstützung
- Intelligentes Montagekonzept für gute Zugänglichkeit bei Installation und Wartung sowie einfache Einbringung auch bei beengten Verhältnissen durch geteilte Lieferung
- Hohe Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta S$ von 94 % in Verbindung mit hohem Modulationsbereich von bis zu 1:8 im Heizbetrieb und 1:10 im Warmwasserbetrieb
- Hoher Warmwasserkomfort durch 30 kW Warmwasserleistung
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie

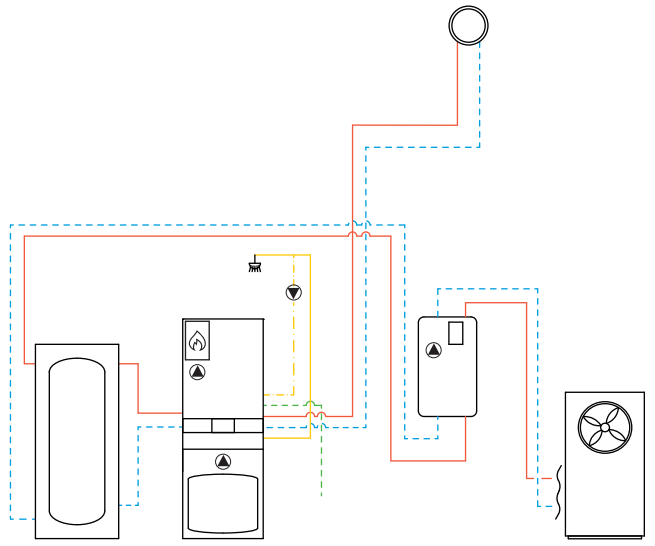
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale
# WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
# Logamax plus GBH172iT

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertkompaktheizzentrale mit integrierter Regelung | Paket Speicher | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe |  | – | – | SL6208 | ▶ B1082 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6208 – mit nebenstehendem Pufferspeicher

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete |
|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG<br>Außeneinheit Wärmepumpe | + Gas-Brennwertkompaktheizzentrale mit integrierter Regelung |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1084 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6208 | |

1

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623590 | 8.915,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623591 | 9.685,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739624110 | 13.000,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739624111 | 14.510,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739621278 | 10.535,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739621279 | 13.705,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621453 | 14.155,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739624092 | 17.040,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739621280 | 11.235,–– | 953 |

+

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | W35 | ■ Logamatic RC310<br>■ CS10 Anschluss-Set horizontal<br>■ CS40 Anschluss-Set Puffer<br>■ CS28-1 Anschluss-Set Absperrhähne<br>■ CS20-1 Armaturen-Set Heizung<br>■ Trichtersiphon | | | | |
| | | Logamax plus GBH172i-17 T100S H | A+ / A | 7739619771 | 7.785,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GBH172i-24 T100S H | A+ / A | 7739619772 | 7.910,–– | GS03 |
| | W35 | ■ Logamatic RC310<br>■ CS33 - Anschluss-Set vertikal<br>■ CS40 – Anschluss-Set Puffer<br>■ CS28-1 - Anschluss-Set Absperrhähne<br>■ CS20-1 – Armaturen-Set Heizung<br>■ SF11 - Seitenblende links/rechts<br>■ Trichtersiphon | | | | |
| | | GBH172i-17 T100S H | A+ / A | 7739619773 | 7.910,–– | GS03 |
| | | GBH172i-24 T100S H | A+ / A | 7739619774 | 8.040,–– | GS03 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderlicher Pufferspeicher: Zwingend bei Kombination Gas-Brennwertpakete mit Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i A H (S+) / WLW MB A H

| | Produkttyp | Speichervolumen l | geeignet | | Artikelnummer | € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | P200.5 S-B | 203,6 | ■ alle WLW186 MB<br>■ alle WLW MBE+<br>■ alle WLW196<br>■ alle WLW SP AR<br>■ alle WSW196.2<br>■ Heizbetrieb und stille Kühlung | B | 7735500668 | 1.290,–– | SW03 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| **Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H** | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| **Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung;,1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Regelung** | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MX400 | Für Regelsystem EMS plus, LAN- und WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB172iT vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und einer Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Modernste Buderus Hybridtechnologie zur einfachen und effizienten Einbindung einer Luft-Wasser-Wärmepumpe
- Intelligentes Montagekonzept für gute Zugänglichkeit bei Installation und Wartung sowie einfache Einbringung auch bei beengten Verhältnissen durch geteilte Lieferung
- Hohe Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta S$ von 94 % in Verbindung mit hohem Modulationsbereich von bis zu 1:8 im Heizbetrieb und 1:10 im Warmwasserbetrieb
- Hoher Warmwasserkomfort durch 30 kW Warmwasserleistung
- LAN- und Funkmodul MX400 im Zubehör. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie

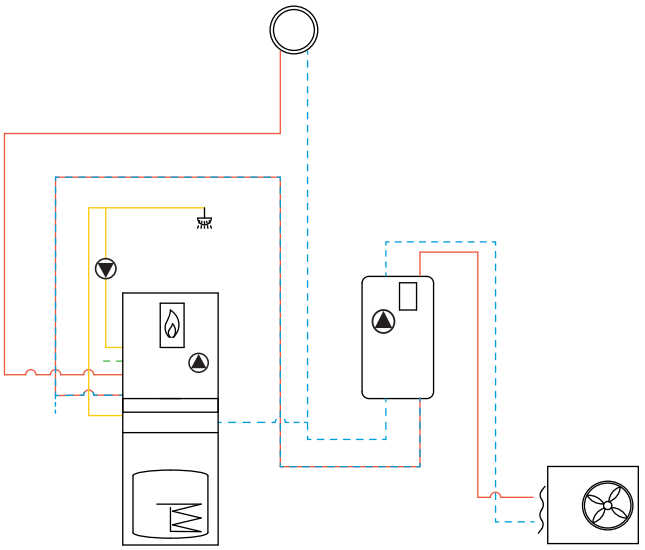
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale
# WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
# Logamax plus GB172iT

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertkompaktheizzentrale mit integrierter Regelung | Paket Speicher | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| WLW196i A H (S+) / WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe |  | – | – | SL6217 | ▶ B1090 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6217 – mit integriertem Warmwasserspeicher (Rohrwendelspeicher)

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete |
|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG<br>Außeneinheit Wärmepumpe | + Gas-Brennwertkompaktheizzentrale mit integrierter Regelung |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1092 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6217 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172iT mit Rohrwendelspeicher ab Baujahr 07/2021 (FD175) zu einem Wärmepumpen-Hybridsystem.<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS53 inkl. Kodierstecker für Erd- und Flüssiggas<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitungs-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739624527 | 9.635,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739624528 | 10.410,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172iT mit Rohrwendelspeicher ab Baujahr 07/2021 (FD175) zu einem Wärmepumpen-Hybridsystem.<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS53 inkl. Kodierstecker für Erd- und Flüssiggas<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitungs-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739624529 | 13.630,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739624530 | 15.145,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172iT mit Rohrwendelspeicher ab Baujahr 07/2021 (FD175) zu einem Wärmepumpen-Hybridsystem.<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS53 inkl. Kodierstecker für Erd- und Flüssiggas<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | 5,9 | A++ | 7739624531 | 11.840,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | 6,2 | A++ | 7739624532 | 14.320,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | 10,7 | A++ | 7739624533 | 15.060,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | 13 | A++ | 7739624534 | 17.410,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172iT mit Rohrwendelspeicher ab Baujahr 07/2021 (FD175) zu einem Wärmepumpen-Hybridsystem.<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS53 inkl. Kodierstecker für Erd- und Flüssiggas<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | 5,7 | A++ | 7739624535 | 11.840,–– | 953 |

[1)] Die Daten lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht vor.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | W32 | ■ Logamatic RC310<br>■ CS28-1 Anschluss-Set Absperrhähne<br>■ SF11 - 2x Seitenblende links/rechts<br>■ Trichtersiphon<br>■ CS10 - horizontales Anschluss-Set, Anschluss seitlichen rechts/links<br>Logamax plus GB172i-17 T120 H | 7739617033 | 7.180,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GB172i-24 T120 H | 7739617041 | 7.360,–– | |
| | W32 | ■ Logamatic RC310<br>■ CS28-1 Anschluss-Set Absperrhähne<br>■ SF11 - 2x Seitenblende links/rechts<br>■ Trichtersiphon<br>■ CS33 - vertikales Anschluss-Set, Anschluss oben<br>Logamax plus GB172i-17 T120 H | 7739617034 | 7.255,–– | |
| | | Logamax plus GB172i-24 T120 H | 7739617042 | 7.440,–– | |

+

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| **Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H** | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| **Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung„1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Regelung** | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| MX400 | Für Regelsystem EMS plus, LAN- und WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

HYBRID EXZELLENZ

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Logano plus KB182i verbindet fossile und erneuerbare Energien zu einem flexiblen und effizienten Heizsystem.
- Ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht erleichtern Transport und Einbringung
- Einfache Einbringung von regenerativen Energien und Systemoptimierung mit abgestimmten Komponenten und Systemregelungen
- Einfachste Umstellung innerhalb der Erdgasart
- Hochwertiges Design der Verkleidung mit Front in Titanium Design
- Hoher Modulationsbereich von bis zu 1-10
- Schnelle und unkomplizierte Installation; bestehende Verrohrungen und Heizkörper können weiter genutzt werden.

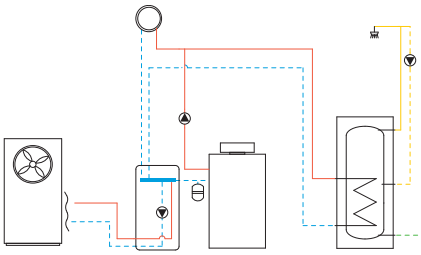
# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertkessel
# WLW MB A H
# Logano plus KB182i

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertkessel mit integrierter Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Hydraulik-box | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  WLW MB A H Außeneinheit Wärmepumpe |  |  | – |  |  | SL6220 | ▶ B1098 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 4 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6220 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | | Gas-Brennwertpakete | | Speicherpakete | | Zubehörpakete | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | | | % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | |
| Außeneinheit Wärmepumpe | + | Gas-Brennwertkessel mit integrierter Regelung | + | Warmwasser | + | Zubehör | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1101 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6220 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|   | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Lieferbar ab 07/2026 (bis 07/2026 ist der Logano plus GB212 weiterhin lieferbar, siehe Katalog 2025) | | | | | |
|  | M KB182i | ■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ Kesselsicherheits-Set<br>■ Kesselanschluss-Set<br>■ Isolierung für T-Stück<br>■ Anschluss-Set AAS | | | |
| | | Logano plus KB182i-15 | 7739624887 | 6.110,–– | GS05 |
| | | Logano plus KB182i-22 | 7739624888 | 6.430,–– | GS05 |
| | | Logano plus KB182i-30 | 7739624889 | 6.945,–– | GS05 |
| | | Logano plus KB182i-40 | 7739624890 | 7.675,–– | GS05 |
| | | Logano plus KB182i-50 | 7739624891 | 8.710,–– | GS05 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung | | | |
| | M SU160 S-A | Logalux SU160.5 S-A | 7739622472 | 2.760,–– | SW01 |
| | M SU200 S-A | Logalux SU200.5 S-A | 7739622473 | 2.825,–– | SW01 |
|  | M SU300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Logalux SU300.5 S-C | 7739622474 | 2.975,–– | SW01 |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Kessel-Speicher-Verbindung links | | | |
| | M SH180 | Logalux SH180 RS-B | 7739622749 | 3.155,–– | SW01 |
| | M SH300 | Logalux SH300 RS-B | 7739622746 | 3.615,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624719 | 4.335,–– | SW01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehörpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| **In Verbindung mit WLW-5/7 MB A H und Logano plus KB182i-15/22/30** | | | | |
| MZ HF-Set-KB182i | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624901 | 2.860,–– | ZS01 |
| | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624902 | 2.935,–– | ZS01 |
| MZ HF-Set-KB182i | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624903 | 3.980,–– | ZS01 |
| | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624904 | 4.020,–– | ZS01 |
| | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624905 | 4.045,–– | ZS01 |
| **In Verbindung mit WLW-10/12 MB AH oder Logano plus KB182i-40** | | | | |
| MZ HF-Set-KB182i | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40-2<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624906 | 2.965,–– | ZS01 |
| | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624907 | 3.040,–– | ZS01 |
| | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624908 | 4.080,–– | ZS01 |
| | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624909 | 4.125,–– | ZS01 |
| | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624910 | 4.150,–– | ZS01 |
| MZ HF-Set-KB182i | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40-2<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>Heizkreis-Set HSM32/7,5 MM100 BU | 7739624911 | 4.445,–– | ZS01 |
| | Heizkreis-Set HS32/7,5 BU | 7739624912 | 3.200,–– | ZS01 |
| **In Verbindung mit Logano plus KB182i-50** | | | | |
| MZ HF-Set-KB182i | ■ Für Logano plus KB182i-50:<br>■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40-2<br>■ Adapter-Set 50kW HYC40<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624913 | 4.515,–– | ZS01 |
| | Heizkreis-Set HS32/7.5 | 7739624914 | 3.115,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Anschluss-Rohr | Anschluss-Rohr für integrierbares Ausdehnungsgefäß, WLW186i TP70 | 8738214753 | 39,–– | WP12 |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| **Komponenten: Hybridgruppe** | | | | |
| Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe | 8732933069 | 182,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten | 8732933184 | 192,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set Hybrid Bypass | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird | 8732932713 | 623,–– | ZU01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739607711 | 742,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739607712 | 742,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung PP | 7739600546 | 971,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung Edelstahl | 7739600547 | 1.130,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| **Heizungspakete** | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 1 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul | 7739606415 | 2.505,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul | 7739606416 | 2.550,–– | ZS01 |
| **Dienstleistungen** | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel | Inberiebnahme Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic EMS plus | 7747103841 | 327,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Logano plus GB125 verbindet fossile und erneuerbare Energien zu einem flexiblen und effizienten Heizsystem.
- Ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäude geeignet.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus-Systemlösungen.
- Schnelle und unkomplizierte Installation; bestehende Verrohrungen und Heizkörper können weiter genutzt werden
- LAN- und Funkmodul MX400 (Zubehör): Kommunikation mit App MyBuderus und Fachkundenportal Buderus ConnectPRO.

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Öl-Brennwertkessel
# WLW196i A H (S+) / WLW MB A H
# Logano plus GB125

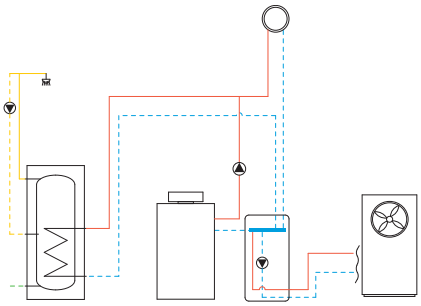
| Paket Wärmepumpe | Paket Öl-Brennwertkessel mit Regelung | Paket Speicher Warmwasser | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WLW196i A H (S+) / WLW MB A H<br>Außeneinheit Wärmepumpe | | | | | SL6502 | ▶ B1106 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6502 – mit nebenstehendem oder untenstehendem Warmwasserspeicher

| Wärmepumpenpakete | Öl-Brennwertpakete | Speicherpakete | Zubehörpakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außeneinheit Wärmepumpe | Öl-Brennwertkessel mit Regelung | Warmwasser | Zubehör, Heizkreis |

**Beispielhydraulik**



**Hinweise**

| | Seite |
|---|---|
| ■ Zubehöre & Dienstleistungen zum System<br>■ (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1108 |
| Für Inanspruchnahme der BEG-Förderung der Wärmepumpe im Rahmen einer Wärmepumpen-Hybridlösungen ist ein LAN- und Funkmodul MX400 (Zubehör) erforderlich. | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6502 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA | | | | | |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 6.2i-A H | – | A++ | 7739622461 | 8.450,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 8.2i-A H | – | A++ | 7739622462 | 11.490,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 11i-A H | – | A++ | 7739622463 | 11.880,–– | 953 |
| | M WLW196i A H | Außeneinheit ODU 14i-A H | – | A++ | 7739623863 | 15.090,–– | 953 |
|  | M WLW196i A H | ■ Verbindungsleitung-Set<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Außeneinheit: ODU 6.2i-A H S+ | – | A++ | 7739622464 | 9.115,–– | 953 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Öl-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Logano plus GB125 mit RC310** | | | | | | |
|  | M GB125 Hybrid | ■ Logamatic RC310<br>■ BCS37 Anschluss-Set<br>■ BSS Kesselsicherheits-Set<br>■ Toc-Duo“ Kombination Heizölfilter/-entlüfter | Logano plus GB125-18 A | 7739623923 | 8.055,–– | OS03 |
| | | | Logano plus GB125-22 A | 7739623924 | 8.225,–– | OS03 |
| | | | Logano plus GB125-30 A | 7739623925 | 8.590,–– | OS03 |
| | | | Logano plus GB125-35 A | 7739623926 | 9.005,–– | OS03 |
| **Logano plus GB125 mit BC400 – Lieferbar ab 10/2026 (nur in Verbindung mit WLW MB A H)** | | | | | | |
|  | M GB125 | ■ Logamatic BC400<br>■ BCS37 Anschluss-Set<br>■ BSS Kesselsicherheits-Set<br>■ Toc-Duo“ Kombination Heizölfilter/-entlüfter | Logano plus GB125-18 A | 7739624915 | 7.975,–– | OS03 |
| | | | Logano plus GB125-22 A | 7739624916 | 8.140,–– | OS03 |
| | | | Logano plus GB125-30 A | 7739624917 | 8.505,–– | OS03 |
| | | | Logano plus GB125-35 A | 7739624918 | 8.920,–– | OS03 |

+

## Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm<br>■ BCC26-HE - Verbindungsleitung | | | | |
| | M LT160 | | Logalux LT160/1 | 7739624093 | 3.490,–– | SW01 |
| | M LT200 | | Logalux LT200/1 | 7739624094 | 3.850,–– | SW01 |
| | M LT300 | | Logalux LT300/1 | 7739624095 | 4.735,–– | SW01 |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung | | | | |
| | M SU160 | | SU160.5 S-B | 7739625073 | 2.360,–– | SW01 |
| | M SU200 | | SU200.5 S-B | 7739625074 | 2.425,–– | SW01 |
|  | M SU300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ SU300.5 S-B | | 7739625075 | 2.860,–– | SW01 |
|  | M SH180 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ Verlängerungs-Set Speicherleitung<br>■ Logalux SH180 RS-B | | 7739624099 | 2.800,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ Verlängerungs-Set Speicherleitung<br>■ Logalux SH300 RS-B | | 7739624100 | 3.250,–– | SW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624720 | 4.150,–– | SW01 |

+

## Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Für Logano plus GB125 mit RC310 in Kombination mit WLW196i A H/WLW MB A H | | | | | |
| | MZ-HF-Set GB125 | ■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40B<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Anschluss-Set AAS<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739623866 | 3.210,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739623867 | 3.290,–– | ZS01 |
| | MZ-HF-Set GB125 | ■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40B<br>■ Logamatic MM100<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Anschluss-Set AAS<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM20/6 BU | 7739623868 | 4.295,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU | 7739623869 | 4.360,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM32/7.5 BU | 7739623870 | 4.660,–– | ZS01 |
| Für Logano plus GB125 mit BC400 in Kombination mit WLW MB A H und IHM200 | | | | | |
| | MZ-HF-Set GB125 | ■ Hybridmanager IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40B<br>■ Anschluss-Set AAS<br>Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624925 | 3.210,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l, Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624926 | 3.290,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU | 7739624927 | 4.330,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU | 7739624928 | 4.400,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM32/7.5 BU | 7739624929 | 4.695,–– | ZS01 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80l, Heizkreis-Set HS32/7,5 BU | 7739624941 | 3.510,–– | ZS01 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung,;1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| | Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic | 7739622316 | 587,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PK4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622258 | 1.770,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622261 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/4"; PKP8000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739620002 | 2.135,–– | ZS01 |
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MX400 | Für Regelsystem EMS plus, LAN- und WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung PP | 7739600546 | 971,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung Edelstahl | 7739600547 | 1.130,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon 05/BGN Öl-Neutralisation | | 8718587562 | 690,–– | OK09 |
| Neutralisationsgranulat | Granulat Nachfüllpackung 5 kg | 7736661295 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Heizungspakete | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 1 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul | 7739606415 | 2.505,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul | 7739606416 | 2.550,–– | ZS01 |
| Komponenten: Ohne Warmwasserspeicher | | | | |
| Bypass HF-HYC40B | Rohrgruppe Hybrid Bypass bei Wärmepumpen-Hybridsysteme GB125 ohne Warmwasserspeicher | 8732967001 | 679,–– | OK03 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Öl-Brennwertkessel | Inbetriebnahme Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653908 | 320,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Wärmepumpen-
Hybridlösungen
zur Nachrüstung
Wärmepumpe
5
JAHRE
SYSTEM
GARANTIE

## Wärmepumpen-Hybridlösungen zur Nachrüstung

### Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2, GB182i.2, GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623584 | 9.050,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623585 | 9.825,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739624106 | 13.130,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739624107 | 14.645,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739621275 | 10.670,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739621276 | 13.840,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621452 | 14.285,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## WLW MB A H / WLW196i A H
Wärmepumpen-Hybridlösungen zur Nachrüstung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739621277 | 11.370,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623587 | 9.330,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623588 | 10.095,–– | WS12 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739621281 | 10.935,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739621282 | 14.100,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621454 | 14.545,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739621283 | 11.595,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2 oder GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623590 | 8.915,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623591 | 9.685,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739624110 | 13.000,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739624111 | 14.510,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739621278 | 10.535,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739621279 | 13.705,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621453 | 14.155,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739624092 | 17.040,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/ GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739621280 | 11.235,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter<br>Außeneinheit: WLW-5 MB A H | – | A++ | 7739625036 | 9.100,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | – | A++ | 7739625037 | 9.870,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | – | A++ | 7739625038 | 13.095,–– | WS12 |
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i-15/22/30/40 mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW-12 MB A H | – | A++ | 7739625039 | 14.610,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i-50 mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW-12 MB A H | – | A++ | 7739625040 | 14.680,–– | WS12 |

## Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 und KB192i mit (I)MC110/120 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212-15 bis 30 kW, KB192i-15 bis 30 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623593 | 8.915,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623594 | 9.685,–– | WS12 |
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212-15 bis 40 kW, KB192-15 bis 40 kW, KB195i-15 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter<br>Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623892 | 13.100,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623893 | 14.610,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## WLW MB A H / WLW196i A H
Wärmepumpen-Hybridlösungen zur Nachrüstung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212-50, KB192i-50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter<br>■ Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623916 | 14.675,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 bis 30, KB192i bis 30 kW, KB195i-15 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-2<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739618853 | 10.540,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739619878 | 13.710,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621446 | 14.140,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 bis 30 kW, KB192i bis 30 kW, KB195i-15 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-2<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739619879 | 11.240,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 bis 40 kW, KB192 bis 40 kW, KB195i-15 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623889 | 16.900,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212, KB192i mit 50 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Adapter-Set 50kW HYC40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623890 | 16.970,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 mit Logamatic MC40/MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 mit Logamatic MC40/ MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623602 | 10.505,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623603 | 11.270,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 mit Logamatic MC40/ MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623965 | 14.700,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623966 | 16.215,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212-50 mit Logamatic MC40/ MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Adaptor-Set 50kW HYC40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter<br>■ Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623967 | 16.285,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 mit Logamatic MC40/ MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739622217 | 11.460,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739622218 | 14.400,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für GB212 mit Logamatic MC40/MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739622219 | 14.700,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 mit Logamatic MC40/ MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623963 | 18.435,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212 mit Logamatic MC40/ MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739622220 | 12.090,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB212-50 mit Logamatic MC40/ MC100 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Adaptor-Set 50kW HYC40<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623964 | 18.500,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i-15 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623596 | 8.915,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623597 | 9.685,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i-15 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Elektrischer Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739621124 | 10.540,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739621125 | 13.710,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621448 | 14.140,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i-15 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Elektrischer Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739621126 | 11.240,–– | 953 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i-19/25 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Kessel-Anschluss-Set BCS36<br>■ Adapter HF-Set für KB195i BZ<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623599 | 9.155,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623600 | 9.920,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i-19/25 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Kessel-Anschluss-Set BCS36<br>■ Adapter HF-Set für KB195i BZ<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623894 | 13.140,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623895 | 14.655,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i-19/25 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25/40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kesselanschluss-Set BCS36 | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739621100 | 10.775,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739621101 | 13.945,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621450 | 14.370,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623891 | 17.135,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB195i-19/25 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: (I)MC120 oder (I) MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25/40<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kesselanschluss-Set BCS36<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739621102 | 11.475,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 mit MC10/110 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623897 | 9.275,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623898 | 10.050,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623899 | 13.275,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623900 | 14.770,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623902 | 10.880,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623903 | 11.655,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623904 | 14.875,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623905 | 16.385,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739623906 | 10.795,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739623907 | 13.970,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739623909 | 14.395,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623910 | 17.060,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739623908 | 11.495,–– | 953 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739623911 | 12.335,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739623912 | 15.500,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739623914 | 15.925,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623915 | 18.600,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Mastercontroller Logamatic MC110 mit Logamatic RC310<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739623913 | 13.025,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung einenes Logano plus GB125 mit MC200 mit BC400 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 mit MC200 mit BC400 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ HF-Set HYC40B-2<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | – | A++ | 7739624979 | 9.285,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | – | A++ | 7739624980 | 10.055,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 mit MC200 mit BC400 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ HF-Set HYC40B-2<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | – | A++ | 7739624981 | 13.280,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | – | A++ | 7739624982 | 14.780,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Zukunftssicheres und natürlichesKältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 3 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR4)
- Pelletöfen mit patentierter Verbrennungstechnik
- Leistungsverstellung wahlweise per Tastatur oder optional über Raumthermostat

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Pelletofen
# WLW186i AR E
# Logastyle Lamina, wodtke ivo.tec, wodtke ivo.smart

| Paket Wärmepumpe | Paket Biomasse | Paket Speicher Puffer | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  WLW186i AR E (BC400) |  |  |  |  | SL6100 | ▶ B1130 |

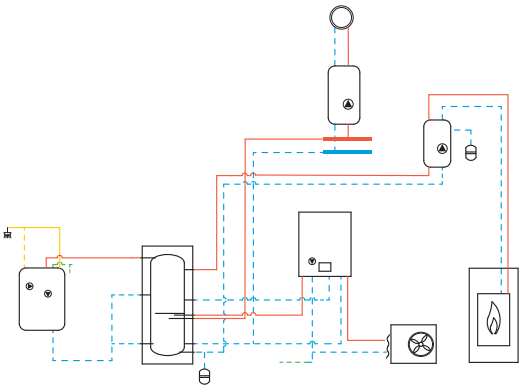
| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster.
- Kompatibiliät mit System-Einzelraumregelung SRC plus.

## System Logasys SL6100 – mit wassergeführter Einzelraumfeuerstätte

| Wärmepumpenpakete | Biomassepakete | Speicherpakete | Heizkreis- und Zubehörpakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integrierter Regelung | Einzelraum-feuerstätte + Regelung | Puffer mit Frischwasser-station | Heizkreis + Zubehör |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1133 |
| | Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst). | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6100 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
|  | M WLW186i-4 AR E | Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739624128 | 10.000,–– | WS12 |
| | M WLW186i-5 AR E | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739624129 | 10.620,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR E | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739624130 | 11.390,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
|  | M WLW186i-10 AR E | Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739624144 | 14.535,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR E | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739624145 | 16.025,–– | WS12 |
|  | | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1 | | | |
| | M WLW186i-11 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625299 | 15.555,–– | WS12 |
| | M WLW186i-13 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625300 | 16.890,–– | WS12 |
| | M WLW186i-15 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625301 | 18.705,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

+

## Biomassepakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ivo.tec water+ | ■ Nennleistung 3 - 13 kW<br>■ Mit Steuerung S5<br>■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas black<br>■ Bestandteile: Primärofenstation PS05, Kesselsicherheitsgruppe KSG01, Ausdehnungsgefäß, Entlüfterset ES01, Speicherthermostat ST1, Raumthermostat RT1 | 7739602600 | 14.130,–– | 406 |
|  | ivo.tec water + mit ivo. tower | ■ Pellet Vorratsbehälter Fassungsvermögen ca.150 kg<br>■ Nennleistung 3 - 13 kW<br>■ Mit Steuerung S5<br>■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas black<br>■ Bestandteile: Primärofenstation PS05, Kesselsicherheitsgruppe KSG01, Ausdehnungsgefäß, Entlüfterset ES01, Speicherthermostat ST1, Raumthermostat RT1 | 7739606414 | 19.635,–– | 406 |
|  | ivo.smart water+ | ■ Nennleistung 3 - 13 kW<br>■ Mit S5 Komfort Steuerung<br>■ Seitenverkleidung Stahl black<br>■ Frontverkleidung Glas black<br>■ Bestandteile: Primärofenstation PS05, Kesselsicherheitsgruppe KSG01, Ausdehnungsgefäß, Entlüfterset ES01, Speicherthermostat ST1, Raumthermostat RT1 | 7739615527 | 11.185,–– | 406 |

+

## Speicherpakete

| Lieferbar bis Q3 2026 | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP-Speicherpaket SP20 | ■ Lieferbar bis Q3.2026<br>■ Frischwasserstation Logalux FS20/2<br>■ Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher<br>■ Fühler Ø 6 mm | Logalux PRZ500.6 ES-B | 7739624101 | 6.345,–– | SW04 |
| | | | Logalux PRZ750.6 ES-B | 7739624102 | 6.715,–– | SW04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreis- und Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)** | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |
| **Zubehörpakete** | | | | | |
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1<br>■ Logawater VES Kit PK2000 | 7739622255 | 1.480,–– | ZS01 |

**Hinweis Logaplus Heizungsschutzpaket E3**

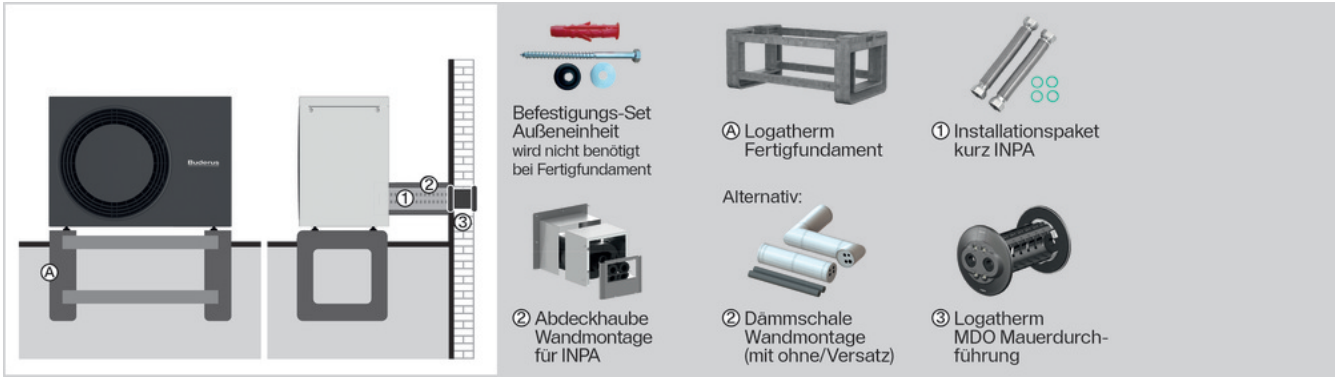
- VES Kit PK2000 mit 100 l Nachfüllwassermenge bei 20 °dH für Nachfüllmengen enthalten.
- Soll auch die Erstfüllung über den Logawater VES Füllkopf erfolgen, kann eine Logawater VES Patrone P8000 oder P16000 verwendet werden, um größere Füllkapazitäten (400 - 800 l bei 20 °dH) zu ermöglichen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

**Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung

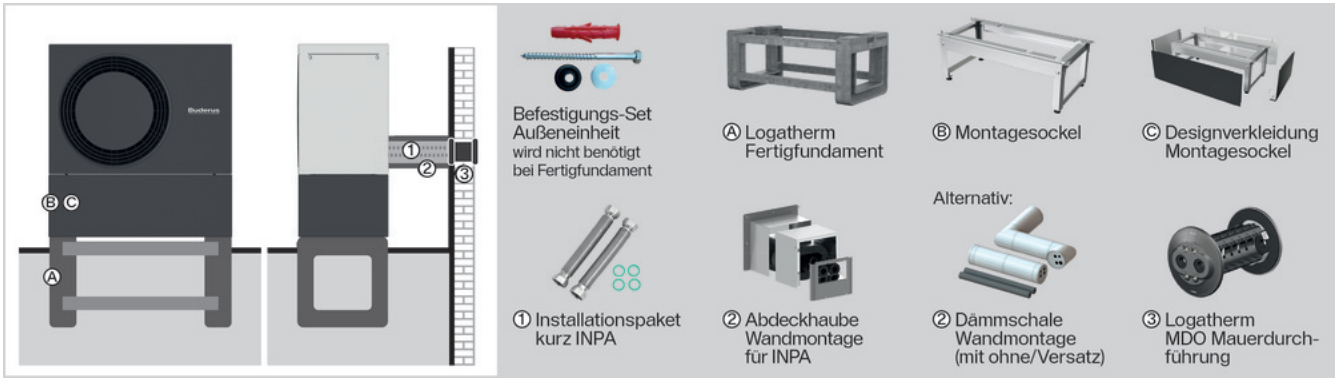



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung

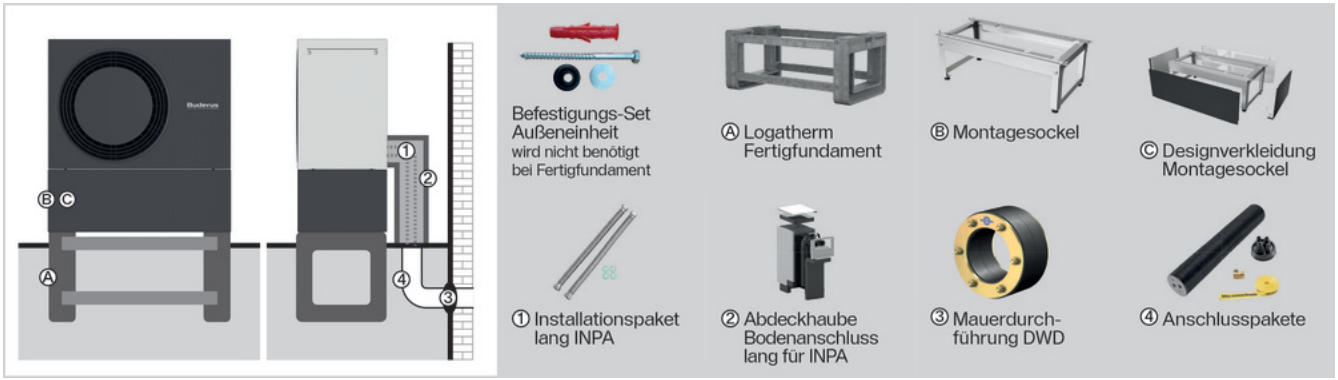



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

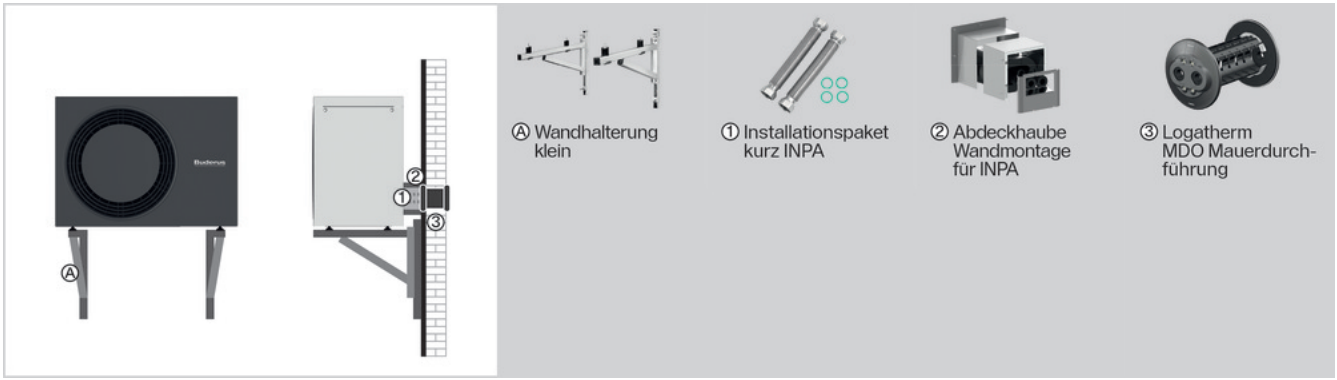



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Komponenten: Regelung | | | | |
| SC300 | Bedieneinheit zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
| SC10 | Logamatic SC10 (d) | 7747004406 | 389,–– | SK09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Anlegethermostat AT 90E 20-90C | Ohne Kabel und Stecker, bauseitige Verdrahtung notwendig | 80155124 | siehe Shop | 254 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Komponenten: Speicher | | | | |
| Kreuzstück mit Fühlertauchhülse | Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse (bei Pendelpufferhydraulik) | 7738345433 | siehe Shop | 13FC |
| Komponenten: Frischwasserstation | | | | |
| SC300 | Bedieneinheit zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
| Zirkulationstrang mit Pumpe | Für Logasol FS/2, FS20/2 | 8718592384 | 428,–– | SW07 |
| SZ8 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750 | 8718592385 | 310,–– | SW07 |
| SZ9 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 | 8718592386 | 350,–– | SW07 |
| Mischventil-Set SZ10 | Inkl. Anschlussteile für Einbau in Verbindung mit Speichermontage-Set (SZ8 und SZ9) und Wärmedämmung | 7735600332 | 336,–– | SW07 |
| Rücklaufwächter | Mit Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil | 7747004409 | 719,–– | SK09 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 3 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR4)
- Mit Thermoregler mit automatischer Verbrennungsluftführung
- Thermische Ablaufsicherung, Füll-/Entleerungshahn und Entlüfter integriert

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Einzelraumfeuerstätte
# WLW186i AR E
# wodtke CEO water+, Momo water+, Giro water+

| Paket Wärmepumpe | Paket Biomasse | Paket Speicher Puffer | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  WLW186i AR E (BC400) |  |  |  |  | SL6101 | ▶ B1142 |

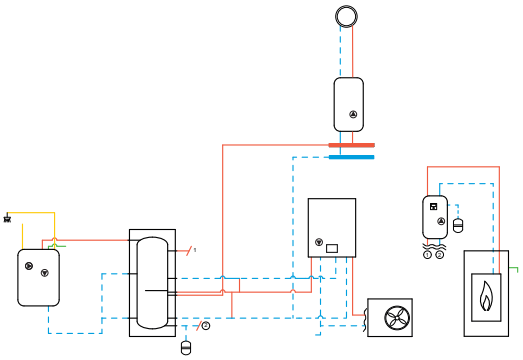
| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster.
- Kompatibiliät mit System-Einzelraumregelung SRC plus.

## System Logasys SL6101 - wassergeführte Einzelfeuerraumfeuerstätte

| Wärmepumpenpakete | Biomassepakete | Speicherpakete | Heizkreis- und Zubehörpakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Wärmepumpe mit integrierter Regelung | Einzelraum-feuerstätte; Regelung | Puffer mit Frischwasser-station | Heizkreis; Zubehör |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | B1145 |
| | Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst). | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6101 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|   | M WLW186i-4 AR E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-4 MB AR A++ | 7739624128 | 10.000,–– | WS12 |
| | M WLW186i-5 AR E | Außeneinheit: WLW-5 MB AR A++ | 7739624129 | 10.620,–– | WS12 |
| | M WLW186i-7 AR E | Außeneinheit: WLW-7 MB AR A++ | 7739624130 | 11.390,–– | WS12 |
|   | M WLW186i-10 AR E | ■ Inneneinheit: WLW186i-12 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-10 MB AR A++ | 7739624144 | 14.535,–– | WS12 |
| | M WLW186i-12 AR E | Außeneinheit: WLW-12 MB AR A++ | 7739624145 | 16.025,–– | WS12 |
|  | M WLW186i-11 MBE+ AR E | ■ Inneneinheit: WLW186i.2 E<br>■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Schlamm-/Magnetitabscheider mit Filtersieb Rp1<br>Außeneinheit: WLW-11 MBE+ AR A+++ | 7739625299 | 15.555,–– | WS12 |
| | M WLW186i-13 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-13 MBE+ AR A+++ | 7739625300 | 16.890,–– | WS12 |
| | M WLW186i-15 MBE+ AR E | Außeneinheit: WLW-15 MBE+ AR A+++ | 7739625301 | 18.705,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

+

## Biomassepakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | CEO water+ | ■ Kaminofen CEO water+ black<br>■ Komplettstation KSRR.3<br>■ Ausdehnungsgefäß Logafix BU-H 18 l, silber<br>■ Aufhängezarge MB2<br>■ AS1.6 Speicheranschluss-Set<br>■ 2x Stellmotorregler CRS231 | A+ | 7739624437 | 9.045,–– | FS01 |
|  | Momo water+ | ■ Kaminofen Momo water+<br>■ Komplettstation KSRR.3<br>■ Ausdehnungsgefäß Logafix BU-H 18 l, silber<br>■ Aufhängezarge MB2<br>■ AS1.6 Speicheranschluss-Set<br>■ 2x Stellmotorregler CRS231 | | | | |
| | | Mit Glas-Dekorplatte | A+ | 7739624438 | 8.105,–– | FS01 |
| | | Mit Speckstein-Dekorplatte | A+ | 7739624439 | 8.280,–– | FS01 |
|  | Giro water+ | ■ Kaminofen Giro water+<br>■ Glasdekor black, Einlegeplatte Speckstein<br>■ Komplettstation KSRR.3<br>■ Ausdehnungsgefäß Logafix BU-H 18 l, silber<br>■ Aufhängezarge MB2<br>■ AS1.6 Speicheranschluss-Set<br>■ 2x Stellmotorregler CRS231 | A+ | 7739624440 | 8.955,–– | FS01 |

+

## Speicherpakete

| Lieferbar bis Q3 2026 | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WP-Speicherpaket SP20 | ■ Lieferbar bis Q3.2026<br>■ Frischwasserstation Logalux FS20/2<br>■ Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher<br>■ Fühler Ø 6 mm | | | | |
| | | | Logalux PRZ500.6 ES-B | 7739624101 | 6.345,–– | SW04 |
| | | | Logalux PRZ750.6 ES-B | 7739624102 | 6.715,–– | SW04 |
| | | | Logalux PRZ1000.6 ES-B | 7739624103 | 7.320,–– | SW04 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreis- und Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)** | | | | | |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618842 | 1.110,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP1.2 | ■ Heizkreis-Set mit Mischer HSM25/6 MM100<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739618843 | 2.320,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1 | ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU<br>■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU<br>■ Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618844 | 3.885,–– | WP09 |
| | Logaplus-Paket HK-WP2.2 | ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU<br>■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C<br>■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ HKV 2/25/25 | 7739618845 | 5.090,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623509 | 1.005,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 | ■ HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis | 7739623510 | 2.155,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 | ■ Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer<br>■ Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623511 | 3.580,–– | WP09 |
|  | Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 | ■ 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer<br>■ TB1 - Temperaturwächter<br>■ WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise<br>■ Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 7739623512 | 4.730,–– | WP09 |
| **Zubehörpakete** | | | | | |
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1<br>■ Logawater VES Kit PK2000 | 7739622255 | 1.480,–– | ZS01 |

**Hinweis Logaplus Heizungsschutzpaket E3**

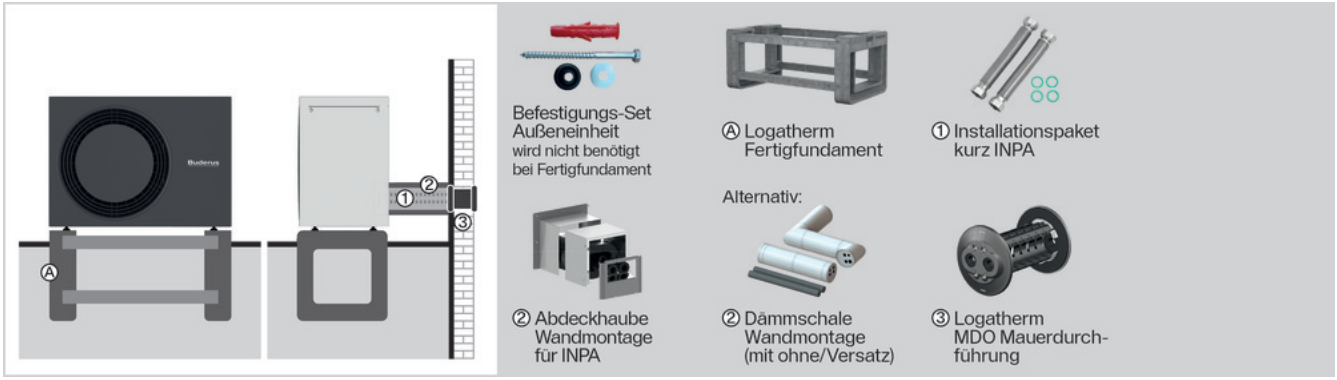
- VES Kit PK2000 mit 100 l Nachfüllwassermenge bei 20 °dH für Nachfüllmengen enthalten.
- Soll auch die Erstfüllung über den Logawater VES Füllkopf erfolgen, kann eine Logawater VES Patrone P8000 oder P16000 verwendet werden, um größere Füllkapazitäten (400 - 800 l bei 20 °dH) zu ermöglichen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bitte eine der folgenden Aufstellmöglichkeiten berücksichtigen:

**Wandnahe Aufstellung Boden, oberirdische Wanddurchführung**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden, unterirdische Wanddurchführung

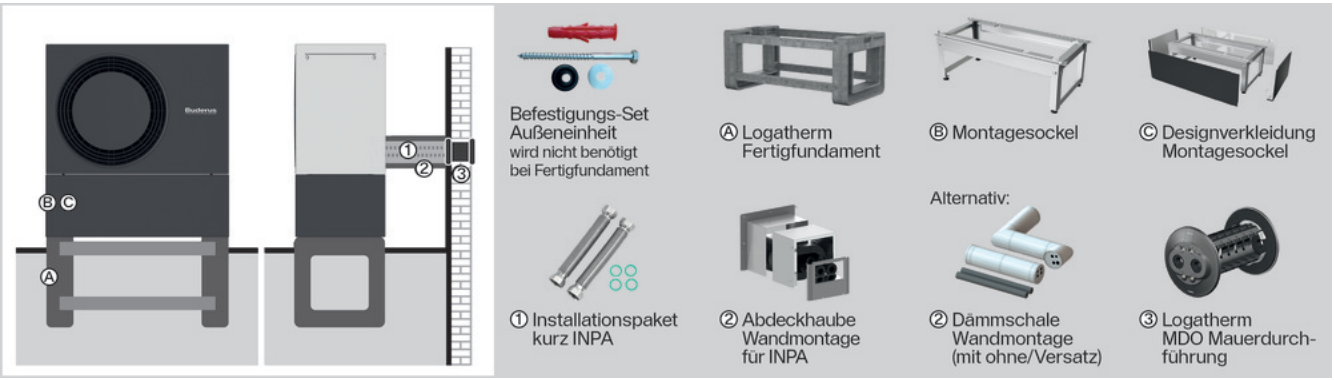



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss kurz | Mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214736 | 475,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Wandnahe Aufstellung Boden mit Sockel, oberirdische Wanddurchführung

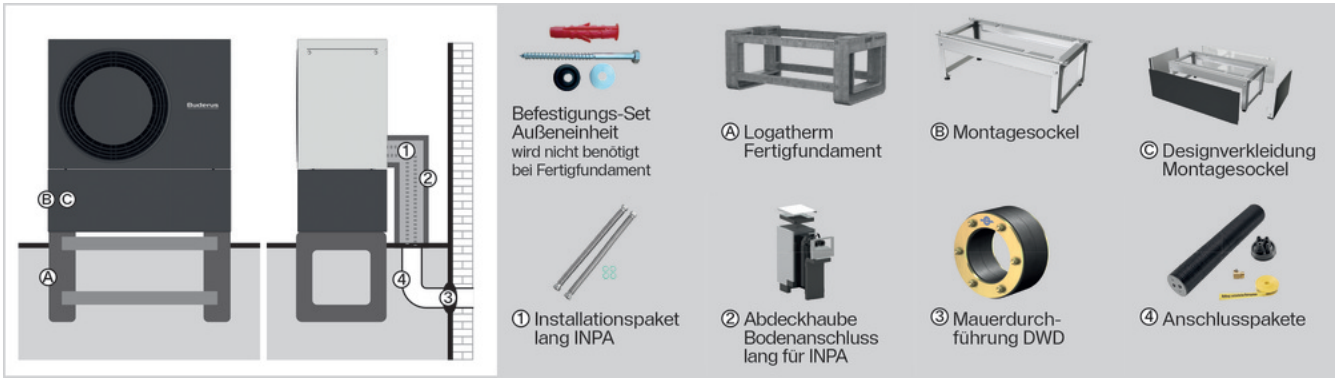



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten zur Wanddurchführung) | 7738347117 | 420,–– | WP09 |
| | Dämmschale INPA Wandmontage Versatz | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, silber, Länge 1,5 m kürzbar (Anschlüsse horizontal nach hinten mit Versatz (2 x 90° Winkel) zur Wanddurchführung) | 7738347118 | 690,–– | WP09 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

### Aufstellung Boden mit Sockel, unterirdische Wanddurchführung

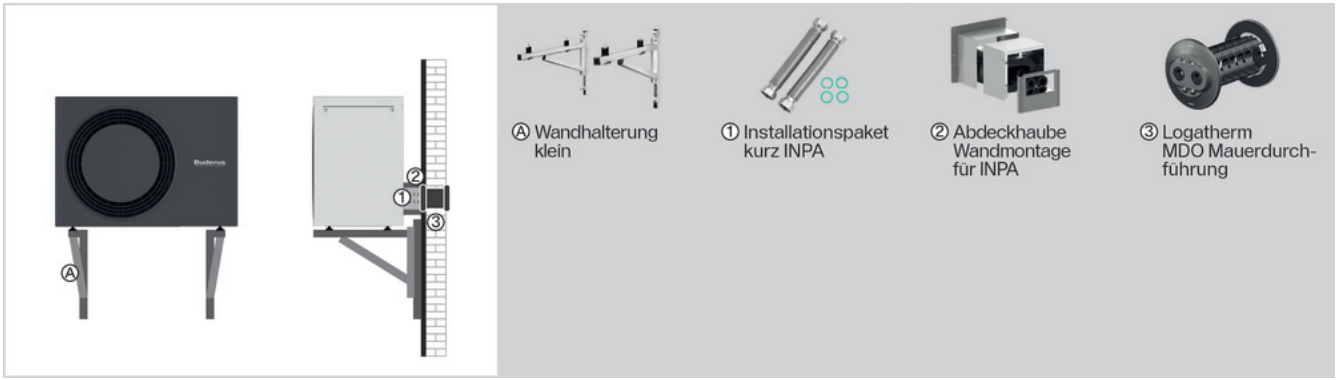



| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| – | Befestigungs-Set Außeneinheit | Logatherm WLW196i.. AR, WLW MB, WLW MBE+ (bei Boden-/Sockelmontage) | 8738209567 | 30,–– | WP01 |
| | | Alternatives Befestigungs-Set (8738209567) mit Manipulationsschutz | 7738346625 | 33,–– | WP01 |
| A | Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| B | Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| | Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| C | Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| | Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| | Dämmschale INPA Bodenmontage | Mit GEG konformer Dämmung, PU-Hartschaum wetter- und UV-beständig, Länge 1,15 m kürzbar (Anschlüsse über Erdleitung nach unten), max. Höhe der Außeneinheit über Boden 65 cm | 7738347116 | 600,–– | WP09 |
| 3 | Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| 4 | Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische flexible Verbindungsleitungen (DN 25 oder DN 32) in den Längen 5/8/12/15/18 m, inkl. Zubehör. Varianten siehe Optionales Zubehör \| Komponenten: Außeneinheit | | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

**Montage auf Wandhalter, oberirdische Wanddurchführung (nur für WLW-4/5/7 MB)**




| Pos. | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| 1 | Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| 2 | Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| 3 | Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| | Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber | 7738323768 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Komponenten: Regelung | | | | |
| SC300 | Bedieneinheit zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
| SC10 | Logamatic SC10 (d) | 7747004406 | 389,–– | SK09 |
| Komponenten: Scheitholz-Fremdkaminöfen bis 10 kW | | | | |
| B11 KSRR.3_CRS131 | Komplettstation KSRR.3 und 2x Stellmotor CRS213 | 7739624441 | 2.575,–– | FS01 |
| Komponenten: Scheitholz-Fremdkaminöfen größer 10 kW –<br>Hinweis: es sind 2 Stellmotorregler CRS231 erforderlich. Außerdem ist die Komplettstation/Pumpengruppe des Fremdhersteller einzusetzen. | | | | |
| CRS231 | Stellmotorregler, Einstellbereich 5-95°C | 7735600585 | 452,–– | WV02 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Regelung | | | | |
| RC100.2 | Kabelgebundene Fernbedienung kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 | 7738112964 | 134,–– | RE01 |
| RC120 RF | Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX400, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage | 7738112945 | 174,–– | RE01 |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MM100 | Heizkreis-/Warmwassermodul | 7738113391 | 503,–– | RE01 |
| Anlegethermostat AT 90E 20-90C | Ohne Kabel und Stecker, bauseitige Verdrahtung notwendig | 80155124 | siehe Shop | 254 |
| Raumthermostat B-THIW230 | Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113966 | 106,–– | KN01 |
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| Komponenten: Inneneinheit | | | | |
| Siphon | Für Kondensat von Gas-Brennwertgeräten oder Wärmepumpen, Anschlussmöglichkeiten: 2x Anschluss 24 mm oder 1x Anschluss 10 mm | 7724002367 | 47,–– | GG09 |
| Kondensatschlauch | Verlängerungsschlauch 2,5 m für Kondensatrückführung | 7738113701 | 26,–– | WA01 |
| Komponenten: Speicher | | | | |
| Kreuzstück mit Fühlertauchhülse | Kreuzstück 1" mit Fühlertauchhülse (bei Pendelpufferhydraulik) | 7738345433 | siehe Shop | 13FC |
| Komponenten: Frischwasserstation | | | | |
| SC300 | Bedieneinheit zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
| Zirkulationstrang mit Pumpe | Für Logasol FS/2, FS20/2 | 8718592384 | 428,–– | SW07 |
| SZ8 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher PNR500/750, PRZ500/750, PNRZ750 | 8718592385 | 310,–– | SW07 |
| SZ9 | Speichermontage-Set für Anbau FS/2 oder FS20/2 an Speicher P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 | 8718592386 | 350,–– | SW07 |
| Mischventil-Set SZ10 | Inkl. Anschlussteile für Einbau in Verbindung mit Speichermontage-Set (SZ8 und SZ9) und Wärmedämmung | 7735600332 | 336,–– | SW07 |
| Rücklaufwächter | Mit Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil | 7747004409 | 719,–– | SK09 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– | DL01 |
| Kabelauflegungs-Service | Kabelauflegungs-Service Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Energiemanager | Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme MyEnergyMaster | Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter | 8737806481 | 154,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart CLASSIC | 8737800189 | 260,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW, Vertragsart PREMIUM | 8737800405 | 374,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |
| Online CheckUp | Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Luft-Wasser-Wärmepumpen bis 89 kW | | | | Logamatic 5000 | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Logatherm WLW276** (16 bis 89 kW) | Logatherm WLW376* (30 bis 56 kW) | Logatherm WLW286** (22 bis 38 kW) | Logatherm WLW286.2* (22 bis 42 kW) | Logamatic 5313 / 5311 | FM-CM, FM-AM und FM-MM |

* Die Verfügbarkeit variiert je nach Ausführung. Einzelne Varianten sind ab Anfang 2026, weitere im Verlauf des Jahres erhältlich.

** Aufgrund der F-Gas-Verordnung wird der Verkauf im Leistungsbereich bis 50 kW im Laufe des 2. Halbjahres 2026 eingestellt.

| Systemergänzungen | | | Gas-Boden (75 – 620 kW) | | Gas-/ Öl-Boden (50 – 1.200 kW) | | | Gas-Wand (50 –150 kW) | Strom (4 – 24 kW) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Systempuffer-speicher | Frischwasser-station Logalux FS | Hydraulik-Module **Logaflow HSM plus** | Logano plus KB372 (bis 300 kW) | Logano plus KB472 (bis 620 kW) | Logano plus SB325 (bis 115 kW) | Logano plus SB625 (bis 640 kW)*** | Logano plus SB745 (bis 1.200 kW)*** | Logamax plus GB272 | Logamax E156 |

Für höhere Bedarfe sind Kaskadenlösungen der einzelnen Systembestandteile realisierbar.

*** Optional auch mit 100 % $H_2$-Brennervariante erhältlich.

# Hybridlösungen im großen Leistungsbereich
# Für Mehrfamilienhäuser und Gewerbe

| Wärmepumpe | Max. Heizleistung | Wärmeerzeuger | Max. Leistung | Seite |
|---|---|---|---|---|
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertgerät** | | | | |
| WLW276 | 24 - 41 kW | GB272 | 50 - 150 kW | B1154 |
| WLW286 | 22 - 38 kW | | | B1172 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Gas-Brennwertkessel** | | | | |
| WLW276 | 24 - 41 kW | KB372 | 75 - 300 kW | B1154 |
| WLW286 | 22 - 38 kW | | | B1172 |
| **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Elektro-Heizgerät** | | | | |
| WLW276 | 24 - 41 kW | E156 | 4 - 24 kW | B1154 |
| WLW286 | 22 - 38 kW | | | B1172 |




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Logatherm WLW276 oder WLW376 und Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272, Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372 oder und Elektro-Heizgerät Logamax E156 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts/-kessel bzw. Elektro-Heizgerätes zu einen effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Komplette Systemregelung von Erzeuger- bis Verbraucherseite über Logamatic 5000.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie.

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen WLW276/WLW376 mit Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272 / Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372 / Elektro-Heizgerät Logamax E156

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertgerät | Paket Gas-Brennwertkessel | Paket Elektro-Heizgerät | Paket Regelung | Paket Speicher Puffer | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Außenaufgestellte Wärmepumpe | | – | – | | | SL6209 | ▶ B1156 |
| | – | | – | | | SL6211 | ▶ B1162 |
| | – | – | | | | SL6600 | ▶ B1166 |

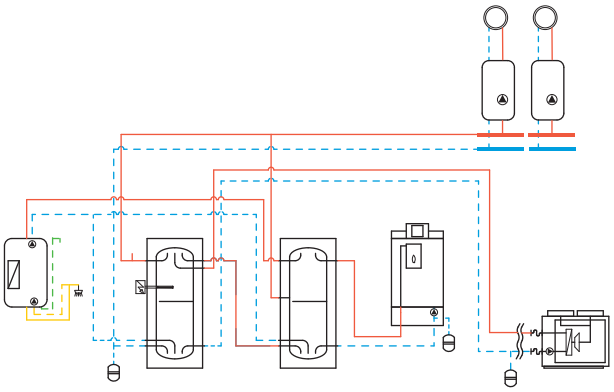
| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

## System Logasys SL6209 – für Hoch- und Niedertemperatursysteme

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Regelungspakete | Speicher |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG* | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außen-aufgestellte Wärmepumpe | Gas-Brennwertgerät | Regelung | Puffer |

*) Förderfähig: WLW276-31 (IP), WLW276-36 (IP), WLW276-53 (IP). Nicht förderfähig: WLW276-24 (IP), WLW276-41 (IP), WLW276-59 (IP)

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|



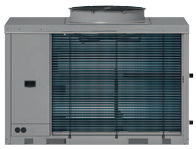
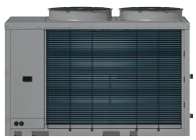
Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1)

Zur Ansteuerung des HIT-Ventils (Hybrid Injection Technology) wird eine Unterstation Logamatic 5313 benötigt.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL6209

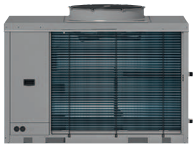
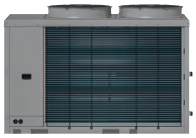
1

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **WLW276 – Wärmepumpenpakete mit integrierter Pumpe** | | | | | |
|  M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276 24 IP | A+ | 7739623815 | 20.650,–– | WP21 |
|  M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m | | | | |
| | WLW276 31 IP | A++ | 7739623817 | 25.850,–– | WP21 |
| | WLW276 36 IP | A++ | 7739623819 | 27.950,–– | WP21 |
| | WLW276 41 IP | A+ | 7739623821 | 29.880,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **WLW276 – Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe** | | | | | |
|  M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276-24 | A+ | 7739623814 | 22.450,–– | WP21 |
|  M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m | | | | |
| | WLW276-31 | A++ | 7739623816 | 27.010,–– | WP21 |
| | WLW276-36 | A++ | 7739623818 | 29.640,–– | WP21 |
| | WLW276-41 | A+ | 7739623820 | 33.220,–– | WP21 |

Leistungsstärkere Logatherm WLW276 (53-89kW) sowie andere hydraulische Varianten sind in Katalog Teil 2, Kapitel 1 dargestellt.

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **WLW376 – Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe** | | | | | |
|  M WLW376 | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf | | | | |
| | WLW376-42 | A++ | 7739625451 | 35.200,–– | WP21 |
| | WLW376-46 | A++ | 7739625452 | 37.060,–– | WP21 |
| | WLW376-48 | A++ | 7739625453 | 39.880,–– | WP21 |
| | WLW376-51 | A++ | 7739625454 | 46.850,–– | WP21 |
|  | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ WLW376-55 | A++ | 7739625455 | 50.100,–– | WP21 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör – Komponenten: Wärmepumpe

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Optionales Zubehör | | | | |
| Schutzgitter für Wärmetauscher | Für Wärmepumpen 16 - 24 kW | 8738214133 | 380,–– | WP21 |
| | Für Wärmepumpen 31 - 41 kW | 8738214134 | 680,–– | WP21 |
| Schwingungsdämpfer | Für Wärmepumpen 16 - 24 kW | 8738214126 | 750,–– | WP21 |
| | Für Wärmepumpen 31 - 41 kW | 8738214127 | 750,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 1 1/2" | 7738323241 | siehe Shop | 324 |
| | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| Temperaturfühler | Falls der Abstand zwischen Wärmepumpe und Heizraum ≥ 10 m, Länge 30 m | 7738602364 | 150,–– | WP21 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738320319 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738320320 | siehe Shop | LAB1 |
| Logafix Luftabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738330199 | siehe Shop | LAB1 |
| Winkliger Doppelkompensator | Für max. Körperschallentkopplung und Ausgleich von kleinen Ungenauigkeiten der Leitungen, Anschluss 1 1/2" | 7738345831 | 680,–– | WP21 |
| | Für max. Körperschallentkopplung und Ausgleich von kleinen Ungenauigkeiten der Leitungen, Anschluss 2" | 7738345832 | 790,–– | WP21 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB272 | ■ Pumpenanschlussgruppe, 3 bar<br>■ Hydraulikunit TL1 zur Bodenmontage<br>■ Hydraulische Verbindungsstück Victaulic auf Flansch DN 65<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" | | | |
| | | Logamax plus GB272-50 A | 7739623642 | 9.100,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-70 A | 7739623643 | 10.125,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-85 | 7739623644 | 12.380,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-100 | 7739623645 | 14.135,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-125 | 7739623646 | 18.970,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-150 | 7739623647 | 21.490,–– | MS05 |

## Zubehör – Komponenten: Gas-Brennwertgerät

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Optionales Zubehör | | | | |
| Flanschensatz | PN6, DN 65 | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
| Sicherheitsventil (Set) | Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe, für 125/150 kW, 4 bar | 8738903407 | 236,–– | ET01 |
| | Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe, für 125/150 kW, 6 bar | 8738903408 | 236,–– | ET01 |
| DO Grundbausatz | Ø 110/160 mm, 1540 mm über Dach, schwarz | 7738113088 | 467,–– | WA01 |
| | Ø 110/160 mm, 1540 mm über Dach, rot | 7738113089 | 467,–– | WA01 |
| GA-K Grundbausatz | Ø 110/160 mm | 7738113073 | 952,–– | WA01 |
| Konzentrisches Rohr | Ø 110/160 mm, 500 mm | 7738113099 | 99,–– | WA01 |
| | Ø 110/160 mm, 1000 mm | 7738113100 | 131,–– | WA01 |
| | Ø 110/160 mm, 2000 mm | 7738113101 | 241,–– | WA01 |
| Abgasrohr aus PP | DN 110, 500 mm | 7738112679 | 40,–– | WA01 |
| | DN 110, 1000 mm | 7738112680 | 54,–– | WA01 |
| | DN 110, 2000 mm | 7738112681 | 99,–– | WA01 |
| Rohr mit Prüföffnung | DN 110, Durchgangsform | 7738112684 | 63,–– | WA01 |
| Pack Abgasrohre | Ø 110 mm; 2x 500 mm; 1x 1000 mm; 4x 2000 mm | 7738112685 | 431,–– | WA01 |
| Pack Abgasrohre mit Prüföffnung | Ø 110 mm; 2x 500 mm; 1x 1000 mm; 4x 2000 mm: 1x Rohr mit Prüföffnung | 7738112686 | 583,–– | WA01 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| Sicherheitsventil | Bis 100 kW, 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | ET01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/4"; PKP8000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739620002 | 2.135,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/2"; PKP8000; ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW | 7739620003 | 2.180,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 2"; PKP8000; ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K:61 kW | 7739623959 | 2.710,–– | ZS01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Regelungspakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M R5313 | ■ Funktionsmodul FM-CM<br>■ Funktionsmodul FM-AM<br>■ Funktionsmodul FM-MM<br>■ 3x Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logamatic 5313 | 7739623648 | 4.510,–– | RE02 |

## Zubehör – Komponenten: Regelung Logamtic 5000

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| Ethernet-Netzwerkkabel | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 5 m | 8732900967 | 35,–– | RE02 |
| | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 10 m | 8732900968 | 45,–– | RE02 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| R5313 | Inkl. Außenfühler, Zusatzfühler FZ und Konnektivität | 8718592476 | 3.125,–– | RE02 |
| FM-MM | Einbindung zweier Heizkreisfunktionen | 8718598828 | 605,–– | RE02 |
| FV/FZ Temperaturfühler | Inkl. Anschlussstecker | 5991376 | 75,–– | RE09 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| IP-Gateway (VPN-Router) | IP-Gateway (FM-RM erforderlich) | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
| FM-RM | Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät | 8732900362 | 67,–– | RE02 |

+

**Passendes Systemzubehör gemäß Hydraulik (Pufferspeicher, Frischwasserstation, Heizkreis-Module) sowie Dienstleistungen siehe Seite B1186**



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

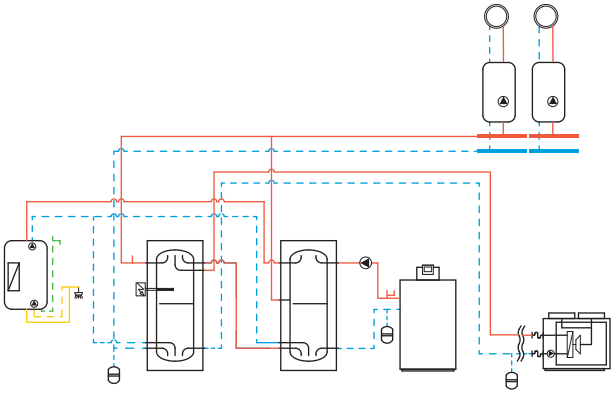

Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## System Logasys SL6211 – für Hoch- und Niedertemperatursysteme

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Regelungspakete | Speicher |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG*<br>Außen-aufgestellte Wärmepumpe | Gas-Brennwertkessel | % FÖRDER-FÄHIG<br>Regelung | % FÖRDER-FÄHIG<br>Puffer |

*) Förderfähig: WLW276-31 (IP), WLW276-36 (IP), WLW276-53 (IP). Nicht förderfähig: WLW276-24 (IP), WLW276-41 (IP), WLW276-59 (IP)

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|

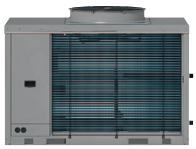
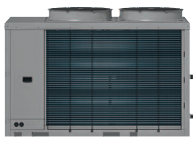


Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1)

Zur Ansteuerung des HIT-Ventils (Hybrid Injection Technology) wird eine Unterstation Logamatic 5313 benötigt.

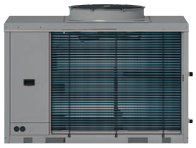
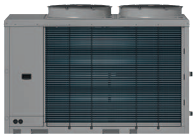
www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL6211

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **WLW276 – Wärmepumpenpakete mit integrierter Pumpe** | | | | | |
|  M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276 24 IP | A+ | 7739623815 | 20.650,–– | WP21 |
|  M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m | | | | |
| | WLW276 31 IP | A++ | 7739623817 | 25.850,–– | WP21 |
| | WLW276 36 IP | A++ | 7739623819 | 27.950,–– | WP21 |
| | WLW276 41 IP | A+ | 7739623821 | 29.880,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WLW276 – Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe** | | | | | | |
|  | M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276-24 | A+ | 7739623814 | 22.450,–– | WP21 |
|  | M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m | | | | |
| | | | WLW276-31 A++ | 7739623816 | 27.010,–– | WP21 |
| | | | WLW276-36 A++ | 7739623818 | 29.640,–– | WP21 |
| | | | WLW276-41 A+ | 7739623820 | 33.220,–– | WP21 |

Leistungsstärkere Logatherm WLW276 (53-89kW) sowie andere hydraulische Varianten sind in Katalog Teil 2, Kapitel 1 dargestellt.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WLW376 – Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe** | | | | | | |
|  | M WLW376 | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf | | | | |
| | | | WLW376-42 A++ | 7739625451 | 35.200,–– | WP21 |
| | | | WLW376-46 A++ | 7739625452 | 37.060,–– | WP21 |
| | | | WLW376-48 A++ | 7739625453 | 39.880,–– | WP21 |
| | | | WLW376-51 A++ | 7739625454 | 46.850,–– | WP21 |
|  | | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ WLW376-55 | A++ | 7739625455 | 50.100,–– | WP21 |

## Zubehör – Komponenten: Wärmepumpe

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| **Optionales Zubehör** | | | | |
| Schutzgitter für Wärmetauscher | Für Wärmepumpen 16 - 24 kW | 8738214133 | 380,–– | WP21 |
| | Für Wärmepumpen 31 - 41 kW | 8738214134 | 680,–– | WP21 |
| Schwingungsdämpfer | Für Wärmepumpen 16 - 24 kW | 8738214126 | 750,–– | WP21 |
| | Für Wärmepumpen 31 - 41 kW | 8738214127 | 750,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 1 1/2" | 7738323241 | siehe Shop | 324 |
| | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| Temperaturfühler | Falls der Abstand zwischen Wärmepumpe und Heizraum ≥ 10 m, Länge 30 m | 7738602364 | 150,–– | WP21 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M KB372 | ■ Grundfos Magna3 25-100<br>■ BSS 25 - Sicherheits-Set, 3 bar<br>■ Gas-Kugelhahn TAS<br>■ Gasfilter 3/4"<br>■ Logafix Kugelhahn, PN 40, 2"<br>■ Pumpenanschluss-Verschraubung<br>■ E-Pumpenstecker<br>■ Strangregulierventil<br>■ Universal-Rückschlagventil<br>■ Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set für AAS<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" | | | |
| | | Logano plus KB372-75 (r) | 7739623625 | 13.625,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-75 (l) | 7739623631 | 13.625,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-100 (r) | 7739623626 | 15.095,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-100 (l) | 7739623632 | 15.095,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-150 (r) | 7739623627 | 19.975,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-150 (l) | 7739623633 | 19.975,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-200 (r) | 7739623628 | 24.880,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-200 (l) | 7739623634 | 24.880,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-250 (r) | 7739623629 | 28.470,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-250 (l) | 7739623635 | 28.470,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-300 (r) | 7739623630 | 31.560,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-300 (l) | 7739623636 | 31.560,–– | MS01 |

## Zubehör – Komponenten: Gas-Brennwertgerät und Abgas

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Empfohlenes Zubehör: Gas-Brennwertgerät | | | | |
| Sicherheits-Set für Sicherheitsventil | R 1", 4-6 bar | 7736606991 | 516,–– | MA01 |
| | R 1 1/4", 4-6 bar | 8732908163 | 751,–– | MA01 |
| Sicherheitsventil | 4 bar für Sicherheits-Set 7736606991 | 7736606045 | 574,–– | MA01 |
| | 5 bar für Sicherheits-Set 7736606991 | 7736606046 | 574,–– | MA01 |
| | 6 bar für Sicherheits-Set 7736606991 | 7736606047 | 582,–– | MA01 |
| STENFLEX SG-11 Stahl-Kompensator | PN16, DN 25 | 7747200920 | siehe Shop | 352 |
| | PN16, DN 32 | 7747200921 | siehe Shop | 352 |
| | PN16, DN 40 | 7747200922 | siehe Shop | 352 |
| Gasdruckregler FRS | Rp 3/8 | 8732911788 | 400,–– | MA01 |
| | Rp 1/2 | 8718577662 | 413,–– | MA01 |
| | Rp 3/4 | 8718577663 | 438,–– | MA01 |
| | Rp 1 | 8718577664 | 476,–– | MA01 |
| KN150.4 | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 150 kW, ohne Kondensatpumpe | 7739623851 | 418,–– | MA09 |
| KN150.4 KP | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 150 kW, mit Kondensatpumpe | 7739623852 | 615,–– | MA09 |
| KN1000.4 | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 500 kW, ohne Kondensatpumpe | 7739623853 | 593,–– | MA09 |
| KN1000.4 KP | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 500 kW, mit Kondensatpumpe | 7739623854 | 789,–– | MA09 |
| Optionales Zubehör: Abgas | | | | |
| Konzentrisches Abgas-Set | Für raumluftunabhängigen Betrieb, DN110 - 110/160 | 7736603383 | 666,–– | MA01 |
| Anschluss-Set für raumluftunabhängigen Betrieb | DN110, Kesselgrößen 75 - 150 kW | 7736602650 | 258,–– | MA01 |
| | DN160, Kesselgrößen 200 - 300 kW | 7736602651 | 289,–– | MA01 |
| Luftfilter-Set | Luftfilterset - 75 - 300 kW | 7736602654 | 712,–– | MA01 |
| Anschluss-Set Abgas | Vertikal für Kesselgröße ab 150 kW, DN 200 | 7736602653 | 243,–– | MA01 |
| | Vertikal für Kesselgröße ab 150 kW, DN 160 | 7736602652 | 195,–– | MA01 |
| Bausatz Schacht PP | DN 110 | 7738113566 | 422,–– | WA01 |
| Grundbausatz Schacht | DN 125 | 7738113567 | 593,–– | WA01 |
| Bausatz Schacht PP | DN 160 | 7738113568 | 737,–– | WA01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Bausatz Schacht PP | DN 200 | 7738113569 | 890,–– | WA01 |
| Rohr mit Messöffnung | DN 125 | 87091022 | 63,–– | WA01 |
| | DN 160 | 87091024 | 85,–– | WA01 |
| | DN 200 | 87091026 | 139,–– | WA01 |
| Anschlussstück 253 | Reduziert auf DN 250 | 87090664 | 451,–– | WA01 |
| Reduzierung zentrisch | Einwandig, von DN 125 auf DN 110 | 7738113164 | 94,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 160 auf DN 125 | 7738113165 | 99,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 200 auf DN 160 | 7738113320 | 123,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 250 auf DN 200 | 8718572278 | 309,–– | WA01 |
| Zuluft-Anschlussbogen | DN 110 | 87094970 | 40,–– | WA01 |
| Zuluft-Anschlussstück | | 87091020 | 46,–– | WA01 |
| Aufweitung zentrisch | Einwandig, von DN 110 auf DN 125 | 7738113162 | 68,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 110 auf DN 160 | 7738113163 | 120,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 160 auf DN 200 | 7738113319 | 150,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 200 auf DN 250 | 7747222605 | 367,–– | WA01 |
| Aufweitung exentrisch | Einwandig, von DN 125 auf DN 160 | 7746900680 | 183,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 160 auf DN 200 | 7746900681 | 194,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 200 auf DN 250 | 7746900682 | 280,–– | WA01 |

+

## Regelungspakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M R5313 | ■ Funktionsmodul FM-CM<br>■ Funktionsmodul FM-AM<br>■ Funktionsmodul FM-MM<br>■ 3x Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logamatic 5313 | 7739623648 | 4.510,–– | RE02 |

## Zubehör – Komponenten: Regelung Logamtic 5000

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| Ethernet-Netzwerkkabel | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 5 m | 8732900967 | 35,–– | RE02 |
| | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 10 m | 8732900968 | 45,–– | RE02 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| R5313 | Inkl. Außenfühler, Zusatzfühler FZ und Konnektivität | 8718592476 | 3.125,–– | RE02 |
| FM-MM | Einbindung zweier Heizkreisfunktionen | 8718598828 | 605,–– | |
| FV/FZ Temperaturfühler | Inkl. Anschlussstecker | 5991376 | 75,–– | RE09 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| IP-Gateway (VPN-Router) | IP-Gateway (FM-RM erforderlich) | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
| FM-RM | Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät | 8732900362 | 67,–– | RE02 |

+

**Passendes Systemzubehör gemäß Hydraulik (Pufferspeicher, Frischwasserstation, Heizkreis-Module) sowie Dienstleistungen siehe Seite B1186**

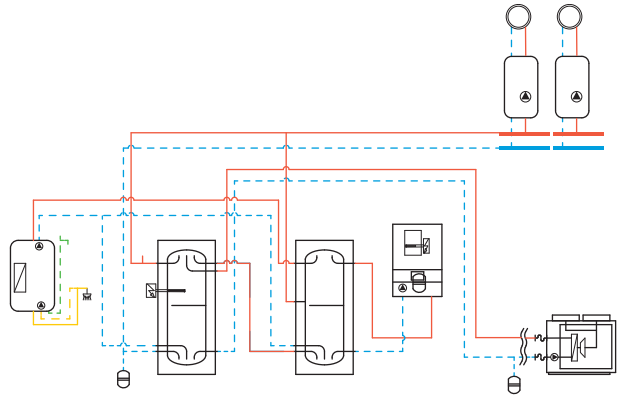


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

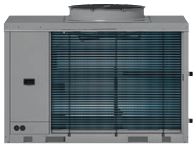
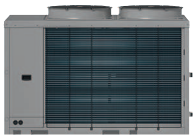
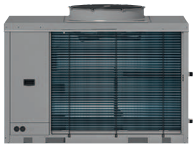
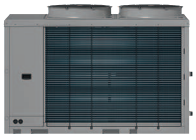
## System Logasys SL6600 – für Hoch- und Niedertemperatursysteme

| Wärmepumpenpakete | Elektro-Heizgerätpakete | Regelungspakete | Speicher |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG* | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außen-aufgestellte Wärmepumpe | Elektro-Heizgerät | Regelung | Puffer |

*) Förderfähig: WLW276-31 (IP), WLW276-36 (IP), WLW276-53 (IP). Nicht förderfähig: WLW276-24 (IP), WLW276-41 (IP), WLW276-59 (IP)

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | |
| | ■ Zur Ansteuerung des HIT-Ventils (Hybrid Injection Technology) wird eine Unterstation Logamatic 5313 benötigt.<br>■ Alternative: Wird die Heizkreisverteilung mit HSM plus-Modulen realisiert, ist das Unterstations-Regelgerät Logamatic 5313 nicht nötig. | |
| | Logatherm WLW276 mit größeren Leistung und anderen hydraulische Varianten siehe Teil 2, Kapitel 1 | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6600 | |

## Wärmepumpenpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WLW276 – Wärmepumpenpakete mit integrierter Pumpe** | | | | | | |
|  | M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276 24 IP | A⁺ | 7739623815 | 20.650,–– | WP21 |
|  | M WLW276 | ■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>WLW276 31 IP | A⁺⁺ | 7739623817 | 25.850,–– | WP21 |
| | | WLW276 36 IP | A⁺⁺ | 7739623819 | 27.950,–– | WP21 |
| | | WLW276 41 IP | A⁺ | 7739623821 | 29.880,–– | WP21 |
| **WLW276 – Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe** | | | | | | |
|  | M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ WLW276-24 | A⁺ | 7739623814 | 22.450,–– | WP21 |
|  | M WLW276 | ■ Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3<br>■ Schmutzfänger inkl. Victaulic Gewindeanschlüssen<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Elektrische Kondensatablauf-Heizung mit Thermostat<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>WLW276-31 | A⁺⁺ | 7739623816 | 27.010,–– | WP21 |
| | | WLW276-36 | A⁺⁺ | 7739623818 | 29.640,–– | WP21 |
| | | WLW276-41 | A⁺ | 7739623820 | 33.220,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| WLW376 – Wärmepumpenpakete mit externer Pumpe | | | | | |
|  M WLW376 | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf | WLW376-42 A++ | 7739625451 | 35.200,–– | WP21 |
| | | WLW376-46 A++ | 7739625452 | 37.060,–– | WP21 |
| | | WLW376-48 A++ | 7739625453 | 39.880,–– | WP21 |
| | | WLW376-51 A++ | 7739625454 | 46.850,–– | WP21 |
|  | ■ Schmutzfänger<br>■ Schwingungsdämpfer<br>■ Heizkabel Kondensatablauf<br>■ WLW376-55 | A++ | 7739625455 | 50.100,–– | WP21 |

## Zubehör – Komponenten: Wärmepumpe

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Optionales Zubehör | | | | |
| Schutzgitter für Wärmetauscher | Für Wärmepumpen 16 - 24 kW | 8738214133 | 380,–– | WP21 |
| | Für Wärmepumpen 31 - 41 kW | 8738214134 | 680,–– | WP21 |
| Schwingungsdämpfer | Für Wärmepumpen 16 - 24 kW | 8738214126 | 750,–– | WP21 |
| | Für Wärmepumpen 31 - 41 kW | 8738214127 | 750,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 1 1/2" | 7738323241 | siehe Shop | 324 |
| | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| Temperaturfühler | Falls der Abstand zwischen Wärmepumpe und Heizraum ≥ 10 m, Länge 30 m | 7738602364 | 150,–– | WP21 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, schwarz | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738320319 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738320320 | siehe Shop | LAB1 |
| Logafix Luftabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738330199 | siehe Shop | LAB1 |
| Winkliger Doppelkompensator | Für max. Körperschallentkopplung und Ausgleich von kleinen Ungenauigkeiten der Leitungen, Anschluss 1 1/2" | 7738345831 | 680,–– | WP21 |
| | Für max. Körperschallentkopplung und Ausgleich von kleinen Ungenauigkeiten der Leitungen, Anschluss 2" | 7738345832 | 790,–– | WP21 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Elektro-Heizgerätpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4"<br>■ Speichertemperaturfühler NTC 10kOhm/25°C - 2m | | | | |
| | | Logamax E156-4 | D | 7739623968 | 2.075,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-6 | D | 7739623969 | 2.130,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-9 | D | 7739623970 | 2.235,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-12 | D | 7739623971 | 2.310,–– | ES01 |
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4"<br>■ Speichertemperaturfühler NTC 10kOhm/25°C - 2m | | | | |
| | | Logamax E156-15 | D | 7739623972 | 2.445,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-18 | D | 7739623973 | 2.565,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-24 | D | 7739623974 | 2.680,–– | ES01 |
| Für Kaskade | | | | | | |
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ ELB-KASK - Kaskadenmodul<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4" | | | | |
| | | 2x Logamax E156-4 | D | 7739623975 | 4.295,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-6 | D | 7739623976 | 4.405,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-9 | D | 7739623977 | 4.610,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-12 | D | 7739623978 | 4.765,–– | ES01 |
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ ELB-KASK - Kaskadenmodul<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4" | | | | |
| | | 2x Logamax E156-15 | D | 7739623979 | 5.035,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-18 | D | 7739623980 | 5.270,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-24 | D | 7739623981 | 5.500,–– | ES01 |

## Regelungspakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M R5311 | ■ Funktionsmodul FM-CM<br>■ Funktionsmodul FM-AM<br>■ Funktionsmodul FM-MM<br>■ 3x Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logamatic 5311 | 7739623649 | 4.685,–– | RE02 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör – Komponenten: Regelung Logamtic 5000

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| Ethernet-Netzwerkkabel | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 5 m | 8732900967 | 35,–– | RE02 |
| | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 10 m | 8732900968 | 45,–– | RE02 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| R5313 | Inkl. Außenfühler, Zusatzfühler FZ und Konnektivität | 8718592476 | 3.125,–– | RE02 |
| FM-MM | Einbindung zweier Heizkreisfunktionen | 8718598828 | 605,–– | RE02 |
| FV/FZ Temperaturfühler | Inkl. Anschlussstecker | 5991376 | 75,–– | RE09 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| IP-Gateway (VPN-Router) | IP-Gateway (FM-RM erforderlich) | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
| FM-RM | Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät | 8732900362 | 67,–– | RE02 |

+

**Passendes Systemzubehör gemäß Hydraulik (Pufferspeicher, Frischwasserstation, Heizkreis-Module) sowie Dienstleistungen siehe Seite B1186**



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Die Wärmepumpen-Hybridlösungen mit Logatherm WLW286 und Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272, Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372 oder und Elektro-Heizgerät Logamax E156 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts/-kessel bzw. Elektro-Heizgerätes zu einen effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Komplette Systemregelung von Erzeuger- bis Verbraucherseite über Logamatic 5000.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie.

# Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybridlösungen WLW286/WLW286.2 mit Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272 / Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372 / Elektro-Heizgerät Logamax E156

| Paket Wärmepumpe | Paket Gas-Brennwertgerät | Paket Gas-Brennwertkessel | Paket Elektro-Heizgerät | Paket Regelung | Paket Speicher Puffer | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Außenaufgestellte Wärmepumpe |  | – | – |  |  | SL6210 | ▶ B1174 |
| | – |  | – |  |  | SL6212 | ▶ B1178 |
| | – | – |  |  |  | SL6601 | ▶ B1182 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 2, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 2, Kapitel 10 |

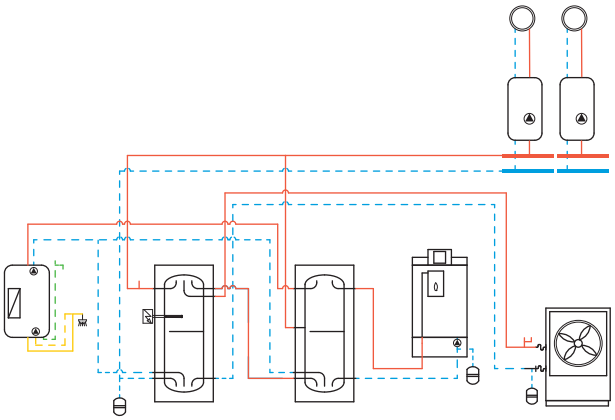
**Allgemeine Hinweise**

- Inbetriebnahme & Wartung: Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.

## System Logasys SL6210 – für Hoch- und Niedertemperatursysteme

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Regelungspakete | Speicher |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außen-aufgestellte Wärmepumpe | Gas-Brennwertgerät | Regelung | Puffer |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|



Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1)

Zur Ansteuerung des HIT-Ventils (Hybrid Injection Technology) wird eine Unterstation Logamatic 5313 benötigt.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL6210

1

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **WLW286** | | | | | |
|  M WLW286 | ■ Umwälzpumpe UPH 90-32<br>■ VSF 32 - Edelstahl Schlauchanschluss-Set<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ KAH 150 - Kondensatablaufheizung<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ LWPM 410 - Erweiterungsmodul für Modbus-RTU<br>■ WLW286-22 A | A++ | 7739623826 | 24.520,–– | WP21 |
|  | ■ Umwälzpumpe UPH 80-40<br>■ VSF 32 - Edelstahl Schlauchanschluss-Set<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ KAH 150 - Kondensatablaufheizung<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ LWPM 410 - Erweiterungsmodul für Modbus-RTU<br>■ WLW286-38 A | A++ | 7739623827 | 41.560,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WLW286.2 | | | | | | |
|  | M WLW286.2 | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-22 | A+++ | 7739625403 | 28.680,–– | WP21 |
|  | | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-42 | A++ | 7739625404 | 44.830,–– | WP21 |

## Zubehör – Komponenten: Wärmepumpe

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Optionales Zubehör | | | | |
| WSH | Wetterschutzhaube für WLW286-22 A | 8738212184 | 1.610,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 1 1/2" | 7738323241 | siehe Shop | 324 |
| | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| WPM100 K | Masterregler für Kaskaden | 8738212185 | 1.890,–– | WP21 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| VCC 50 | Gewindeübergang für WLW286-38 A | 8738212237 | 99,–– | WP21 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738320319 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738320320 | siehe Shop | LAB1 |
| Logafix Luftabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738330199 | siehe Shop | LAB1 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB272 | ■ Pumpenanschlussgruppe, 3 bar<br>■ Hydraulikunit TL1 zur Bodenmontage<br>■ Hydraulische Verbindungsstück Victaulic auf Flansch DN 65<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" | | | | |
| | | Logamax plus GB272-50 | A | 7739623642 | 9.100,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-70 | A | 7739623643 | 10.125,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-85 | | 7739623644 | 12.380,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-100 | | 7739623645 | 14.135,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-125 | | 7739623646 | 18.970,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-150 | | 7739623647 | 21.490,–– | MS05 |

## Zubehör – Komponenten: Gas-Brennwertgerät

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Optionales Zubehör | | | | |
| Flanschensatz | PN6, DN 65 | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
| Sicherheitsventil (Set) | Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe, für 125/150 kW, 4 bar | 8738903407 | 236,–– | ET01 |
| | Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe, für 125/150 kW, 6 bar | 8738903408 | 236,–– | ET01 |
| DO Grundbausatz | Ø 110/160 mm, 1540 mm über Dach, schwarz | 7738113088 | 467,–– | WA01 |
| | Ø 110/160 mm, 1540 mm über Dach, rot | 7738113089 | 467,–– | WA01 |
| GA-K Grundbausatz | Ø 110/160 mm | 7738113073 | 952,–– | WA01 |
| Konzentrisches Rohr | Ø 110/160 mm, 500 mm | 7738113099 | 99,–– | WA01 |
| | Ø 110/160 mm, 1000 mm | 7738113100 | 131,–– | WA01 |
| | Ø 110/160 mm, 2000 mm | 7738113101 | 241,–– | WA01 |
| Abgasrohr aus PP | DN 110, 500 mm | 7738112679 | 40,–– | WA01 |
| | DN 110, 1000 mm | 7738112680 | 54,–– | WA01 |
| | DN 110, 2000 mm | 7738112681 | 99,–– | WA01 |
| Rohr mit Prüföffnung | DN 110, Durchgangsform | 7738112684 | 63,–– | WA01 |
| Pack Abgasrohre | Ø 110 mm; 2x 500 mm; 1x 1000 mm; 4x 2000 mm | 7738112685 | 431,–– | WA01 |
| Pack Abgasrohre mit Prüföffnung | Ø 110 mm; 2x 500 mm; 1x 1000 mm; 4x 2000 mm: 1x Rohr mit Prüföffnung | 7738112686 | 583,–– | WA01 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| Sicherheitsventil | Bis 100 kW, 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | ET01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/4"; PKP8000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739620002 | 2.135,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/2"; PKP8000; ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW | 7739620003 | 2.180,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 2"; PKP8000; ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K:61 kW | 7739623959 | 2.710,–– | ZS01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Regelungspakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M R5313 | ■ Funktionsmodul FM-CM<br>■ Funktionsmodul FM-AM<br>■ Funktionsmodul FM-MM<br>■ 3x Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logamatic 5313 | 7739623648 | 4.510,–– | RE02 |

## Zubehör – Komponenten: Regelung Logamtic 5000

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| Ethernet-Netzwerkkabel | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 5 m | 8732900967 | 35,–– | RE02 |
| | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 10 m | 8732900968 | 45,–– | RE02 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| R5313 | Inkl. Außenfühler, Zusatzfühler FZ und Konnektivität | 8718592476 | 3.125,–– | RE02 |
| FM-MM | Einbindung zweier Heizkreisfunktionen | 8718598828 | 605,–– | RE02 |
| FV/FZ Temperaturfühler | Inkl. Anschlussstecker | 5991376 | 75,–– | RE09 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| IP-Gateway (VPN-Router) | IP-Gateway (FM-RM erforderlich) | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
| FM-RM | Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät | 8732900362 | 67,–– | RE02 |

+

**Passendes Systemzubehör gemäß Hydraulik (Pufferspeicher, Frischwasserstation, Heizkreis-Module) sowie Dienstleistungen siehe Seite B1186**



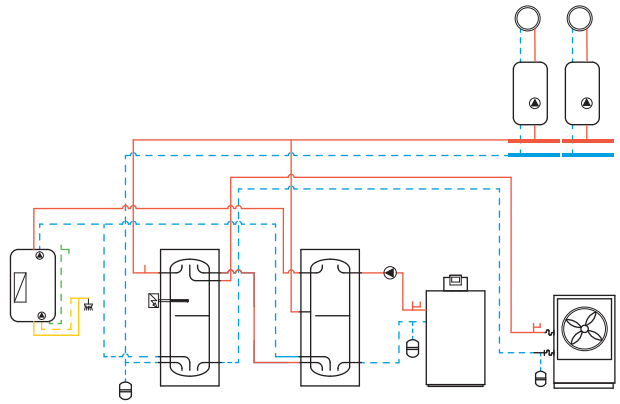
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6212 – für Hoch- und Niedertemperatursysteme

| Wärmepumpenpakete | Gas-Brennwertpakete | Regelungspakete | Speicher |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außen-aufgestellte Wärmepumpe | Gas-Brennwertkessel | Regelung | Puffer |

+ +

### Beispielhydraulik



### Hinweise

Seite

Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1)

Zur Ansteuerung des HIT-Ventils (Hybrid Injection Technology) wird eine Unterstation Logamatic 5313 benötigt.

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL6212

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  M WLW286 | ■ Umwälzpumpe UPH 90-32<br>■ VSF 32 - Edelstahl Schlauchanschluss-Set<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ KAH 150 - Kondensatablaufheizung<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ LWPM 410 - Erweiterungsmodul für Modbus-RTU<br>■ WLW286-22 A | A++ | 7739623826 | 24.520,–– | WP21 |
|  | ■ Umwälzpumpe UPH 80-40<br>■ VSF 32 - Edelstahl Schlauchanschluss-Set<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ KAH 150 - Kondensatablaufheizung<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ LWPM 410 - Erweiterungsmodul für Modbus-RTU<br>■ WLW286-38 A | A++ | 7739623827 | 41.560,–– | WP21 |
| **WLW286.2** | | | | | |
|  M WLW286.2 | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-22 | A+++ | 7739625403 | 28.680,–– | WP21 |
|  | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-42 | A++ | 7739625404 | 44.830,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör – Komponenten: Wärmepumpe

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Optionales Zubehör | | | | |
| WSH | Wetterschutzhaube für WLW286-22 A | 8738212184 | 1.610,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 1 1/2" | 7738323241 | siehe Shop | 324 |
| | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| WPM100 K | Masterregler für Kaskaden | 8738212185 | 1.890,–– | WP21 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| VCC 50 | Gewindeübergang für WLW286-38 A | 8738212237 | 99,–– | WP21 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738320319 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738320320 | siehe Shop | LAB1 |
| Logafix Luftabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738330199 | siehe Shop | LAB1 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M KB372 | ■ Grundfos Magna3 25-100<br>■ BSS 25 - Sicherheits-Set, 3 bar<br>■ Gas-Kugelhahn TAS<br>■ Gasfilter 3/4"<br>■ Logafix Kugelhahn, PN 40, 2"<br>■ Pumpenanschluss-Verschraubung<br>■ E-Pumpenstecker<br>■ Strangregulierventil<br>■ Universal-Rückschlagventil<br>■ Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set für AAS<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" | | | |
| | | Logano plus KB372-75 (r) | 7739623625 | 13.625,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-75 (l) | 7739623631 | 13.625,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-100 (r) | 7739623626 | 15.095,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-100 (l) | 7739623632 | 15.095,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-150 (r) | 7739623627 | 19.975,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-150 (l) | 7739623633 | 19.975,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-200 (r) | 7739623628 | 24.880,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-200 (l) | 7739623634 | 24.880,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-250 (r) | 7739623629 | 28.470,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-250 (l) | 7739623635 | 28.470,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-300 (r) | 7739623630 | 31.560,–– | MS01 |
| | | Logano plus KB372-300 (l) | 7739623636 | 31.560,–– | MS01 |

## Zubehör – Komponenten: Gas-Brennwertgerät und Abgas

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Empfohlenes Zubehör: Gas-Brennwertgerät | | | | |
| Sicherheits-Set für Sicherheitsventil | R 1", 4-6 bar | 7736606991 | 516,–– | MA01 |
| | R 1 1/4", 4-6 bar | 8732908163 | 751,–– | MA01 |
| Sicherheitsventil | 4 bar für Sicherheits-Set 7736606991 | 7736606045 | 574,–– | MA01 |
| | 5 bar für Sicherheits-Set 7736606991 | 7736606046 | 574,–– | MA01 |
| | 6 bar für Sicherheits-Set 7736606991 | 7736606047 | 582,–– | MA01 |
| STENFLEX SG-11 Stahl-Kompensator | PN16, DN 25 | 7747200920 | siehe Shop | 352 |
| | PN16, DN 32 | 7747200921 | siehe Shop | 352 |
| | PN16, DN 40 | 7747200922 | siehe Shop | 352 |
| Gasdruckregler FRS | Rp 3/8 | 8732911788 | 400,–– | MA01 |
| | Rp 1/2 | 8718577662 | 413,–– | MA01 |
| | Rp 3/4 | 8718577663 | 438,–– | MA01 |
| | Rp 1 | 8718577664 | 476,–– | MA01 |
| KN150.4 | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 150 kW, ohne Kondensatpumpe | 7739623851 | 418,–– | MA09 |
| KN150.4 KP | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 150 kW, mit Kondensatpumpe | 7739623852 | 615,–– | MA09 |
| KN1000.4 | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 500 kW, ohne Kondensatpumpe | 7739623853 | 593,–– | MA09 |
| KN1000.4 KP | Neutralisationsbox für Gas, Neutralisationskörbchen, bis 500 kW, mit Kondensatpumpe | 7739623854 | 789,–– | MA09 |
| Optionales Zubehör: Abgas | | | | |
| Konzentrisches Abgas-Set | Für raumluftunabhängigen Betrieb, DN110 - 110/160 | 7736603383 | 666,–– | MA01 |
| Anschluss-Set für raumluftunabhängigen Betrieb | DN110, Kesselgrößen 75 - 150 kW | 7736602650 | 258,–– | MA01 |
| | DN160, Kesselgrößen 200 - 300 kW | 7736602651 | 289,–– | MA01 |
| Luftfilter-Set | Luftfilterset - 75 - 300 kW | 7736602654 | 712,–– | MA01 |
| Anschluss-Set Abgas | Vertikal für Kesselgröße ab 150 kW, DN 200 | 7736602653 | 243,–– | MA01 |
| | Vertikal für Kesselgröße ab 150 kW, DN 160 | 7736602652 | 195,–– | MA01 |
| Bausatz Schacht PP | DN 110 | 7738113566 | 422,–– | WA01 |
| Grundbausatz Schacht | DN 125 | 7738113567 | 593,–– | WA01 |
| Bausatz Schacht PP | DN 160 | 7738113568 | 737,–– | WA01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Bausatz Schacht PP | DN 200 | 7738113569 | 890,–– | WA01 |
| Rohr mit Messöffnung | DN 125 | 87091022 | 63,–– | WA01 |
| | DN 160 | 87091024 | 85,–– | WA01 |
| | DN 200 | 87091026 | 139,–– | WA01 |
| Anschlussstück 253 | Reduziert auf DN 250 | 87090664 | 451,–– | WA01 |
| Reduzierung zentrisch | Einwandig, von DN 125 auf DN 110 | 7738113164 | 94,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 160 auf DN 125 | 7738113165 | 99,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 200 auf DN 160 | 7738113320 | 123,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 250 auf DN 200 | 8718572278 | 309,–– | WA01 |
| Zuluft-Anschlussbogen | DN 110 | 87094970 | 40,–– | WA01 |
| Zuluft-Anschlussstück | DN 110 | 87091020 | 46,–– | WA01 |
| Aufweitung zentrisch | Einwandig, von DN 110 auf DN 125 | 7738113162 | 68,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 110 auf DN 160 | 7738113163 | 120,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 160 auf DN 200 | 7738113319 | 150,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 200 auf DN 250 | 7747222605 | 367,–– | WA01 |
| Aufweitung exentrisch | Einwandig, von DN 125 auf DN 160 | 7746900680 | 183,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 160 auf DN 200 | 7746900681 | 194,–– | WA01 |
| | Einwandig, von DN 200 auf DN 250 | 7746900682 | 280,–– | WA01 |

+

## Regelungspakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M R5313 | ■ Funktionsmodul FM-CM<br>■ Funktionsmodul FM-AM<br>■ Funktionsmodul FM-MM<br>■ 3x Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logamatic 5313 | 7739623648 | 4.510,–– | RE02 |

## Zubehör – Komponenten: Regelung Logamtic 5000

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| Ethernet-Netzwerkkabel | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 5 m | 8732900967 | 35,–– | RE02 |
| | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 10 m | 8732900968 | 45,–– | RE02 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| R5313 | Inkl. Außenfühler, Zusatzfühler FZ und Konnektivität | 8718592476 | 3.125,–– | RE02 |
| FM-MM | Einbindung zweier Heizkreisfunktionen | 8718598828 | 605,–– | RE02 |
| FV/FZ Temperaturfühler | Inkl. Anschlussstecker | 5991376 | 75,–– | RE09 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| IP-Gateway (VPN-Router) | IP-Gateway (FM-RM erforderlich) | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
| FM-RM | Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät | 8732900362 | 67,–– | RE02 |

+

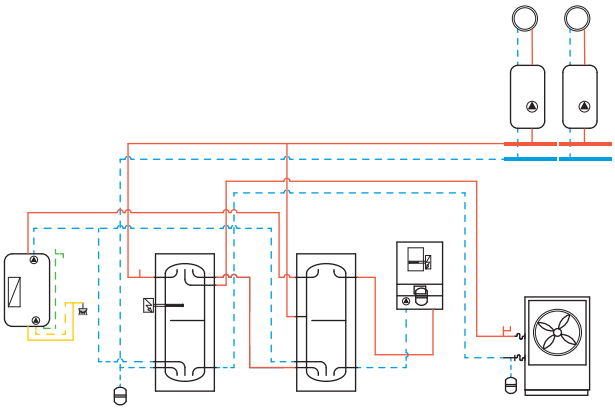
**Passendes Systemzubehör gemäß Hydraulik (Pufferspeicher, Frischwasserstation, Heizkreis-Module) sowie Dienstleistungen siehe Seite B1186**



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL6601 – für Hoch- und Niedertemperatursysteme

| Wärmepumpenpakete | Elektro-Heizgerätpakete | Speicher | Regelungspakete |
|---|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | | % FÖRDER-FÄHIG | % FÖRDER-FÄHIG |
| Außen-aufgestellte Wärmepumpe | Elektro-Heizgerät | Puffer | Regelung |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1) | |
| | Für die Regelung der Heizkreise und des Premix-Ventils in der beschriebenen LOAD plus - Hydraulik wird entweder eine zusätzliche Logamatic 5310 Unterstation oder ein HSM plus Hydraulikmodul benötigt. | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL6601 | |

## Wärmepumpenpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  M WLW286 | ■ Umwälzpumpe UPH 90-32<br>■ VSF 32 - Edelstahl Schlauchanschluss-Set<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ KAH 150 - Kondensatablaufheizung<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ LWPM 410 - Erweiterungsmodul für Modbus-RTU<br>■ WLW286-22 A | A++ | 7739623826 | 24.520,–– | WP21 |
|  | ■ Umwälzpumpe UPH 80-40<br>■ VSF 32 - Edelstahl Schlauchanschluss-Set<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ KAH 150 - Kondensatablaufheizung<br>■ Kabel CANBUS 2 x 2 x 0,75 mm², 30 m<br>■ LWPM 410 - Erweiterungsmodul für Modbus-RTU<br>■ WLW286-38 A | A++ | 7739623827 | 41.560,–– | WP21 |
| **WLW286.2** | | | | | |
|  M WLW286.2 | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-22 | A+++ | 7739625403 | 28.680,–– | WP21 |
|  | ■ Umwälzpumpe<br>■ Kondensatablaufheizung KAH 22-42<br>■ Doppelbalg-Gummikompensator<br>■ Kabel CANBUS<br>■ WLW286.2-42 | A++ | 7739625404 | 44.830,–– | WP21 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör – Komponenten: Wärmepumpe

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Optionales Zubehör | | | | |
| WSH | Wetterschutzhaube für WLW286-22 A | 8738212184 | 1.610,–– | WP21 |
| Universal-Rückschlagventil | Für Kaskaden, Anschluss 1 1/2" | 7738323241 | siehe Shop | 324 |
| | Für Kaskaden, Anschluss 2" | 7738346055 | siehe Shop | 324 |
| WPM100 K | Masterregler für Kaskaden | 8738212185 | 1.890,–– | WP21 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| VCC 50 | Gewindeübergang für WLW286-38 A | 8738212237 | 99,–– | WP21 |
| Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, schwarz | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| Logafix Kappenventil | MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß) | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
| Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738320319 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738320320 | siehe Shop | LAB1 |
| Logafix Luftabscheider | Anschluss 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | LAB1 |
| | Anschluss 2" | 7738330199 | siehe Shop | LAB1 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Elektro-Heizgerätpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4"<br>■ Speichertemperaturfühler NTC 10kOhm/25°C - 2m | | | | |
| | | Logamax E156-4 | D | 7739623968 | 2.075,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-6 | D | 7739623969 | 2.130,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-9 | D | 7739623970 | 2.235,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-12 | D | 7739623971 | 2.310,–– | ES01 |
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4"<br>■ Speichertemperaturfühler NTC 10kOhm/25°C - 2m | | | | |
| | | Logamax E156-15 | D | 7739623972 | 2.445,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-18 | D | 7739623973 | 2.565,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-24 | D | 7739623974 | 2.680,–– | ES01 |
| Für Kaskade | | | | | | |
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ ELB-KASK - Kaskadenmodul<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4" | | | | |
| | | 2x Logamax E156-4 | D | 7739623975 | 4.295,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-6 | D | 7739623976 | 4.405,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-9 | D | 7739623977 | 4.610,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-12 | D | 7739623978 | 4.765,–– | ES01 |
|  | M E156 | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10 V<br>■ ELB-KASK - Kaskadenmodul<br>■ HA - Wärtungshähne 3/4" | | | | |
| | | 2x Logamax E156-15 | D | 7739623979 | 5.035,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-18 | D | 7739623980 | 5.270,–– | ES01 |
| | | 2x Logamax E156-24 | D | 7739623981 | 5.500,–– | ES01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Regelungspakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M R5311 | ■ Funktionsmodul FM-CM<br>■ Funktionsmodul FM-AM<br>■ Funktionsmodul FM-MM<br>■ 3x Speichertemperaturfühler Ø 6 mm<br>■ Logamatic 5311 | 7739623649 | 4.685,–– | RE02 |

## Zubehör – Komponenten: Regelung Logamtic 5000

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| Ethernet-Netzwerkkabel | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 5 m | 8732900967 | 35,–– | RE02 |
| | Verbindung Logamatic 5000 und Unterstation bzw. HSM plus Fischwasser-/ Heizkreismodul, 10 m | 8732900968 | 45,–– | RE02 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| R5313 | Inkl. Außenfühler, Zusatzfühler FZ und Konnektivität | 8718592476 | 3.125,–– | RE02 |
| FM-MM | Einbindung zweier Heizkreisfunktionen | 8718598828 | 605,–– | RE02 |
| FV/FZ Temperaturfühler | Inkl. Anschlussstecker | 5991376 | 75,–– | RE09 |
| Empfohlenes Zubehör | | | | |
| IP-Gateway (VPN-Router) | IP-Gateway (FM-RM erforderlich) | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
| FM-RM | Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät | 8732900362 | 67,–– | RE02 |

+

**Passendes Systemzubehör gemäß Hydraulik (Pufferspeicher, Frischwasserstation, Heizkreis-Module) sowie Dienstleistungen siehe Seite B1186**

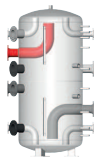
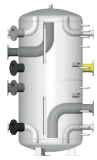


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Pufferspeicher inklusive Wärmeschutz entsprechend der Hydraulik auswählen

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ System-Pufferspeicher (inkl. Wärmeschutz)<br>■ Anschlussstutzen DN 65 | | | | |
| | Puffer 500 l | 500 Liter | B | 7739615327 | 2.780,–– | AG06 |
| | Puffer 750 l | 750 Liter | | 7739615329 | 3.745,–– | AG06 |
| | Puffer 1.000 l | 1000 Liter | | 7739615331 | 4.625,–– | AG06 |
| | Puffer 1.500 l | 1500 Liter | | 7739615333 | 5.805,–– | AG06 |
| | Puffer 2.000 l | 2000 Liter | | 7739615335 | 6.910,–– | AG06 |

## Systempufferstutzen für HT-/NT-Puffer entsprechend Hydraulik in der benötigten Nennweite auswählen

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Systempuffer Stutzen | ■ Zusätzlicher Anschluss Load Plus<br>■ Position: 9 Uhr - oben (Farbe rot)<br>■ Hinweis: Jede Option nur einmal pro Speicher<br>■ Option A | | | | |
| | | | Stutzen DN 50 | 7735502370 | 151,–– | AG06 |
| | | | Stutzen DN 65 | 7735502371 | 190,–– | AG06 |
|  | Systempuffer Stutzen | ■ Zusätzlicher Anschluss Load Plus<br>■ Position: 3 Uhr - unten (Farbe grün)<br>■ Hinweis: Jede Option nur einmal pro Speicher<br>■ Option B | | | | |
| | | | Stutzen DN 50 | 7735502374 | 151,–– | AG06 |
| | | | Stutzen DN 65 | 7735502375 | 190,–– | AG06 |
|  | Systempuffer Stutzen | ■ Zusätzlicher Anschluss<br>■ Position: 3 Uhr - mitte - oben (Farbe gelb)<br>■ Hinweis: Jede Option nur einmal pro Speicher<br>■ Option D | | | | |
| | | | Stutzen DN 50 | 7735502666 | 113,–– | AG06 |
| | | | Stutzen DN 65 | 7735502667 | 139,–– | AG06 |

## Zubehör – Komponenten: Pufferspeicher

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Erforderliches Zubehör | | | | |
| CTHK 636 | Elektro-Heizeinsatz 9 kW, 400 V | 8738212210 | 607,–– | SW09 |
| Tauchhülsen | 3 Stück a 400 mm | 7738505370 | 230,–– | RE09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Optionale Systemergänzungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Frischwasserstation/Warmwassermodule | | | | |
| FS27/3 E | Frischwasserstation mit Zapfleistung 27 l/min bei 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwassertemperatur | 7735600622 | 3.845,–– | SW07 |
| FS40/3 E | Frischwasserstation mit Zapfleistung 40 l/min bei 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwassertemperatur | 7735600623 | 5.220,–– | SW07 |
| FS54/3 E | Frischwasserstations-Kaskade mit Zapfleistung 54 l/min bei 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwassertemperatur | 7739613384 | 8.530,–– | SW07 |
| FS80/3 E | Frischwasserstations-Kaskade mit Zapfleistung 80 l/min bei 70 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Warmwassertemperatur | 7739613385 | 11.225,–– | SW07 |
| HSM plus WW45 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 45 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120949 | 15.970,–– | AG05 |
| HSM plus WW80 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 80 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120965 | 18.580,–– | AG05 |
| HSM plus WW120 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 120 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120966 | 19.840,–– | AG05 |
| HSM plus WW180 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 180 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120967 | 30.160,–– | AG05 |
| HSM plus WW240 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 240 l/min mit 60°C (Puffer 65°C | 8738120968 | 34.455,–– | AG05 |
| HSM plus WWE45 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 45 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120969 | 20.530,–– | AG05 |
| HSM plus WWE80 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 80 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120970 | 22.545,–– | AG05 |
| HSM plus WWE120 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 120 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120971 | 25.875,–– | AG05 |
| HSM plus WWE180 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 180 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120972 | 36.625,–– | AG05 |
| HSM plus WWE240 | Modul Warmwasserbereitung, Vs = 240 l/min mit 60°C (Puffer 65°C) | 8738120973 | 41.995,–– | AG05 |
| Komponenten: Heizkreis-Module | | | | |
| HSM40/12 | Heizkreis-Set mit Mischer, DN40 | 8732949365 | 3.385,–– | WV03 |
| HSM50/12 | Heizkreis-Set mit Mischer, DN50 | 8732949366 | 3.615,–– | WV03 |
| HKV2 G2/DN125 | Heizkreisverteiler für 2 Heizkreise | 8732949369 | 2.400,–– | WV03 |
| HKV3 G2/DN125 | Heizkreisverteiler für 3 Heizkreise | 8732949370 | 2.985,–– | WV03 |
| HSM plus HG | Modul gemischter Heizkreis, DN 20 | 8738640656 | 5.810,–– | AG05 |
| | Modul gemischter Heizkreis, DN 25 | 8738640659 | 6.030,–– | AG05 |
| | Modul gemischter Heizkreis, DN 32 | 8738640661 | 6.320,–– | AG05 |
| | Modul gemischter Heizkreis, DN 40 | 8738640664 | 6.765,–– | AG05 |
| | Modul gemischter Heizkreis, DN 50 | 8738640669 | 8.715,–– | AG05 |
| | Modul gemischter Heizkreis, DN 65 | 8738640670 | 12.065,–– | AG05 |

Für die dargestellte Auswahl an Frischwasserstation/Warmwassermodule und Heizkreis-Sets sind Zubehöre zwingend notwendig.
Frischwasserstation/Warmwassermodule siehe Katalog Teil 4, Kapitel 9.
Heizkreis-Sets siehe Katalog Teil 4, Kapitel 11.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Servicetechniker | Arbeitswert – je 10 Minuten, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804262 | 30,30 | DL01 |
| | Arbeitswert – je 10 Minuten, Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804333 | 37,–– | DL01 |
| | Auftragspauschale, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737806197 | 343,–– | DL01 |
| | Auftragspauschale, Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804336 | 382,–– | DL01 |
| Systemspezialist | Arbeitswert – je 10 Minuten, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804331 | 37,–– | DL01 |
| | Arbeitswert – je 10 Minuten, Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804332 | 52,–– | DL01 |
| | Auftragspauschale, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804334 | 367,–– | DL01 |
| | Auftragspauschale, Bereitschaftszeit Samstag, Sonntag und Feiertag | 8737804335 | 419,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Wärmepumpe | Inbetriebnahme Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276 | 8737807464 | 1.120,–– | DL01 |
| | Inbetriebnahme Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276 2er Kaskade | 8737807463 | 1.570,–– | DL01 |
| | Inbetriebnahme Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276 je Kaskade | 8737807411 | 450,–– | DL01 |
| | Inbetriebnahme Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286 | 8737806376 | 715,–– | DL01 |
| | Inbetriebnahme Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286 mit 2er Kaskade | 8737806374 | 1.060,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |
| Wartung Wärmepumpe | Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart CLASSIC | 8737807412 | 580,–– | DL01 |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart PREMIUM | 8737807413 | 1.030,–– | DL01 |
| Wartung Warmwasserspeicher | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | DL01 |
| | Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | DL01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Buderus

# Katalog Teil 1C

## Brennwertsysteme



| | | Montageart | Baureihe |
|---|---|---|---|
| 1 | Wärmepumpen Hybridlösungen | Wand<br>Boden | Logamax plus ▶<br>Logano plus ▶ |
| 2 | Gas-Brennwert-/ Gas-Heizwertgeräte | Wand | Logamax plus ▶<br>Logamax ▶ |
| 3 | Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen | Boden | Logamax plus ▶ |
| 4 | Gas-Brennwertkessel | Boden | Logano plus ▶ |
| 5 | Öl-Brennwertkessel | Boden | Logano plus ▶ |

1 GBH172i.2 – KBH192i – KBH195i

2 GB192i.2 – GB182i.2 – GB172i.2 – GB272

3 GBH172iT – GB172iT

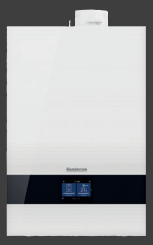
4 KB182i – KB372 – KB472

5 GB125

Brennwertsysteme

Pufferspeicher





Solarkollektor



Regelung








Logamax plus GBH172i.2



Logano plus KBH192i



Logano plus KBH195i

# Kapitel 1 Wärmepumpen-Hybridlösungen

## Logamax plus / Logano plus



### Wärmepumpen-Hybridgeräte Gas-Brennwert

| | | |
|---|---|---|
| **GBH172i.2** | ■ 15 - 30 kW<br>■ Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäuser | S. ▶ C1002 |

### Wärmepumpen-Hybridkessel Gas-Brennwert

| | | |
|---|---|---|
| **KBH192i** | ■ 1,5 - 30 kW<br>■ Teil- oder unsanierten Gebäuden<br>■ Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhaus | S. ▶ C1010 |

### Wärmepumpen-Hybridkessel Öl-Brennwert

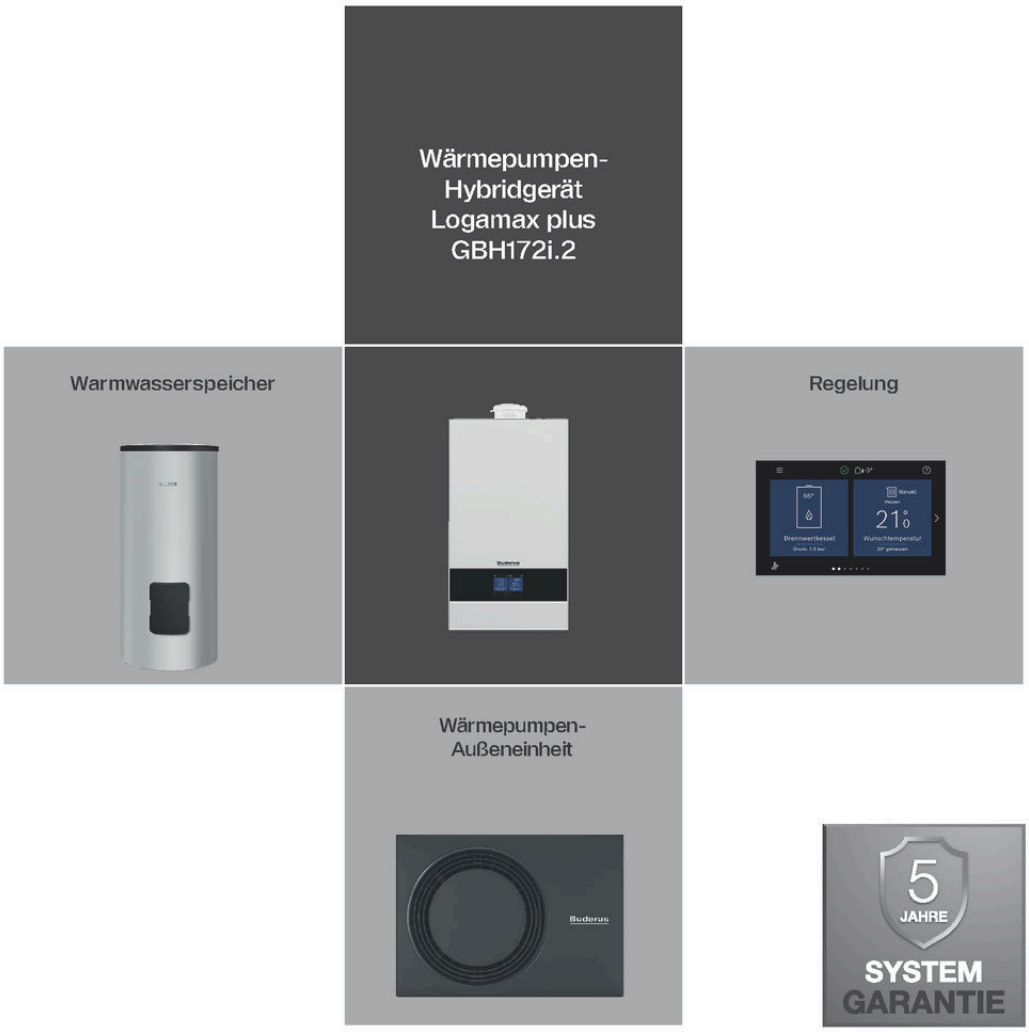
| | | |
|---|---|---|
| **KBH195i** | ■ 11 - 25 kW<br>■ Teil- oder unsanierten Gebäuden<br>■ Ein- und Zweifamilienhaus | S. ▶ C1016 |

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

- Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_S$ von bis zu 95 % (in Verbindung mit System-Bedieneinheit)
- Energieeffizientes Wärmepumpen-Hybridsystem für maximale Flexibilität und Zukunftssicherheit
- Schnelle und unkomplizierte Installation durch vorbereitete Wärmepumpen-Anschlüsse
- Integrierte Hybridhydraulik
- Zukunftssicher durch $H_2$-Readiness
- Hohe Energieeffizienz und Warmwasserkomfort

# Wärmepumpen-Hybridgeräte Gas-Brennwert Logamax plus GBH172i.2

| Paket Wärmepumpen-Hybridgerät mit integrierter Regelung | Paket Warmwasserspeicher | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Nachrüstpaket Wärmepumpe | Logasys | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | SL6216 | ▶ C1004 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 3, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 3, Kapitel 10 |

❍ optional

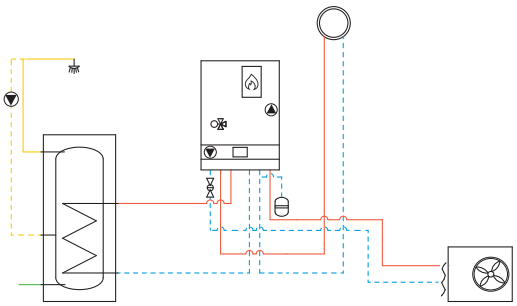
# WLW MB A H + Logamax plus GBH172i.2
Wärmepumpen-Hybridgeräte Gas-Brennwert

## System Logasys SL6216 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

| Gas-Brennwertpakete | Speicherpakete | Zubehörpakete | Wärmepumpenpakete |
|---|---|---|---|
| Wärmepumpen-Hybridgerät mit integrierter Regelung | Warmwasser | Zubehör | Außeneinheit Wärmepumpe |

% FÖRDER-FÄHIG

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|



Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 2, Kapitel 1)

Logamax plus GBH172i.2 ist nicht kompatibel mit Logatherm WLW196i

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL6216

## Wärmepumpen-Hybridgerätpakete



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | ■ Wartungshähne Aufputz 3/4 Zoll<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV 1 Montageanschlussplatte<br>■ IW-BO-1 Kurzschlussleitung Außeneinheit<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Lieferumfang GBH172i.2: Filterkugelhahn; Kesselfüll- und Entleerhahn 1/2" | | | |
| M GBH172i.2 | Logamax plus GBH172i.2-15 DW H (A) | 7739624670 | 5.620,–– | GS03 |
| M GBH172i.2 | Logamax plus GBH172i.2-30 DW H (A) | 7739624671 | 6.050,–– | GS03 |

+

## Speicherpakete





| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| M S120 | ■ Logalux S120/5W<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622803 | 1.580,–– | SW01 |
| M SU160 | ■ Logalux SU160/5W<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622804 | 1.725,–– | SW01 |
| M SU200 | ■ Logalux SU200/5W<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622805 | 1.790,–– | SW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M SM310 | ■ Logalux SM310.5 E W-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622806 | 2.800,–– | SW01 |
|  | M ES120 | ■ Logalux ES120 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622814 | 2.550,–– | SW01 |
|  | M ESU160 | ■ Logalux ESU160 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622815 | 2.860,–– | SW01 |
| | M ESU200 | ■ Logalux ESU200 S-A (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622816 | 2.970,–– | SW01 |
| | M ESU300 | ■ Logalux ESU300 S-B (Edelstahl)<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622817 | 3.775,–– | SW01 |
|  | M SH180 | ■ Logalux SH180 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622819 | 2.155,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Logalux SH300 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739622820 | 2.610,–– | SW01 |
|  | M SH290 | ■ Logalux SH290 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624721 | 3.425,–– | SW01 |
| | M SH370 | ■ Logalux SH370 RS-B<br>■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen | 7739624722 | 3.880,–– | SW01 |
|  | M SM310 | ■ Logalux SM310.5 E S-B<br>■ Fühler Ø 6 mm | 7739622818 | 2.870,–– | SW01 |

+

## Zubehörpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ CS 29-1 Anschlussset Ausdehnungsgefäß<br>■ NR.432 Trichtersyphon | | | |
| | MZ GBH172i.2 | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l | 7739624672 | 226,–– | ZS01 |
| | MZ GBH172i.2 | Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l | 7739624673 | 254,–– | ZS01 |
|  | Warmwasser Bypass-Set | ■ HW-BPS-1 Warmwasser Bypass-Set mit Stecker<br>■ G-KS Kurzschlussleitung<br>■ 2x Übergangsnippel G1/2 auf G3/4<br>■ Set wird benötigt, wenn kein Warmwasserspeicher angeschlossen wird. | 7739624669 | 123,–– | GG09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus GBH172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider 1" | | | | | |
|  | M WLW-MB AH 5 kW | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | [1] | A++ | 7739625418 | 7.195,–– | WS12 |
| | M WLW-MB AH 7 kW | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | [1] | A++ | 7739625419 | 7.965,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider 1 1/4" | | | | | |
|  | M WLW-MB AH 10 kW | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | [1] | A++ | 7739625420 | 11.340,–– | WS12 |
| | M WLW-MB AH 12 kW | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | [1] | A++ | 7739625421 | 12.865,–– | WS12 |

## Erforderliches Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Wandhalterung klein | Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang | 8750743753 | 466,–– | WP12 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| **Komponenten: Für optimal Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung;„1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| **Komponenten: Neutralisation** | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_S$ von bis zu 93 % (in Verbindung mit System-Bedieneinheit)
- Kompakter Wärmepumpen-Hybridkessel Logano plus KBH192i mit innovativem Konstruktionsprinzip aus Alu-Guss - ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden
- Betrieb mit Gas, Wasserstoff, als Hybrid oder rein elektrisch
- Modular erweiterbar – vom Gas-Brennwertkessel über Hybrid bis zur monoenergetischen Wärmepumpen-Inneneinheit
- Modulationsbereich von 1:10
- IP-ready mit Funkmodul MX400 (WLAN) einfach und komfortable Bedienung über Smartphone

# Wärmepumpen-Hybridkessel Gas-Brennwert Logano plus KBH192i

| Paket Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Paket Warmwasserspeicher | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ❍ | ❍ | ❍ | K6 | ▶ C1012 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 3, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 3, Kapitel 10 |

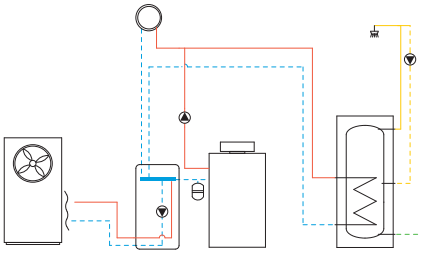
❍ optional

## Paket Logaplus K6 – mit nebenstehendem oder untenstehendem Warmwasserspeicher

**Paketbestandteile**



Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Warmwasser-speicher | Zubehör | Heizkreis

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 3, Kapitel 1) | C1013 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: K6 | |

### Wärmepumpen-Hybridkesselpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Lieferbar ab 07/2026. Bis zum 07/2026 sind die Pakete KB192i.2 weiter lieferbar. Siehe Katalog 2025 | | | | | |
|  | M KBH192i | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40-2<br>■ Magnetit-/Schlamm-/ Luftabscheidergruppe MSL25<br>■ Isolierung für T-Stück<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kesselsicherheit-Set<br>■ Anschluss-Set BCS29<br>■ Gashahn<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>Logano plus KBH192i-15 mit Logamatic BC400 | 7739624882 | 8.545,–– | GS04 |
| | | Logano plus KBH192i-22 mit Logamatic BC400 | 7739624883 | 8.895,–– | |
| | | Logano plus KBH192i-30 mit Logamatic BC400 | 7739624884 | 9.415,–– | |

+

### Kombinierbar mit folgenden Speicherpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung | | | |
| | M SU160 S-A | Logalux SU160.5 S-A | 7739622472 | 2.760,–– | |
| | M SU200 S-A | Logalux SU200.5 S-A | 7739622473 | 2.825,–– | |
|  | M SU300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Logalux SU300.5 S-C | 7739622474 | 2.975,–– | SW01 |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Kessel-Speicher-Verbindung links | | | |
| | M SH180 | Logalux SH180 RS-B | 7739622749 | 3.155,–– | |
| | M SH300 | Logalux SH300 RS-B | 7739622746 | 3.615,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624719 | 4.335,–– | SW01 |

+

## Kombinierbar mit folgenden Zubehörpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624892 | 1.055,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624893 | 1.135,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7,5 BU | 7739624894 | 1.295,–– | ZS01 |
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624895 | 2.175,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624896 | 2.215,–– | ZS01 |
| | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624897 | 2.245,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624898 | 2.540,–– | ZS01 |

## Zur Nachrüstung eines Logano plus KBH192i zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
|  | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
|  | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridlösung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridlösung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Anschluss-Rohr | Anschluss-Rohr für integrierbares Ausdehnungsgefäß, WLW186i TP70 | 8738214753 | 39,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Hybridgruppe | | | | |
| Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe | 8732933069 | 182,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten | 8732933184 | 192,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set Hybrid Bypass | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird | 8732932713 | 623,–– | ZU01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739607711 | 742,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739607712 | 742,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung PP | 7739600546 | 971,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung Edelstahl | 7739600547 | 1.130,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Heizungspakete | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 1 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul | 7739606415 | 2.505,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul | 7739606416 | 2.550,–– | ZS01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel | Inberiebnahme Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic EMS plus | 7747103841 | 327,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_S$ von bis zu 93 % (in Verbindung mit System-Bedieneinheit)
- Kompakter Wärmepumpen-Hybridkessel Logano plus KBH195i mit innovativem Konstruktionsprinzip aus Alu-Guss - ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden
- Modular erweiterbar – vom Öl-Brennwertkessel über Hybrid bis zur monoenergetischen Wärmepumpen-Inneneinheit
- 2-stufiger Blaubrenner Logatop BZ
- Auf Gas umrüstbar

# Wärmepumpen-Hybridkessel Öl-Brennwert Logano plus KBH195i

| Paket Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Paket Warmwasserspeicher | Paket Heizkreis | Paket Zubehör | Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ❍ | ❍ | ❍ | K7 | ▶ C1018 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 3, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 3, Kapitel 10 |

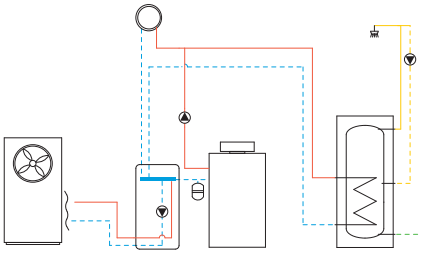
❍ optional

## Paket Logaplus K7 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

**Paketbestandteile**



Wärmepumpen-Hybridkessel mit integrierter Regelung | Warmwasser-speicher | Zubehör | Heizkreis

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 3, Kapitel 1) | C1019 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: K7 | |

## Wärmepumpen-Hybridkesselpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Lieferbar ab 07/2026. Bis zum 07/2026 sind die Pakete KB195i.2 weiter lieferbar. Siehe Katalog 2025 | | | | | |
|  | M KBH195i.2 | ■ Hybridmanager Logamatic IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40-2<br>■ Magnetit-/Schlamm-/ Luftabscheidergruppe MSL25<br>■ Isolierung für T-Stück<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Kesselsicherheit-Set<br>■ Anschluss-Set BCS36<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>Logano plus KBH195i-19 mit Logamatic BC400 | 7739624885 | 11.030,–– | OS01 |
| | | Logano plus KBH195i-25 mit Logamatic BC400 | 7739624886 | 11.760,–– | |

+

## Kombinierbar mit folgenden Speicherpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung | | | |
| | M SU160 S-A | Logalux SU160.5 S-A | 7739622472 | 2.760,–– | |
| | M SU200 S-A | Logalux SU200.5 S-A | 7739622473 | 2.825,–– | |
|  | M SU300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Logalux SU300.5 S-C | 7739622474 | 2.975,–– | SW01 |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Kessel-Speicher-Verbindung links | | | |
| | M SH180 | Logalux SH180 RS-B | 7739622749 | 3.155,–– | |
| | M SH300 | Logalux SH300 RS-B | 7739622746 | 3.615,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624719 | 4.335,–– | SW01 |

+

## Kombinierbar mit folgenden Zubehörpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624892 | 1.055,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624893 | 1.135,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7,5 BU | 7739624894 | 1.295,–– | ZS01 |
|  | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624895 | 2.175,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624896 | 2.215,–– | ZS01 |
| | MZ KBH192i/195i | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624897 | 2.245,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624898 | 2.540,–– | ZS01 |

## Zur Nachrüstung eines Logano plus KBH195i zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
|  | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623560 | 7.205,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623561 | 7.980,–– | WS12 |
|  | | ■ Befestigungs-Set Außeneinheit mit Manipulationsschutz<br>■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb | | | | | |
|  | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623864 | 11.195,–– | WS12 |
| | M WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623865 | 12.715,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridlösung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridlösung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit | | | | |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Anschluss-Rohr | Anschluss-Rohr für integrierbares Ausdehnungsgefäß, WLW186i TP70 | 8738214753 | 39,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Hybridgruppe | | | | |
| Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe | 8732933069 | 182,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten | 8732933184 | 192,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set Hybrid Bypass | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird | 8732932713 | 623,–– | ZU01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung PP | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80, Schachtabdeckung Edelstahl | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon 05/BGN Öl-Neutralisation | | 8718587562 | 690,–– | OK09 |
| Neutralisationsgranulat | Granulat Nachfüllpackung 5 kg | 7736661295 | 131,–– | GG09 |
| Aktivkohle-Vorfilter | | 7747201278 | 313,–– | OK09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Heizungspakete | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für KB(H)195i, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, Wandmontage-Set WMS1 | 7739606420 | 2.575,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 6 | Für KB(H)195i, bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20 | 7739617018 | 2.685,–– | OS01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Öl-Brennwertkessel | Inbetriebnahme Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653908 | 320,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



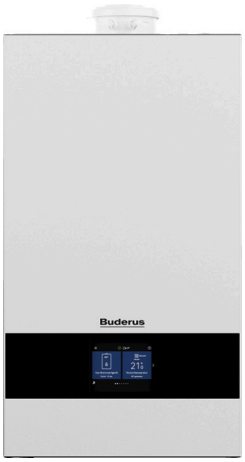
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Logamax plus GB192i.2



Logamax plus GB182i.2



Logamax plus GB172.2



Logamax plus GB272

# Kapitel 2

# Gas-Brennwertgeräte/Gas-Heizwertgeräte

## Logamax plus / Logamax

### Gas-Brennwertgeräte

| | | |
|---|---|---|
| **GB192i.2** | ■ 15/25/35/50 kW<br>■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit ALU plus Technologie | S. ▶ C2002 |
| **GB192i.2-30 T40S** | ■ 30 kW<br>■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit ALU plus Technologie<br>■ mit Schichtenladespeicher 40 l | |
| **GB182i.2** | ■ 15, 20, 25, 35, 45 kW<br>■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät | S. ▶ C2040 |
| **GB182i.2 K** | ■ 20, 35 kW<br>■ Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip | |
| **GB172i.2** | ■ 15, 20, 25 kW<br>■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit Normnutzungsgrad von bis zu 109 % | S. ▶ C2072 |
| **GB172i.2 K** | ■ 20 kW (25kW Warmwasserleistung)<br>■ Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip | |
| **GB172i.2 T50** | ■ 24 kW (30kW Warmwasserleistung)<br>■ Gas-Brennwertgerät mit integriertem 48 Liter Rohrwendelspeicher | |
| **GB272** | ■ 50 - 150 kW | S. ▶ C2100 |

### Gas-Heizwertgeräte

| | | |
|---|---|---|
| **U154 K** | Weitere Informationen finden Sie jederzeit im aktuellen "Sonderkatalog – Logamax U154 K" unter www.buderus.de/kataloge. | |

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i mit ALU plus Technologie
- Systembedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus
- System-Fernbedienung RC220 bei 15/25 kW und 30 kW T40S im Lieferumfang
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus
- HB120: Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfigurierte Einheit
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m²)
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR10 CPC - ideal für kombinierte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Edelstahlspeicher Logalux ES, ESU und ESM – Hochfester und sehr korrosionsbeständiger DURA plus Edelstahl

# Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i.2

| Speicher-/Solaranwendung | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Warmwasser-bereitung | | Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar/ Wärmepumpe | | | | |
| Typ | Hydraulik/ Heizkreis | Regelsystem Logamatic | HB120 | ohne Solar | mit Solar | Kombi-speicher | Pufferspeicher/ Frischwasserstation | Solarkollektor | System/Paket | Seite |
| GB192i.2 | | BC400 | | – | – | | – | – | SL2000 | ▶ C2004 |
| | | | – | – | ■ | – | ■ | SKN4.0-s SKR10 CPC | SL122/BC400 | ▶ C2006 |
| | | | – | – | – | – | – | – | W57S/BC400 | ▶ C2010 |
| | | | – | – | – | – | – | – | W50/BC400 | ▶ C2013 |
| | | | – | – | – | – | – | – | W50 [E]/BC400 | ▶ C2018 |
| | | | – | [1] | – | – | – | – | W50S/BC400 | ▶ C2021 |
| | | 5000 | – | – | – | – | – | – | W54/5313 | ▶ C2023 |
| GB192i.2-30 T40S | | BC400 | – | – | – | – | – | – | W51/BC400 | ▶ C2024 |
| | | | | | | | | | | |
| Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen | | | | | | | | | | ▶ C2025 |
| Abgaszubehör | | | | | | | | | | ▶ C2034 |

Kombination mit Solarpaket möglich Grundausstattung

[1] Kombination mit Solarpaket möglich

1 Heizkreis ohne Mischer

1 Heizkreis mit Mischer

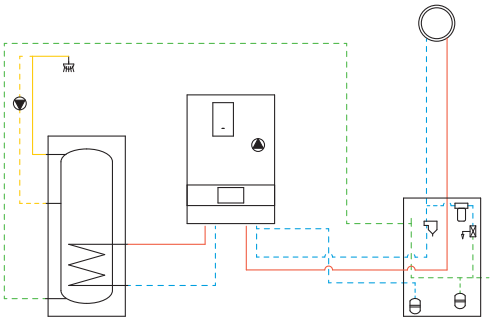
Hydraulikbox HB120

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

## System Logasys SL2000 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120

| Gas-Brennwertpakete | | Hydraulikbox- und Speicherpakete | | Heizkreispakete |
|---|---|---|---|---|
| Gas-Brennwertkessel mit Regelung | + | Zubehör<br>HB120 Warmwasser | + | Heizkreis |

**Beispielhydraulik**



**Hinweise**

Info zu Logaflow HB120, Katalog Teil 4, Kapitel 11

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL2000

**Seite**



## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB192i.2 | ■ Logamatic RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn | | | | |
| | | | Logamax plus GB192i.2-15 W H | 7739622509 | 6.000,–– | GS01 |
| | | | Logamax plus GB192i.2-25 W H | 7739622510 | 6.335,–– | GS01 |
|  | M GB192i.2 | ■ Logamatic RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn | | | | |
| | | | Logamax plus GB192i.2-15 H | 7739622512 | 6.000,–– | GS01 |
| | | | Logamax plus GB192i.2-25 H | 7739622513 | 6.335,–– | GS01 |

+

## Hydraulikbox- und Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MP HB120 für GB192i.2 | ■ Logaflow HB120<br>■ Fühler Ø 6 mm | | | | |
| | | | Logalux SU160.5 S-A | 7739622838 | 5.960,–– | ZS01 |
| | | | Logalux SU200.5 S-A | 7739622839 | 6.020,–– | ZS01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ HB120, GB192i | ■ Hydraulische Weiche WHY DN25 quer<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer | 7739622840 | 1.640,–– | ZS01 |
|  | MZ HB120, GB192i | ■ Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche WHY/ HKV 2/25/25<br>■ 2x Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer | | | |
| | | Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer | 7739622841 | 4.170,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 mit Mischer | 7739622842 | 4.170,–– | ZS01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL122 – mit solarer Heizungsunterstützung

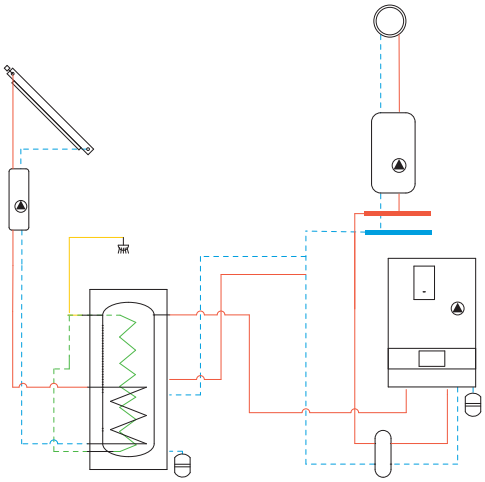
### Paketbestandteile




Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 70 % des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



### Beispielhydraulik



### Hinweise

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL122

### Seite

### Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i mit integrierter Internetschnittstelle
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Fernbedienung RC220
- LAN- und Funkmodul MX400
- Anschluss-Set HKA
- Gasdurchgangshahn
- Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 oder HSM25/6 MM100
- Hydraulische Weiche WYH 80/60
- Anschluss-Set AS HKV25
- Wandmontage-Set für 1 Heizkreis WMS1
- Logafix Ausdehnungsgefäß (35 l) silber [1)]
- Logafix Kappenventil 3/4 Zoll
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfannen-/Ziegeldach für Solar-Kollektoren
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Solarstation KS0110 SM200/2
- AAS/Solar, für MAG-Anschluss 18 - 50 l Solar
- Logafix Ausdehnungsgefäß weiß, 50 l Solar und 80 l Puffer [1)]
- Logafix Kappenventil MS 1“ x 1“
- Erweiterungs-Set HZG
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler

+

### wählbare Systemvarianten

**A: Paket mit Pufferspeicher PNR750.6 ES-B und SKN4.0-s**
- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750.6 ES-B
- Frischwasserstation Logalux FS/2

**B: Paket mit Pufferspeicher PNR750.6 ES-B und SKT1.0-s**
- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750.6 ES-B
- Frischwasserstation Logalux FS/2

**C: Paket mit Pufferspeicher PNR750.6 ES-B und SKR10 CPC**
- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Pufferspeicher Logalux PNR750.6 ES-B
- Frischwasserstation Logalux FS/2

**D: Paket mit Kombispeicher HS750 S C und SKT1.0-s**
- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Kombispeicher Logalux HS750 S C

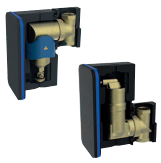
**E: Paket mit Kombispeicher HS750 S C und SKR10 CPC**
- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Kombispeicher Logalux HS750 S C

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

| Brennwert-gerät Logamax plus | Varia-nte | Kollektor Logasol | Kombi- / Pufferspeicher Logalux | Frisch-wasser-station Logalux | | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erdgas E | | | | | | | | | |
| GB192i.2-15 | A | 5 x SKN4.0-s | PNR750.6 ES-B | FS/2 | | 7739621242 | 7739621243 | 25.885,–– | GS01 |
| | B | 5 x SKT1.0-s | PNR750.6 ES-B | FS/2 | | 7739621244 | 7739621245 | 27.400,–– | |
| | C | 8 x SKR10 CPC | PNR750.6 ES-B | FS/2 | | 7739621246 | 7739621247 | 29.400,–– | |
| | D | 5 x SKT1.0-s | HS750 S C | – | | 7739621226 | 7739621222 | 26.500,–– | |
| | E | 8 x SKR10 CPC | HS750 S C | – | | 7739621227 | 7739621223 | 28.530,–– | |
| GB192i.2-25 | A | 5 x SKN4.0-s | PNR750.6 ES-B | FS/2 | | 7739621248 | 7739621249 | 26.225,–– | |
| | B | 5 x SKT1.0-s | PNR750.6 ES-B | FS/2 | | 7739621250 | 7739621251 | 27.755,–– | |
| | C | 8 x SKR10 CPC | PNR750.6 ES-B | FS/2 | | 7739621252 | 7739621253 | 29.760,–– | |
| | D | 5 x SKT1.0-s | HS750 S C | – | | 7739621228 | 7739621224 | 26.855,–– | |
| | E | 8 x SKR10 CPC | HS750 S C | – | | 7739621229 | 7739621225 | 28.885,–– | |

## Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | | | |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739617019 | 1.350,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739617020 | 1.480,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739617021 | 1.645,–– | |
| | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 | | | |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739622255 | 1.480,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739622257 | 1.590,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622260 | 1.770,–– | |



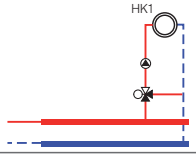
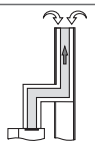
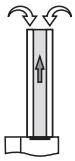


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Nachfüllkombination NFK.2 AF, Autofilling | ■ Nachfüllkombintion zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Abhängig vom Anlagendruck erfolgt ein automatische Nachspeisung bei Unterschreiten des vorgewählten Minimaldruckes. Die Parameter werden über den Basiscontroller der Geräte eingestellt.<br>■ Systemtrenner nach EN1717<br>■ Flüssigkeitskategorie 4<br>■ Einbaulage waagerecht<br>■ Anschlussgewinde G3/4<br>■ Mit Anschlussverschraubungen 1x R1/2 und 1x Übergangstück G3/4 auf G3/4 für Logawater VES Füllköpfe<br>■ Max. 65°C<br>■ Max. 4 bar | 7738342126 | 436,–– | |
|  | | ■ Logawater VES Autofilling Kit mit FKC Comfort Kopf, inkl. Nachfüllkombination Logawater NFK.2 AF und VES Patrone<br>■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Material: Messing<br>■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet<br>■ Fülldurchsatz hängt von der genutzten VES Patrone ab.<br>■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2<br>■ Mit rot/grün Dioden Anzeige<br>■ Grenzwert 10 microS/cm<br>■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes<br>■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Max. 55°C | | | WT01 |
| | VES FKC AF P2000 NFK AF | Mit VES Patrone P2000 | 7739624584 | 1.100,–– | |
| | VES FKC AF P4000 NFK AF | Mit VES Patrone P4000 | 7739624585 | 1.180,–– | |
| | VES FKC AF P8000 NFK AF | Mit VES Patrone P8000 | 7739624586 | 1.265,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

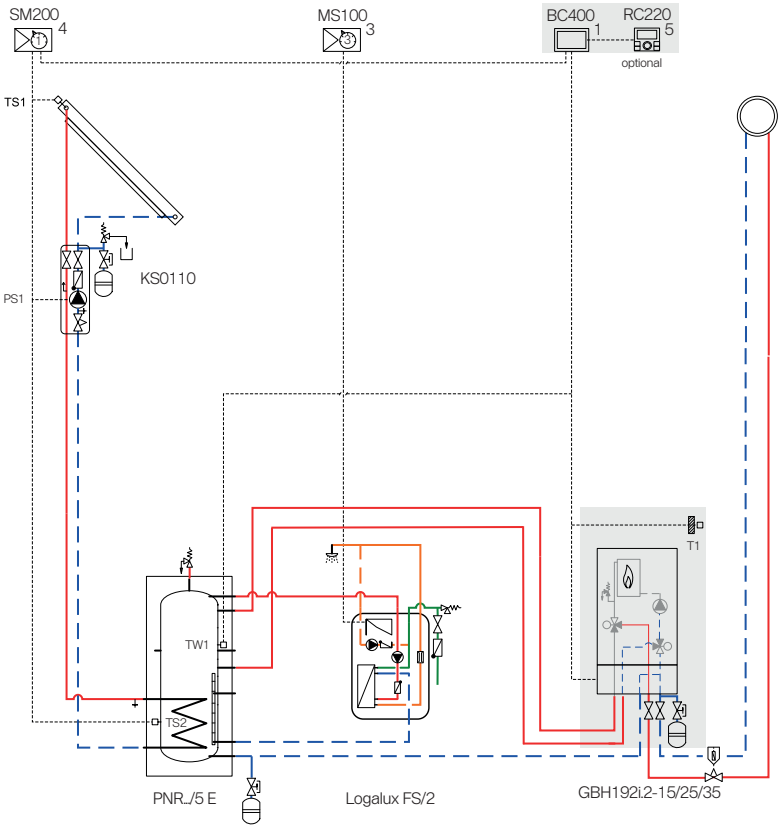
| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Logawater VES Autofilling Kit mit FKC Comfort Kopf, inkl. Nachfüllkombination Logawater NFK.2 AF und VES Patrone<br>■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Material: Messing<br>■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet<br>■ Fülldurchsatz hängt von der genutzten VES Patrone ab.<br>■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2<br>■ Mit rot/grün Dioden Anzeige<br>■ Grenzwert 10 microS/cm<br>■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes<br>■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Max. 55°C | | | WT01 |
| | VES FKP AF P4000 NFK AF | | Mit VES Patrone P4000 | 7739624587 | 1.535,–– | |
| | VES FKP AF P8000 NFK AF | | Mit VES Patrone P8000 | 7739624588 | 1.615,–– | |
|  | Logaplus Paket WE21.1 | ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100<br>■ Bis 15 kW | | 7739607702 | 2.610,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE22.1 | ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100<br>■ Bis 25 kW | | 7739607703 | 2.610,–– | |
|  | Zirkulationstrang mit Pumpe | ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2<br>■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse<br>■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 $m^3$/h | | 8718592384 | 428,–– | SW07 |
|  | SZ8 | ■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6<br>■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung | | 8718592385 | 310,–– | |
|  | Abgaspaket GA-K | ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung<br>■ 10 m Abgasleitung PP 80 | | | | |
| | | | Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614904 | 986,–– | |
| | | | Schachtabdeckung Edelstahl (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614905 | 1.155,–– | |
|  | Abgaspaket DO | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45°<br>■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück) | | | | WA01 |
| | | | Schwarz | 7736614902 | 635,–– | |
| | | | Rot | 7736614903 | 635,–– | |
| | Abgaspakete DO mit Prüföffnung | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN80/125, 25-45°<br>■ 2 m konzentrisches Doppelrohr DN80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>■ Konzentrisches Prüfrohr DN80/125 | | | | |
| | | | Schwarz | 7739623960 | 740,–– | |
| | | | Rot | 7739623961 | 740,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Buderus Logaplus Paket W57S – Grundpaket Heizungsunterstützung Logamax plus GBH192i.2

Beispiel: Hydraulik Heizungsunterstützung




Legende

Lieferumfang der Systemlösung

Hydrauliknummer: W57S

| Bezeichnung | | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ System-Fernbedienung RC220<br>■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn 1/2"<br>■ Heizkreis-Set 1" mit Wartungshähnen und Anschlussmöglichkeit für MAG<br>■ 1 TW1-Fühler + 1 FPO/TS3-Fühler<br>■ 2x Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l | | | |
| W57S | Logamax plus GBH192i.2-15 H mit BC400 | A+ | 7739621426 | 6.885,–– | GS01 |
| W57S | Logamax plus GBH192i.2-25 H mit BC400 | A+ | 7739621427 | 7.235,–– | GS01 |
| W57S | ■ Funkmodul MX400<br>■ Anschluss-Set HKA<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn 1/2"<br>■ Heizkreis-Set 1" mit Wartungshähnen und Anschlussmöglichkeit für MAG<br>■ 1 TW1-Fühler + 1 FPO/TS3-Fühler<br>■ 2x Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Logamax plus GBH192i.2-35 H mit BC400 | A | 7739621428 | 7.815,–– | GS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | A++ | 7739623590 | 8.915,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | A++ | 7739623591 | 9.685,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624110 | 13.000,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624111 | 14.510,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621278 | 10.535,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621279 | 13.705,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621453 | 14.155,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624092 | 17.040,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621280 | 11.235,–– | 953 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen mit Solarstation KS0110 mit SM200/2

| Solarpaket | Solarkollektor | Anzahl | Speicher | Frischwasserstation | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|---|
| S92 | SKT1.0-s | 4-6 | HS750/HS1000 | – | Teil 1D, Kapitel 3 |
| S94 | SKT1.0-s | 4-6 | PNR750/PNR1000 | FS/2 | |
| S76 | SKN4.0-s | 4-6 | HS750/HS1000 | – | |
| S77 | SKN4.0-s | 4-6 | PNR750/PNR1000 | FS/2 | |
| S82 | SKR10 CPC | 6-10 | HS750/HS1000 | – | |
| S83 | SKR10 CPC | 6-10 | PNR750/PNR1000 | FS/2 | |

## Wärmepumpenergänzungssets für GBH192i.2

| Wärmepumpe | Hydrauliknummer |
|---|---|
| WLW196i | 6721863686 |
| WLW MB-AH | 6721863686 |

2

## Pufferspeicher für HB-HYC25 Set

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | P120.5 S-B | ■ alle WLW186 MB<br>■ alle WLW MBE+<br>■ alle WLW196<br>■ alle WLW SP AR<br>■ alle WSW196.2<br>■ Heizbetrieb und stille Kühlung | 7735500667 | 1.140,–– | SW03 |
|  | P200.5 S-B | | 7735500668 | 1.290,–– | |
|  | P300.5 S-C | | 7735500684 | 1.540,–– | |
| | PH300.5 S | ■ alle WLW186 MB<br>■ alle WLW MBE+<br>■ alle WSW196.2<br>■ Heizbetrieb und stille Kühlung | 8732969154 | 1.650,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W50 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

### Paketkomponenten

Logamax plus GB192i2-15/25/35/5 0
- inkl. System-Bedieneinheit BC400
- mit Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX400
- Fernbedienung RC220 (GB192i.2-15/25)



GB192i-15/25
mit Speicher Logalux S120

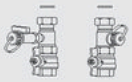


+

GB192i-15/25/35/50
mit Speicher Logalux SU160-400



### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Heizkreis-Anschluss-Set


Gashahn

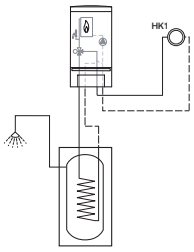

Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler


3-Wege-Ventil (integriert),
bei 50 kW extern als Zubehör


Logafix Ausdehnungsgefäß (Farbe silber)
- Bei GB192i-15/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau

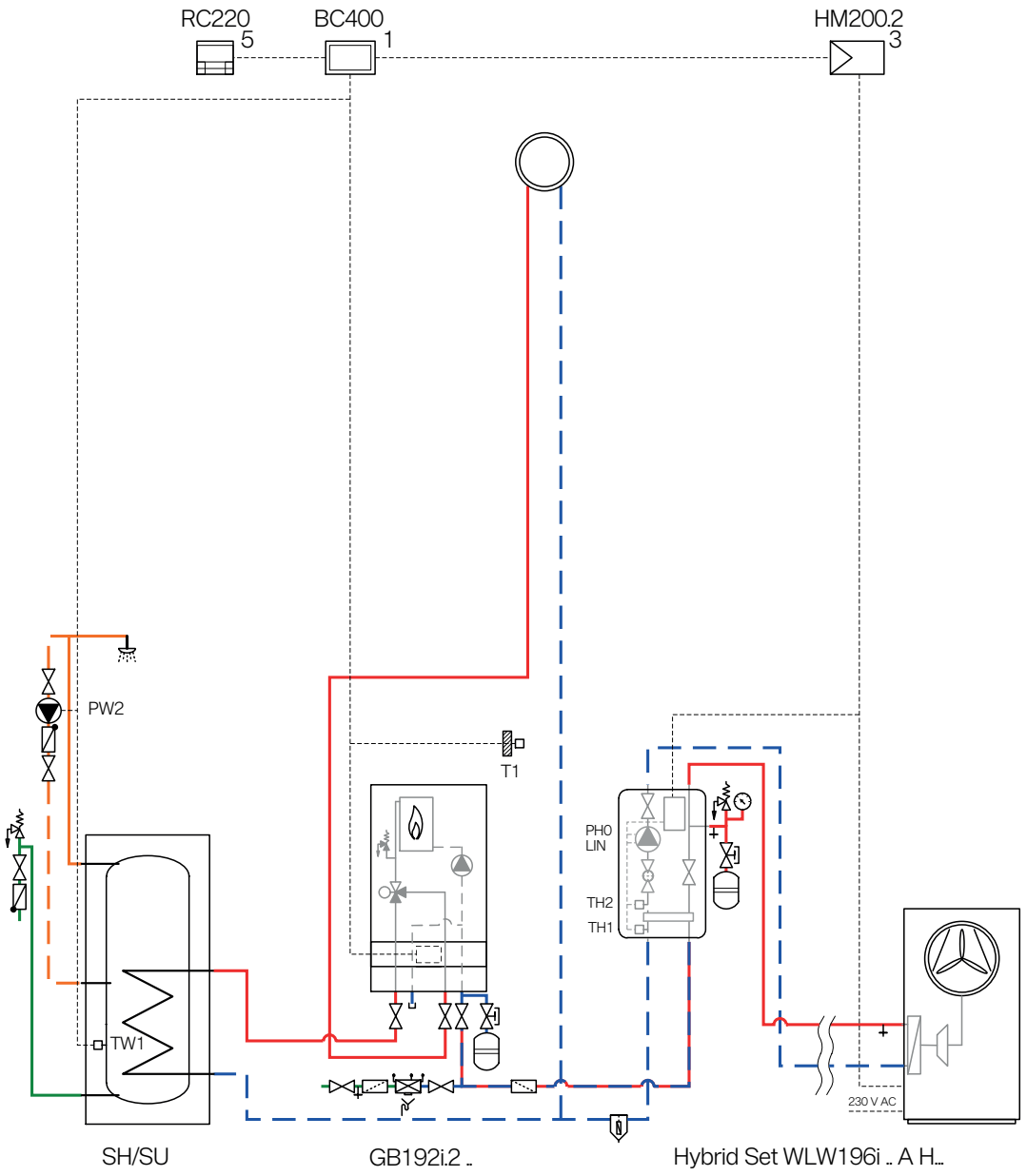
Hydrauliknummer: W50

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | Speichertyp | Speicherinhalt l | | Artikelnummer schwarz | Artikelnummer weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 15 | S120.5 S-A | 120 | A+ | 7739621188 | 7739621187 | 8.145,–– | GS01 |
| | | SU160.5 S-A | 160 | A+ | 7739621190 | 7739621189 | 8.540,–– | GS01 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A+ | 7739625010 | 7739625002 | 8.690,–– | GS01 |
| | | SU200.5 S-A | 200 | A+ | 7739621192 | 7739621191 | 8.605,–– | GS01 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A+ | 7739622199 | 7739622198 | 9.925,–– | GS01 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A+ | 7739625011 | 7739625003 | 9.180,–– | GS01 |
| | 25 | S120.5 S-A | 120 | A+ | 7739621194 | 7739621193 | 8.490,–– | GS01 |
| | | SU160.5 S-A | 160 | A+ | 7739621196 | 7739621195 | 8.895,–– | GS01 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A+ | 7739625012 | 7739625004 | 9.045,–– | GS01 |
| | | SU200.5 S-A | 200 | A+ | 7739621198 | 7739621197 | 8.960,–– | GS01 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A+ | 7739622201 | 7739622200 | 10.270,–– | GS01 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A+ | 7739625013 | 7739625005 | 9.530,–– | GS01 |
| | 35 | SU160.5 S-A | 160 | A | – | 7739621199 | 9.485,–– | GS01 |
| | | SU200.5 S-A | 200 | A | – | 7739621200 | 9.545,–– | GS01 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A+ | – | 7739625006 | 9.635,–– | GS01 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | – | 7739622202 | 10.870,–– | GS01 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A+ | – | 7739625007 | 10.120,–– | GS01 |
| | | SU300.5 S-B | 300 | A | – | 7739621179 | 9.690,–– | GS01 |
| | 50 | SU200.5 S-A | 200 | A | – | 7739621201 | 10.295,–– | GS01 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A+ | – | 7739625008 | 10.360,–– | GS01 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | – | 7739622203 | 11.590,–– | GS01 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A+ | – | 7739625009 | 10.845,–– | GS01 |
| | | SU300.5 S-B | 300 | A | – | 7739621202 | 10.445,–– | GS01 |
| | | SU400.5 S-C | 400 | A | – | 7739621203 | 10.920,–– | GS01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




Hydrauliknummer: SL6202

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H A++ | 7739623584 | 9.050,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H A++ | 7739623585 | 9.825,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624106 | 13.130,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624107 | 14.645,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621275 | 10.670,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621276 | 13.840,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621452 | 14.285,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zu einen Wärmepumpen-Hybridsystem.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624090 | 16.935,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621277 | 11.370,–– | 953 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1, WE2.1 | ▶ Seite C2025 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1, WE5.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE7.1, WE18.1 | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W50E – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

**Paketkomponenten**

Logamax plus GB192i2-15/25/35/5 0
- inkl. System-Bedieneinheit BC400
- mit Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX400
- Fernbedienung RC220 (GB192i.2-15/25)



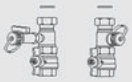
GB192i-15/25
mit Speicher Logalux ES120



GB192i-15/25/35/50
mit Speicher
Logalux ESU160-300



**im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre**


Heizkreis-Anschluss-Set


Gashahn

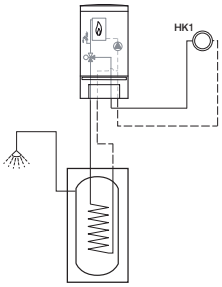

Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler


3-Wege-Ventil (integriert),
bei 50 kW extern als Zubehör


Logafix Ausdehnungsgefäß (Farbe silber)
- Bei GB192i-15/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau

Hydrauliknummer: W50

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | Warmwasser-speicher | Speicherinhalt l | | Artikelnummer Erdgas E schwarz | weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 15 | ES120 | 120 | A+ | 7739621183 | 7739621185 | 8.890,–– | GS01 |
| | | ESU160 | 160 | A+ | 7739621172 | 7739621171 | 9.375,–– | GS01 |
| | | ESU200 | 200 | A+ | 7739621174 | 7739621173 | 9.490,–– | GS01 |
| | 25 | ES120 | 120 | A+ | 7739621184 | 7739621186 | 9.240,–– | GS01 |
| | | ESU160 | 160 | A+ | 7739621176 | 7739621175 | 9.725,–– | GS01 |
| | | ESU200 | 200 | A+ | 7739621178 | 7739621177 | 9.840,–– | GS01 |
| | 35 | ESU160 | 160 | A | – | 7739621180 | 10.315,–– | GS01 |
| | | ESU200 | 200 | A | – | 7739621181 | 10.435,–– | GS01 |
| | | ESU300 | 300 | A | – | 7739621182 | 11.250,–– | GS01 |
| | 50 | ESU200 | 200 | A | – | 7739621204 | 11.180,–– | GS01 |
| | | ESU300 | 300 | A | – | 7739621205 | 11.995,–– | GS01 |

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | A++ | 7739623584 | 9.050,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | A++ | 7739623585 | 9.825,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624106 | 13.130,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624107 | 14.645,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621275 | 10.670,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621276 | 13.840,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621452 | 14.285,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zu einen Wärmepumpen-Hybridsystem.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624090 | 16.935,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621277 | 11.370,–– | 953 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung |  | 1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1, WE2.1 | ▶ Seite C2025 |
| |  | 1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1, WE5.1 | |
| |  | 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE7.1, WE18.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W50S – mit einem direkten Heizkreis, ohne Warmwasserpeicher

### Paketkomponenten

Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50:

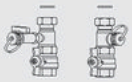




- Inkl. System-Bedieneinheit BC400
- Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX400
- Fernbedienung RC220 (GB192i.2-15/25)

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn



3-Wege-Ventil (integriert),
bei 50 kW extern als Zubehör

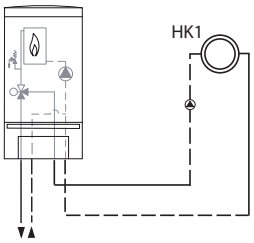


Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- Bei GB192i-15/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau

2

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | | Artikelnummer schwarz | Artikelnummer weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 15 | A+ | 7739621207 | 7739621206 | 6.230,–– | GS01 |
| | 25 | A+ | 7739621209 | 7739621208 | 6.585,–– | GS01 |
| | 35 | A | – | 7739621210 | 7.180,–– | GS01 |
| | 50 | A | – | 7739621270 | 8.025,–– | GS01 |

## Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 3-Wege-Ventil extern | ■ Für GB192i.2-50, GB182i.2-45<br>■ $K_{VS}$-Wert: 7,7 $m^3/h$<br>■ 230 V<br>■ 1 Zoll<br>■ Motor kompatibel zu 3-Wege-Ventilen 24 V von Honeywell für GB112 (bis 43 kW) | 7736702245 | 250,–– | GG01 |
|  | Warmwasser Bypass-Set Hybrid | ■ Widerstand mit Stecker für Warmwasserfühlerklemme TW1, wenn kein Warmwasserspeicher/-fühler im Hybridsystem genutzt wird | 7736606381 | 24,–– | GG09 |

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1, WE2.1 | ▶ Seite C2025 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1, WE05.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE7.1, WE18.1 | |
| Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE8.1, WE9.1, WE10.1 | |
| |  2 HK gemischt, mit Weiche | WE11.1, WE12.1, WE19.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

| Anwendung | Solarkollektor | Solarpaket | Solarkreisregelung | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Solare Warmwasserbereitung | SKN4.0-s | S69, S106 | Bediengerät BC400 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket) | ▶ Teil 1D, Kapitel 3 |
| | SKT1.0-s | S86, S104 | | |
| Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung | SKN4.0-s | S76, S77 | Bediengerät BC400 und Solarmodul SM200 (Solarmodul im Solarpaket) | |
| | SKT1.0-s | S92, S94 | | |
| | SKR10 CPC | S82, S83 | | |

[1] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

## Paket Logaplus W54 – 1 direkter Heizkreis und Logamatic 5313, ohne Warmwasserspeicher

**Paketkomponenten**

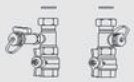
Logamax plus GB192i.2:



- Inkl. Regelgerät Logamatic 5313

+

**im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre**



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn



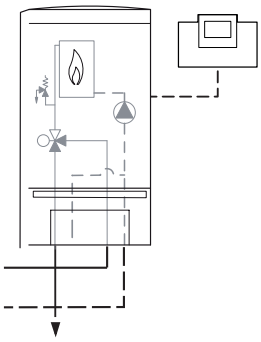
Warmwasser-Temperaturfühler



3-Wege-Ventil (integriert)
(nicht bei 50 kW)



Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- Bei GB192i-15/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | | Artikelnummer schwarz | Artikelnummer weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 15 | A | 7739621216 | 7739621272 | 8.800,–– | GS01 |
| | 25 | A | 7739621217 | 7739621273 | 9.150,–– | GS01 |
| | 35 | A | – | 7739621274 | 9.930,–– | GS01 |
| | 50 | A | – | 7739621271 | 10.780,–– | GS01 |

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE13.1, WE14.1 | ▶ Seite C2025 |
| |  2 HK gemischt, mit Weiche | WE16.1, WE17.1, WE20.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W51 – 1 direkter Heizkreis, mit nebenhängendem Warmwasserspeicher

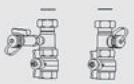
**Paketkomponenten**

Logamax plus GB192i.2-30 T40S:



- Inkl. System-Bedieneinheit BC400
- Mit Außentemperaturfühler und Funkmodul MX400
- Fernbedienung RC220

**im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre**


Heizkreis-Anschluss-Set

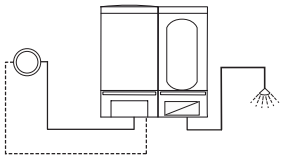

Gashahn


3-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- 35 Liter zum Anbau


Kaltwasser-Sicherheitsgruppe 8 bar mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 8 bar

Hydrauliknummer: W51

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | Warmwasserspeicher | Speicherinhalt l | | Artikelnummer Erdgas E | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 30 | T40S | 40 |  | 7739621211 | 8.335,–– | GS01 |

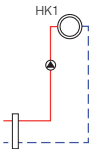
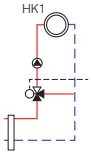
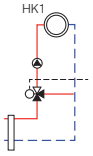
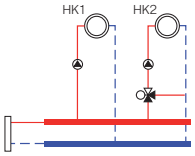
## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2025 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE4.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

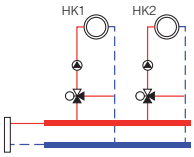
## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 Heizkreis ungemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE1.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607547 | 1.680,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE2.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607548 | 2.335,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE3.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607549 | 2.530,–– | |
| | Logaplus Paket WE4.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607550 | 2.570,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE5.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607551 | 3.270,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE8.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607554 | 2.700,–– | |
| | Logaplus Paket WE9.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607555 | 2.735,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE10.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Bis 35 kW | 7739607556 | 3.205,–– | |
| **1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE7.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607553 | 4.485,–– | |



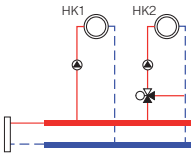
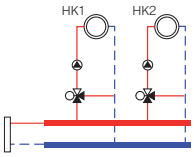


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE19.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607704 | 5.270,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE11.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607557 | 5.270,–– | |
| | Logaplus Paket WE12.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607558 | 5.340,–– | |

2

## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul

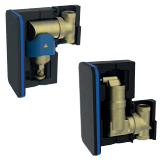
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE13.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607559 | 3.655,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE14.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607560 | 3.705,–– | |
| 2 Heizkreise gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE20.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607705 | 4.340,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE16.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607562 | 4.340,–– | |
| | Logaplus Paket WE17.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607563 | 4.420,–– | |
|  | MSL25 - Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe | ■ In EPP-Gehäuse<br>■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider<br>■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert<br>■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse<br>■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets<br>■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)<br>■ Effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten<br>■ Gewicht 5,3 kg | 7738325764 | 502,–– | WV03 |
|  | 3-Wege-Ventil extern | ■ Für GB192i.2-50, GB182i.2-45<br>■ $K_{VS}$-Wert: 7,7 $m^3/h$<br>■ 230 V<br>■ 1 Zoll<br>■ Motor kompatibel zu 3-Wege-Ventilen 24 V von Honeywell für GB112 (bis 43 kW) | 7736702245 | 250,–– | GG01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Zubehöre und Dienstleistungen

## Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | |
|  | Nachfüllkombination NFK.2 | ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828<br>■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren)<br>■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer<br>■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss<br>■ Betriebsdruck: max.10 bar<br>■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar | 7738328641 | 340,–– | GG09 |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | | | ZS01 |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739617019 | 1.350,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739617020 | 1.480,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739617021 | 1.645,–– | |
| | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 | | | |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739622255 | 1.480,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739622257 | 1.590,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622260 | 1.770,–– | |
| | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" | | | |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739622256 | 1.665,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739622258 | 1.770,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622261 | 1.955,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620002 | 2.135,–– | |



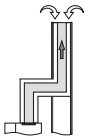
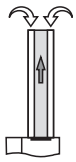


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Nachfüllkombination NFK.2 AF, Autofilling | ■ Nachfüllkombintion zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Abhängig vom Anlagendruck erfolgt ein automatische Nachspeisung bei Unterschreiten des vorgewählten Minimaldruckes. Die Parameter werden über den Basiscontroller der Geräte eingestellt.<br>■ Systemtrenner nach EN1717<br>■ Flüssigkeitskategorie 4<br>■ Einbaulage waagerecht<br>■ Anschlussgewinde G3/4<br>■ Mit Anschlussverschraubungen 1x R1/2 und 1x Übergangstück G3/4 auf G3/4 für Logawater VES Füllköpfe<br>■ Max. 65°C<br>■ Max. 4 bar | 7738342126 | 436,–– | |
|  | | ■ Logawater VES Autofilling Kit mit FKC Comfort Kopf, inkl. Nachfüllkombination Logawater NFK.2 AF und VES Patrone<br>■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Material: Messing<br>■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet<br>■ Fülldurchsatz hängt von der genutzten VES Patrone ab.<br>■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2<br>■ Mit rot/grün Dioden Anzeige<br>■ Grenzwert 10 microS/cm<br>■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes<br>■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Max. 55°C | | | WT01 |
| | VES FKC AF P2000 NFK AF | Mit VES Patrone P2000 | 7739624584 | 1.100,–– | |
| | VES FKC AF P4000 NFK AF | Mit VES Patrone P4000 | 7739624585 | 1.180,–– | |
| | VES FKC AF P8000 NFK AF | Mit VES Patrone P8000 | 7739624586 | 1.265,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Logawater VES Autofilling Kit mit FKC Comfort Kopf, inkl. Nachfüllkombination Logawater NFK.2 AF und VES Patrone<br>■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Material: Messing<br>■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet<br>■ Fülldurchsatz hängt von der genutzten VES Patrone ab.<br>■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2<br>■ Mit rot/grün Dioden Anzeige<br>■ Grenzwert 10 microS/cm<br>■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes<br>■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Max. 55°C | | | | WT01 |
| | VES FKP AF P4000 NFK AF | | Mit VES Patrone P4000 | 7739624587 | 1.535,–– | |
| | VES FKP AF P8000 NFK AF | | Mit VES Patrone P8000 | 7739624588 | 1.615,–– | |
|  | Abgaspaket GA-K | ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung<br>■ 10 m Abgasleitung PP 80 | | | | |
| | | | Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614904 | 986,–– | |
| | | | Schachtabdeckung Edelstahl (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614905 | 1.155,–– | |
|  | Abgaspaket DO | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45°<br>■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück) | | | | WA01 |
| | | | Schwarz | 7736614902 | 635,–– | |
| | | | Rot | 7736614903 | 635,–– | |
| | Abgaspakete DO mit Prüföffnung | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN80/125, 25-45°<br>■ 2 m konzentrisches Doppelrohr DN80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>■ Konzentrisches Prüfrohr DN80/125 | | | | |
| | | | Schwarz | 7739623960 | 740,–– | |
| | | | Rot | 7739623961 | 740,–– | |
|  | Zirkulationstrang mit Pumpe | ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2<br>■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse<br>■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 $m^3$/h | | 8718592384 | 428,–– | SW07 |
|  | SZ8 | ■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6<br>■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung | | 8718592385 | 310,–– | |
|  | AS HKV 25 Anschluss-Set | ■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" | | 5354210 | 32,–– | WV03 |
| Gas- und Heizkreisanschluss | | | | | | |
|  | SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider | ■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb 160 µm<br>■ Material: Messing<br>■ 6 Magnete<br>■ Durchflussrichtung gekennzeichnet<br>■ Absperrbar<br>■ Rückspülbar<br>■ Zu reinigendes Filtersieb<br>■ Waage- und senkrecht einbaubar | | | | 19ST |
| | | | Anschlussdurchmesser: Rp1 | 7738347004 | siehe Shop | |
| | | | Anschlussdurchmesser: Rp1 1/4 | 7738347005 | siehe Shop | |

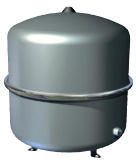


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | SpiroTrap Isolierung | ■ Isolierung für SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider mit Filtersieb<br>■ Für Anschlussdurchmesser: 28 mm, Rp1, Rp1 1/4 | 7738347007 | siehe Shop | 14ST |
|  | Schlüssel für Schmutzfilter | ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt | 7098097 | 58,–– | GG09 |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C | | | |
| | | Anschluss 22 mm | 7738319545 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 28 mm | 7738319546 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 3/4" IG | 7738319547 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/4" IG | 7738320318 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | LAB1 |
| | | Klemmring 22 mm | 7738330193 | siehe Shop | |
| | | Klemmring 28 mm | 7738330194 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 3/4" | 7738330195 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1" | 7738330196 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
| **Neutralisation** | | | | | |
|  | Neutrakon Kondensatneutralisation | ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | |
|  | Neutralisationsgranulat | ■ Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| **Warmwasserspeicher** | | | | | |
|  | Logafix Membransicherheitsventil | ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l<br>■ 10 bar<br>■ 1/2" | 80805070 | siehe Shop | LKA1 |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l<br>■ 10 bar<br>■ 3/4" | 80805072 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasserbereitungs- und Druckerhöhungsanlagen gemäß DIN 4807-5<br>■ Durchströmt<br>■ Systemanschluss mit T-Stück<br>■ Ausführung für Wandbefestigung<br>■ Betriebstemperatur max. 70°C (343 K)<br>■ Gasvordruck 4 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 10 bar<br>■ Weiß, 12 l | 80432072 | siehe Shop | LAG2 |
|  | MB 2 | ■ Typ Flexcon MB2<br>■ Aufhängezarge mit Schnappmechanismus<br>■ Wandhalter für externe Ausdehnungsgefäße mit 18 oder 25 l | 12222017 | siehe Shop | 03DF |



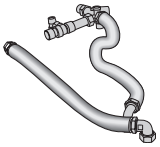
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix BUZ-Plus 15 A.3 | ■ Zirkulationspumpe<br>■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" | | 7738342433 | siehe Shop | LPU2 |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar | Silber, 18 l | 7738344599 | siehe Shop | LAG1 |
| | | | Silber, 25 l | 7738344603 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>■ Silber, 35 l | | 7738323767 | siehe Shop | |
| | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar | Silber, 50 l | 7738323768 | siehe Shop | |
| | | | Silber, 80 l | 7738323769 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar | Schwarz, 18 l | 7738344600 | siehe Shop | |
| | | | Schwarz, 25 l | 7738344604 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>■ Schwarz, 35 l | | 7738344606 | siehe Shop | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar | Schwarz, 50 l | 7738344608 | siehe Shop | LAG1 |
| | | | Schwarz, 80 l | 7738344609 | siehe Shop | |
|  | Logafix Kappenventil | ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur<br>■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2<br>■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage<br>■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter<br>■ Einsatz bis 120 ºC<br>■ Anschluss 3/4" - 3/4" | | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
|  | G-TA Ablauftrichter-Set | ■ Siphon komplett mit Ausblasleistung u. Rosette<br>■ Siphonanschluss 1" | | 7099089 | 44,–– | GG09 |
|  | S-Flex - Flexibles sanitärseitiges Anschluss-Set | ■ Für untenstehenden Speicher Logalux S120<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Speicherrohr-Anschluss für Kalt- und Warmwasser<br>■ Aufputz<br>■ Sicherheitsventil 10 bar | | 63016494 | 406,–– | GG01 |
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl | Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614906 | 345,–– | SW09 |
| | | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614907 | 366,–– | |
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>■ Mit Druckminderer | Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614908 | 452,–– | |
| | | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614909 | 482,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

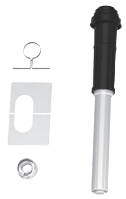
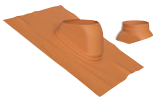
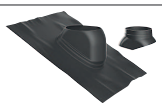
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | |
|  | Wartung Gas-Brennwert | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag CLASSIC | 8737800164 | 186,–– | DL01 |
| | | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag PREMIUM | 8737800379 | 259,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundbausatz DO | | | | | |
|  | DO Grundbausatz | ■ Ø 60/100 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738112506 | 275,–– | |
|  | | ■ Ø 60/100 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738112509 | 275,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738112570 | 341,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738112571 | 341,–– | WA01 |
|  | Flachdach-Klebeflansch | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 150 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112620 | 63,–– | |
| | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 250 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112508 | 110,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15°<br>■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung | 7738112510 | 110,–– | |
|  | Universal-Dachziegel | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, rot | 7738112622 | 78,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, schwarz | 7738112621 | 78,–– | |
|  | Klöber-Adapter | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, rot | 7738112517 | 47,–– | |
|  | | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, schwarz | 7738112516 | 47,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm | 7738112647 | 198,–– | |



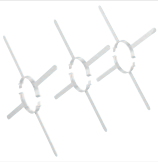
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112665 | 180,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | |
|  | Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Effektivlänge 100–250 mm | 7738112729 | 82,–– | |
| Grundbausatz GA-K | | | | | |
|  | GA-K Grundbausatz | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung, Kunstoff schwarz<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr UV-stabil 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112546 | 656,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr Edelstahl 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112547 | 832,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112665 | 180,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | |
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | WA01 |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundbausatz GA | | | | | |
|  | GA Grundbausatz | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112560 | 515,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112561 | 708,–– | |
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112654 | 24,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80 mm, 45° | 7738112653 | 21,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112596 | 56,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

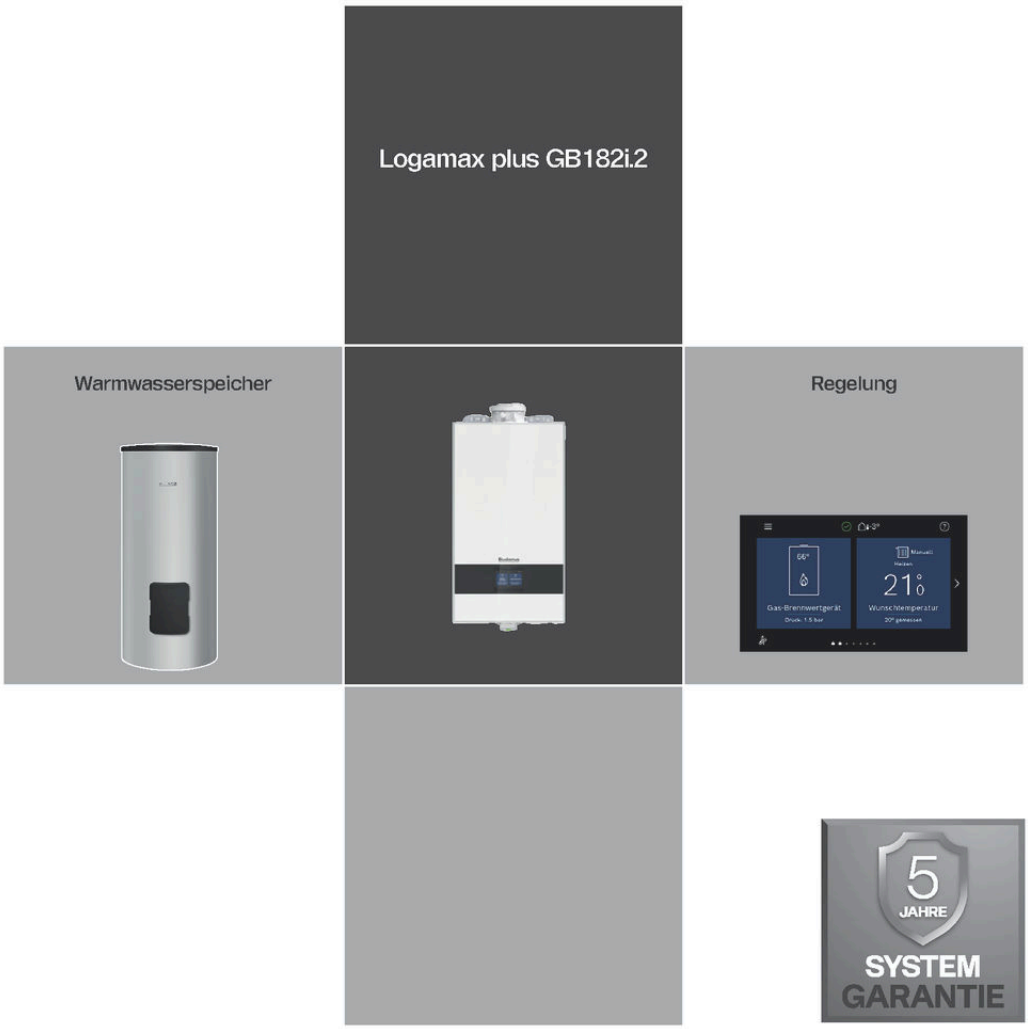
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | WA01 |
|  | Austausch Abgasanschluss-Stück | ■ Zum Einsatz mit Grundbausätzen DN 60/100 bei GB192i.2-15/25 zwingend notwendig | 7736702275 | 66,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB182i.2
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preisleistungsverhältnis
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 $m^2$)
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay
- LAN- und Funkmodul MX400 im Lieferumfang: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus

# Gas-Brennwertgeräte
# Logamax plus GB182i.2

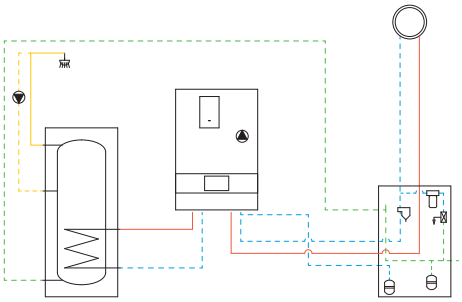
| Typ | Hydraulik/ Heizkreis | Regelsystem Logamatic | Hydraulikbox | Paket | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| GB182i.2 |  | BC400 | HB120 | SL2002 | ▶ C2042 |
| | | | – | W39S/BC400 | ▶ C2044 |
| | | | – | W42/BC400 | ▶ C2046 |
| | | | – | W49/BC400 | ▶ C2050 |
| | | | – | W42S/BC400 | ▶ C2053 |
| GB182i.2 K | | | – | W43/BC400 | ▶ C2055 |
| | | | MS100 | W47/BC400 | ▶ C2056 |
| | | | – | W46S/BC400 | ▶ C2058 |
| | | | | | |
| Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen | | | | | ▶ C2061 |
| Abgaszubehör | | | | | ▶ C2067 |

 1 Heizkreis ohne Mischer

2

## System Logasys SL2002 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120

| Gas-Brennwertpakete | Hydraulikbox- und Speicherpakete | Heizkreispakete |
|---|---|---|
| Gas-Brennwertkessel mit Regelung | Zubehör<br>HB120<br>Warmwasser | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Info zu Logaflow HB120, Katalog Teil 4, Kapitel 11<br>www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL2002 | |

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB182i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 W H | 7739622503 | 5.105,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 W H | 7739622504 | 5.235,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 W H | 7739622505 | 5.380,–– | GS02 |
|  | M GB182i.2 | ■ Funkmodul MX400<br>■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 H | 7739622506 | 5.105,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 H | 7739622507 | 5.235,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 H | 7739622508 | 5.380,–– | GS02 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Hydraulikbox- und Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MP HB120 für GB192i.2 | ■ Logaflow HB120<br>■ Fühler Ø 6 mm | Logalux SU160.5 S-A | 7739622838 | 5.960,–– | ZS01 |
| | | | Logalux SU200.5 S-A | 7739622839 | 6.020,–– | ZS01 |

+

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ HB120, GB192i | ■ Hydraulische Weiche WHY DN25 quer<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer | | 7739622840 | 1.640,–– | ZS01 |
|  | MZ HB120, GB192i | ■ Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche WHY/ HKV 2/25/25<br>■ 2x Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer | Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer | 7739622841 | 4.170,–– | ZS01 |
| | | | Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 mit Mischer | 7739622842 | 4.170,–– | ZS01 |

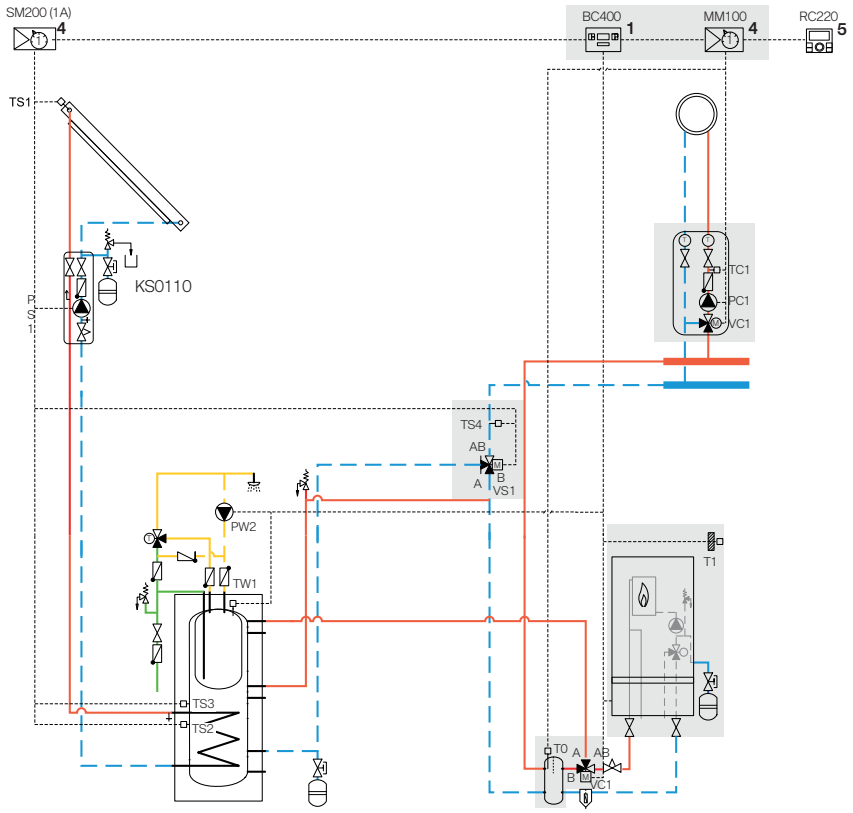




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W39S – Grundpaket Heizungsunterstützung

Beispiel: Hydraulik Heizungsunterstützung




Legende

Lieferumfang der Systemlösung

Hydrauliknummer: W39S

| Bezeichnung | | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ■ HA Wartungshähne 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn 1/2"<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Trichtersiphon<br>■ 2 Verschlusskappen 1/2" inkl. Dichtungen<br>■ 3-Wege-Zonenventil DN 25, G 1"<br>■ WHY 80/60 Hydraulische Weiche<br>■ AS HKV 25 Anschluss-Set<br>■ Erweiterungs-Set Heizungsunterstützung<br>■ FV/FZ Temperaturfühler<br>■ Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 mit Mischer<br>■ WMS 1 Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Funkmodul MX400 | | | |
| W39S | Logamax plus GB182i.2-15 W H mit BC400 | A | 7739621408 | 8.780,–– | GS02 |
| W39S | Logamax plus GB182i.2-25 W H mit BC400 | A | 7739621410 | 8.905,–– | GS02 |
| W39S | Logamax plus GB182i.2-25 W H mit BC400 | A | 7739621412 | 9.030,–– | GS02 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ HA Wartungshähne 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn 1/2"<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Trichtersiphon<br>■ 2 Verschlusskappen 1/2" inkl. Dichtungen<br>■ 3-Wege-Zonenventil DN 25, G 1"<br>■ WHY 80/60 Hydraulische Weiche<br>■ AS HKV 25 Anschluss-Set<br>■ Erweiterungs-Set Heizungsunterstützung<br>■ FV/FZ Temperaturfühler<br>■ Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 mit Mischer<br>■ WMS 1 Wandmontage-Set für 1 Heizkreis<br>■ Funkmodul MX400 | | | | |
| | W39S | Logamax plus GB182i.2-15 H mit BC400 | A | 7739621409 | 8.780,–– | GS02 |
| | W39S | Logamax plus GB182i.2-20 H mit BC400 | A | 7739621411 | 8.905,–– | GS02 |
| | W39S | Logamax plus GB182i.2-25 H mit BC400 | A | 7739621413 | 9.030,–– | GS02 |

## Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen mit Solarstation KS0110 mit SM200/2

| Solarpaket | Solarkollektor | Anzahl | Speicher | Frischwasserstation | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|---|
| S92 | SKT1.0-s | 4-6 | HS750/HS1000 | – | Teil 1D, Kapitel 3 |
| S94 | SKT1.0-s | 4-6 | PNR750/PNR1000 | FS/2 | |
| S76 | SKN4.0-s | 4-6 | HS750/HS1000 | – | |
| S77 | SKN4.0-s | 4-6 | PNR750/PNR1000 | FS/2 | |
| S82 | SKR10 CPC | 6-10 | HS750/HS1000 | – | |
| S83 | SKR10 CPC | 6-10 | PNR750/PNR1000 | FS/2 | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W42/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

### Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- mit Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX400



GB182i.2 mit Speicher Logalux SU...



GB182i.2 mit Speicher Logalux S120



+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn


Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler


3-Wege-Ventil
- GB182i.2-15/20/25/35: integriert
- GB182i.2-45: extern

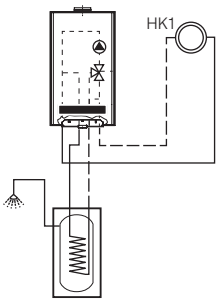

Logafix Ausdehnungsgefäß
- GB182i-15/20/25: 35 Liter
- GB182i-35/45: 50 Liter


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS:
- GB182i.2-15/20/25/35

Kappenventil 3/4": GB182i.2-45


Ablauftrichter-Set

www.buderus.de/hydraulikdatenbank ▶ Hydrauliknummer: W42

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | Speichertyp | Speicherinhalt l | | Artikelnummer schwarz | Artikelnummer weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | S120.5 S-B | 120 | A | 7739621355 | 7739621354 | 6.930,–– | GS02 |
| | | SU160.5 S-B | 160 | A | 7739621357 | 7739621356 | 7.285,–– | GS02 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | 7739625024 | 7739625014 | 7.550,–– | GS02 |
| | | SU200.5 S-B | 200 | A | 7739621359 | 7739621358 | 7.345,–– | GS02 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | 7739622205 | 7739622204 | 8.785,–– | GS02 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | 7739625025 | 7739625015 | 8.040,–– | GS02 |
| | 20 | S120.5 S-B | 120 | A | 7739621361 | 7739621360 | 7.050,–– | GS02 |
| | | SU160.5 S-B | 160 | A | 7739621363 | 7739621362 | 7.405,–– | GS02 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | 7739625026 | 7739625016 | 7.675,–– | GS02 |
| | | SU200.5 S-B | 200 | A | 7739621365 | 7739621364 | 7.470,–– | GS02 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | 7739622207 | 7739622206 | 8.910,–– | GS02 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | 7739625027 | 7739625017 | 8.165,–– | GS02 |
|  | 25 | S120.5 S-B | 120 | A | 7739621367 | 7739621366 | 7.190,–– | GS02 |
| | | SU160.5 S-B | 160 | A | 7739621369 | 7739621368 | 7.540,–– | GS02 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | 7739625028 | 7739625018 | 7.800,–– | GS02 |
| | | SU200.5 S-B | 200 | A | 7739621371 | 7739621370 | 7.605,–– | GS02 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | 7739622209 | 7739622208 | 9.035,–– | GS02 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | 7739625029 | 7739625019 | 8.290,–– | GS02 |
| | 35 | SU160.5 S-B | 160 | A | – | 7739621349 | 8.525,–– | GS02 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | – | 7739625020 | 8.805,–– | GS02 |
| | | SU200.5 S-B | 200 | A | – | 7739621350 | 8.590,–– | GS02 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | – | 7739622210 | 10.035,–– | GS02 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | – | 7739625021 | 9.285,–– | GS02 |
| | | SU300.5 S-B | 300 | A | – | 7739621351 | 9.250,–– | GS02 |
| | 45 | SU160.5 S-B | 160 | A | – | 7739621380 | 9.235,–– | GS02 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | – | 7739625022 | 9.730,–– | GS02 |
| | | SU200.5 S-B | 200 | A | – | 7739621381 | 9.300,–– | GS02 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | – | 7739622211 | 10.960,–– | GS02 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | – | 7739625023 | 10.215,–– | GS02 |
| | | SU300.5 S-B | 300 | A | – | 7739621382 | 9.965,–– | GS02 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | A++ | 7739623587 | 9.330,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | A++ | 7739623588 | 10.095,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621281 | 10.935,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621282 | 14.100,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621454 | 14.545,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621283 | 11.595,–– | 953 |

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  | 1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2061 |
| |  | 1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1 | |
| |  | 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE18.1, WE23.1 | |
| Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung |  | 2 HK gemischt, mit Weiche | WE11.1, WE19.1 | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

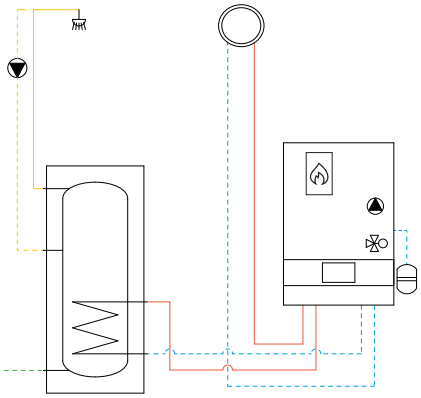
## Paket Logaplus W49 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher

### Paketbestandteile



Gas-Brennwertgerät mit integrierter Regelung | Warmwasser-speicher | Zubehör

### Beispielhydraulik



### Hinweise

Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 3, Kapitel 2) — Seite C2061

www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: W49

## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | W49 | ■ Logalux SU160.5 S-B<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ 2 Übergangsnippel, G1/2 auf G3/4 | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 W H | 7739621396 | 7.285,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 W H | 7739621400 | 7.405,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 W H | 7739621404 | 7.540,–– | GS02 |
| | W49 | ■ Logalux SU200.5 S-B<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ 2 Übergangsnippel, G1/2 auf G3/4 | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 W H | 7739621398 | 7.345,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 W H | 7739621402 | 7.470,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 W H | 7739621406 | 7.605,–– | GS02 |
|  | W49 | ■ Logalux SU160.5 S-B<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ 2 Übergangsnippel, G1/2 auf G3/4 | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 H | 7739621397 | 7.285,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 H | 7739621401 | 7.405,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 H | 7739621405 | 7.540,–– | GS02 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | W49 | ■ Logalux SU200.5 S-B<br>■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ 2 Übergangsnippel, G1/2 auf G3/4 | | | | |
| | | Logamax plus GB182i.2-15 H | A | 7739621399 | 7.345,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-20 H | A | 7739621403 | 7.470,–– | GS02 |
| | | Logamax plus GB182i.2-25 H | A | 7739621407 | 7.605,–– | GS02 |

+

## Zubehör zur Nachrüstung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Einbau-Luftabscheider | ■ DN 25 | 7738335692 | 311,–– | GG09 |

## Zur Nachrüstung eines Logano plus GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623587 | 9.330,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623588 | 10.095,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739621281 | 10.935,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739621282 | 14.100,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739621454 | 14.545,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739621283 | 11.595,–– | 953 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W42S/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer, ohne Warmwasserspeicher

### Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX400

Hinweis: Speicher und Solarmodul im Solarpaket



### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn

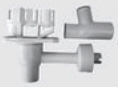

Warmwasser-Temperaturfühler

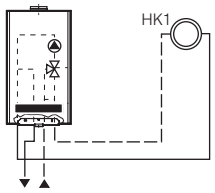

3-Wege-Ventil
- GB182i.2-15/20/25/35: integriert
- GB182i.2-45: extern (optionales Zubehör)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- GB182i-15/20/25: 35 Liter
- GB182i-35/45: 50 Liter


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS:
- GB182i.2-15/20/25/35

Kappenventil 3/4": GB182i.2-45


Ablauftrichter-Set

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | | Artikelnummer schwarz | Artikelnummer weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 15 | A | 7739621373 | 7739621372 | 5.245,–– | GS02 |
| | 20 | A | 7739621375 | 7739621374 | 5.370,–– | GS02 |
| | 25 | A | 7739621377 | 7739621376 | 5.505,–– | GS02 |
| | 35 | A | – | 7739621352 | 6.490,–– | GS02 |
| | 45 | A | – | 7739621383 | 7.295,–– | GS02 |

## Zubehör für Logamax plus GB182i.2-45

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 3-Wege-Ventil extern | ■ Für GB192i.2-50, GB182i.2-45<br>■ $K_{VS}$-Wert: 7,7 $m^3/h$<br>■ 230 V<br>■ 1 Zoll<br>■ Motor kompatibel zu 3-Wege-Ventilen 24 V von Honeywell für GB112 (bis 43 kW) | 7736702245 | 250,–– | GG01 |
|  | Warmwasser Bypass-Set Hybrid | ■ Widerstand mit Stecker für Warmwasserfühlerklemme TW1, wenn kein Warmwasserspeicher/-fühler im Hybridsystem genutzt wird | 7736606381 | 24,–– | GG09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

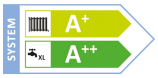
| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2061 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE18.1, WE23.1 | |
| Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung |  2 HK gemischt, mit Weiche | WE11.1, WE19.1 | |

## Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

| Anwendung | Solarkollektor | Solarpaket | Solarkreisregelung | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Solare Warmwasserbereitung | SKN4.0-s | S69, S106 | Bediengerät BC400 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket) | ▶ Teil 1D, Kapitel 3 |
| | SKT1.0-s | S86, S104 | | |

[1] Bei solarer Heizungsunterstützung ist ein externes 3-Wege-Ventil erforderlich

## Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

| Effizienzvarianten | |
|---|---|
| 1 | 2 |
|  |  |

| Solarpaket | Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor | Anzahl | Speicher | Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: GB182i-14 | GB182i-20 | GB182i-24 | GB182i-35 | Hydrauliknummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anwendung Solare Warmwasserbereitung | | | | | | | | |
| S69 | SKN4.0-s | 2 | SM300 | 2 | | | | 6720857394 |
| | | 3 | | 1 | | | | 6720857394 |
| | | 3 | SM400-C | 1 | | | | 6720857394 |
| S86 | SKT1.0-s | 2 | SM300 SM310-B | 2 | | | | 6720857394 |
| | | 3 | SM400-B | 1 | | | | 6720857394 |

## Paket Logaplus W43/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

### Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2-20/35 K
Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip



Mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX400
- Ausdehnungsgefäß Heizung 12 l (integriert)

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

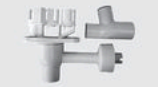

Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne Aufputz oder Unterputz

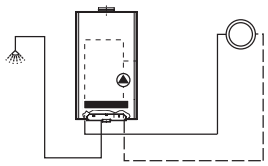

Gashahn Aufputz oder Unterputz


Warmwasseranschluss-Set Aufputz oder Unterputz




Ablauftrichter-Set

Hydrauliknummer W43

| Anlagenhydraulik | Bezeichnung | Montageart | | Artikelnummer schwarz | Artikelnummer weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | GB182i.2-20 KD H | Aufputz | A+ / A | 7739621379 | 7739621378 | 5.770,–– | GS02 |
| | GB182i.2-20 KD H | Unterputz | A+ / A | 7739621385 | 7739621384 | 5.810,–– | GS02 |
| | GB182i.2-35 KW H | Aufputz | A / A | – | 7739621353 | 7.045,–– | GS02 |

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2061 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE4.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W47 – mit integrierter Warmwasserbereitung

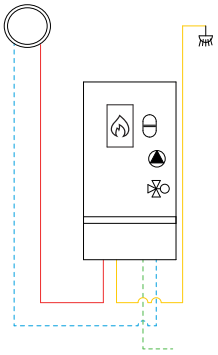
### Paketbestandteile



Gas-Brennwertgerät
mit integrierter Regelung



Zubehör

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 3, Kapitel 2) | C2061 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: W47 | |

## Gas-Brennwertpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  W47 | ■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Logamax plus GB182i.2-20 KDW H | 7739621392 | 5.770,–– | GS02 |
| | ■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Anschlussbogen Unterputz für Unterputzmontage<br>■ Logamax plus GB182i.2-20 KDW H | 7739621394 | 5.810,–– | GS02 |
|  | ■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Logamax plus GB182i.2-20 KD H | 7739621393 | 5.770,–– | GS02 |
| | ■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ Hydraulikbox Logamax plus MS100<br>■ Anschlussbogen Unterputz für Unterputzmontage<br>■ Logamax plus GB182i.2-20 KD H | 7739621395 | 5.810,–– | GS02 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör zur Nachrüstung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Einbau-Luftabscheider | ■ DN 25 | 7738335692 | 311,–– | GG09 |
|  | Hydraulikbox Systemtrenner CA | ■ Kombi-Nachfülleinrichtung zur Integration in Hydraulikbox MS100<br>■ Nur für Kombigeräte geeignet<br>■ Inklusive Systemtrenner Kategorie 3<br>■ Nicht einsetzbar bei Verwendung von Frostschutzmitteln oder anderen Heizwasser-Zusatzmitteln<br>■ Einsetzbar bei VES-Wasser | 7738335702 | 130,–– | GG09 |
|  | Hydraulikbox Halterung KP | ■ Montagekonsole für Kondensatpumpe Aspen | 7738335694 | 53,–– | GG09 |
|  | Kondensatpumpe Aspen | ■ Kondensathebepumpe für Wandmontage<br>■ Behälterkapazität 0,24 Liter<br>■ 230 W, 19 W, IP21<br>■ Max. Förderhöhe 10 m<br>■ Förderleistung bei 4 m Förderhöhe 9,5 l/h<br>■ Geeignet bis ca. 25 kW<br>■ Mit 6 m Schlauch Innendurchmesser 6 mm<br>■ Schallpegel 21 dB(A) | 7738323359 | siehe Shop | 01AS |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W46S – 1 Heizkreis ohne Mischer, mit bivalenten Warmwasserspeicher

### Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:



- Inklusive System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX400
- Speicher Logalux SM310

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn


Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler

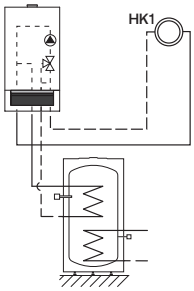

3-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

www.buderus.de/hydraulikdatenbank ▶ Hydrauliknummer: W46S

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | | Artikelnummer schwarz | Artikelnummer weiß | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 15 | A | 7739621387 | 7739621386 | 8.435,–– | GS02 |
| | 20 | A | 7739621389 | 7739621388 | 8.610,–– | GS02 |
| | 25 | A | 7739621391 | 7739621390 | 8.740,–– | GS02 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | A++ | 7739623587 | 9.330,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | A++ | 7739623588 | 10.095,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621281 | 10.935,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621282 | 14.100,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621454 | 14.545,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621283 | 11.595,–– | 953 |

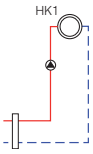
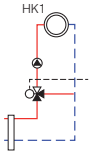
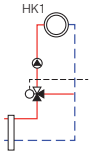
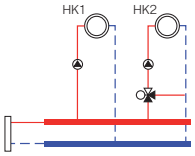
## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  | 1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2061 |
| |  | 1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1 | |
| |  | 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE18.1, WE23.1 | |
| Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung |  | 2 HK gemischt, mit Weiche | WE11.1, WE19.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

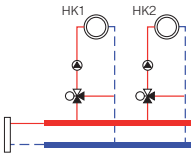
## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 Heizkreis ungemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE1.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607547 | 1.680,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE2.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607548 | 2.335,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE3.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607549 | 2.530,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE4.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607550 | 2.570,–– | |
| | Logaplus Paket WE5.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607551 | 3.270,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE8.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607554 | 2.700,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE9.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607555 | 2.735,–– | |
| | Logaplus Paket WE10.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Bis 35 kW | 7739607556 | 3.205,–– | |
| **1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | |
| | Logaplus Paket WE7.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607553 | 4.485,–– | |



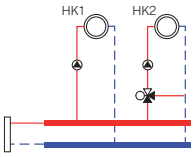
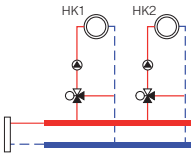


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE19.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607704 | 5.270,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE11.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607557 | 5.270,–– | |
| | Logaplus Paket WE12.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607558 | 5.340,–– | |

2

## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE13.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607559 | 3.655,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE14.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607560 | 3.705,–– | |
| 2 Heizkreise gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE20.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607705 | 4.340,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE16.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607562 | 4.340,–– | |
| | Logaplus Paket WE17.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607563 | 4.420,–– | |
|  | MSL25 - Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe | ■ In EPP-Gehäuse<br>■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider<br>■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert<br>■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse<br>■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets<br>■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)<br>■ Effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten<br>■ Gewicht 5,3 kg | 7738325764 | 502,–– | WV03 |
|  | 3-Wege-Ventil extern | ■ Für GB192i.2-50, GB182i.2-45<br>■ $K_{VS}$-Wert: 7,7 $m^3/h$<br>■ 230 V<br>■ 1 Zoll<br>■ Motor kompatibel zu 3-Wege-Ventilen 24 V von Honeywell für GB112 (bis 43 kW) | 7736702245 | 250,–– | GG01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

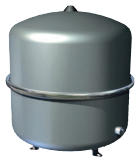
# Zubehöre und Dienstleistungen

## Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Gas- und Heizkreisanschluss** | | | | | |
|  | SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider | ■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb 160 µm<br>■ Material: Messing<br>■ 6 Magnete<br>■ Durchflussrichtung gekennzeichnet<br>■ Absperrbar<br>■ Rückspülbar<br>■ Zu reinigendes Filtersieb<br>■ Waage- und senkrecht einbaubar | | | 19ST |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 | 7738347004 | siehe Shop | |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 1/4 | 7738347005 | siehe Shop | |
|  | SpiroTrap Isolierung | ■ Isolierung für SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider mit Filtersieb<br>■ Für Anschlussdurchmesser: 28 mm, Rp1, Rp1 1/4 | 7738347007 | siehe Shop | 14ST |
|  | Schlüssel für Schmutzfilter | ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt | 7098097 | 58,–– | GG09 |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C | | | |
| | | Anschluss 22 mm | 7738319545 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 28 mm | 7738319546 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 3/4" IG | 7738319547 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/4" IG | 7738320318 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | LAB1 |
| | | Klemmring 22 mm | 7738330193 | siehe Shop | |
| | | Klemmring 28 mm | 7738330194 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 3/4" | 7738330195 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1" | 7738330196 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
| **Neutralisation** | | | | | |
|  | Neutrakon Kondensatneutralisation | ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | |
|  | Neutralisationsgranulat | ■ Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |



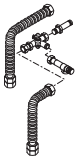
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Warmwasserspeicher** | | | | | | |
|  | Logafix Membransicherheitsventil | ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l<br>■ 10 bar<br>■ 1/2" | | 80805070 | siehe Shop | LKA1 |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l<br>■ 10 bar<br>■ 3/4" | | 80805072 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasserbereitungs- und Druckerhöhungsanlagen gemäß DIN 4807-5<br>■ Durchströmt<br>■ Systemanschluss mit T-Stück<br>■ Ausführung für Wandbefestigung<br>■ Betriebstemperatur max. 70°C (343 K)<br>■ Gasvordruck 4 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 10 bar<br>■ Weiß, 12 l | | 80432072 | siehe Shop | LAG2 |
|  | Logafix BUZ-Plus 15 A.3 | ■ Zirkulationspumpe<br>■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" | | 7738342433 | siehe Shop | LPU2 |
|  | MB 2 | ■ Typ Flexcon MB2<br>■ Aufhängezarge mit Schnappmechanismus<br>■ Wandhalter für externe Ausdehnungsgefäße mit 18 oder 25 l | | 12222017 | siehe Shop | 03DF |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar | Silber, 18 l | 7738344599 | siehe Shop | LAG1 |
| | | | Silber, 25 l | 7738344603 | siehe Shop | |
|  | | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>■ Silber, 35 l | | 7738323767 | siehe Shop | |
| | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar | Silber, 50 l | 7738323768 | siehe Shop | |
| | | | Silber, 80 l | 7738323769 | siehe Shop | |
|  | Logafix Kappenventil | ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur<br>■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2<br>■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage<br>■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter<br>■ Einsatz bis 120 °C<br>■ Anschluss 3/4" - 3/4" | | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | S-Flex - Anschluss-Set | ■ Sanitärseitig flexible<br>■ Für untenstehenden Speicher Logalux ES120, S120<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Sicherheitsventil 10 bar<br>■ Speicherrohranschluss für Kalt- u. Warmwasser<br>■ Nicht in Verbindung mit Sichtblende GB172 | 87094838 | 389,–– | GG03 |
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614906 | 345,–– | SW09 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614907 | 366,–– | |
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>■ Mit Druckminderer<br>Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614908 | 452,–– | |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614909 | 482,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

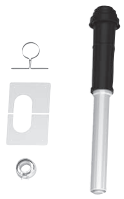
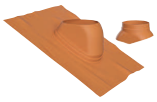
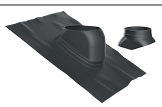
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | |
|  | Wartung Gas-Brennwert | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag CLASSIC | 8737800164 | 186,–– | DL01 |
| | | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag PREMIUM | 8737800379 | 259,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundbausatz DO | | | | | |
|  | DO Grundbausatz | ■ Ø 60/100 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738112506 | 275,–– | |
|  | | ■ Ø 60/100 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738112509 | 275,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738112570 | 341,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738112571 | 341,–– | WA01 |
|  | Flachdach-Klebeflansch | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 150 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112620 | 63,–– | |
| | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 250 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112508 | 110,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15°<br>■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung | 7738112510 | 110,–– | |
|  | Universal-Dachziegel | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, rot | 7738112622 | 78,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, schwarz | 7738112621 | 78,–– | |
|  | Klöber-Adapter | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, rot | 7738112517 | 47,–– | |
|  | | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, schwarz | 7738112516 | 47,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm | 7738112647 | 198,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112665 | 180,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | |
|  | Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Effektivlänge 100–250 mm | 7738112729 | 82,–– | |
| Grundbausatz GA-K | | | | | |
|  | GA-K Grundbausatz | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung, Kunstoff schwarz<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr UV-stabil 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112546 | 656,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr Edelstahl 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112547 | 832,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112665 | 180,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | |
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | WA01 |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundbausatz GA | | | | | |
|  | GA Grundbausatz | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112560 | 515,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112561 | 708,–– | |
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112654 | 24,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80 mm, 45° | 7738112653 | 21,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112596 | 56,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | |
|  | Kesselanschluss-Stück | ■ KAS 60/100<br>■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 | 7738112636 | 68,–– | WA01 |
|  | Kessel-Abgasversatzbogen | ■ DN 80/125<br>■ Versatzmaß 80 mm | 7738112716 | 99,–– | |
|  | Abgasadapter für Bestandsinstallationen | ■ Abgasadapter für GB172i.2, GB182i.2 bei Austausch von alten Geräten GB172, GB182i<br>■ DN 80/125<br>■ Seitenversatz 72 mm, Höhenausgleich 68 mm<br>■ Seit 01.01.2024 Grundausstattung der Geräte GB172i.2, GB182i.2 (nicht bei GB172i.2-T50) | 7736902382 | 61,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 mit Normnutzungsgrad von bis zu 109 %
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preisleistungsverhältnis
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 $m^2$)
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay
- Optional LAN- und Funkmodul MX400 (Zubehör): Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus

# Gas-Brennwertgeräte
# Logamax plus GB172i.2

| Typ | Hydraulik/ Heizkreis | Regelsystem Logamatic | Hydraulikbox | Paket | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| GB172i.2 |  | BC400 | HB120 | SL2003 | ▶ C2074 |
| | | BC400 | – | W22/BC400 | ▶ C2076 |
| | | BC400 | – | W22S/BC400 | ▶ C2079 |
| | | BC400 | – | W24S/BC400 | ▶ C2081 |
| GB172i.2 KD | | BC400 | – | W25/BC400 | ▶ C2084 |
| GB172i.2 T50 | | BC400 | – | W26/BC400 | ▶ C2085 |

| | |
|---|---|
| Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen | ▶ C2088 |
| Abgaszubehör | ▶ C2094 |

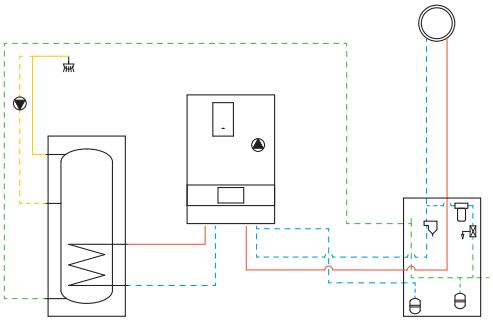
 1 Heizkreis ohne Mischer

Kombination mit Solarpaket möglich

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

## System Logasys SL2003 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120

| Gas-Brennwertpakete | | Hydraulikbox- und Speicherpakete | | Heizkreispakete |
|---|---|---|---|---|
| Gas-Brennwertkessel mit Regelung | + | Zubehör<br>HB120 Warmwasser | + | Heizkreis |

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Info zu Logaflow HB120, Katalog Teil 4, Kapitel 11 | |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL2003 | |



## Gas-Brennwertpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB172i.2 | ■ Wartungshähne HA 3/4"<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte | | | | |
| | | Logamax plus GB172i.2-15 W H | A | 7739622500 | 4.195,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GB172i.2-20 W H | A | 7739622501 | 4.330,–– | GS03 |
| | | Logamax plus GB172i.2-25 W H | A | 7739622502 | 4.395,–– | GS03 |

+

## Hydraulikbox- und Speicherpakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | MP HB120 für GB192i.2 | ■ Logaflow HB120<br>■ Fühler Ø 6 mm | | | | |
| | | | Logalux SU160.5 S-A | 7739622838 | 5.960,–– | ZS01 |
| | | | Logalux SU200.5 S-A | 7739622839 | 6.020,–– | ZS01 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkreispakete

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ HB120, GB192i | ■ Hydraulische Weiche WHY DN25 quer<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer | 7739622840 | 1.640,–– | ZS01 |
|  | MZ HB120, GB192i | ■ Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche WHY/ HKV 2/25/25<br>■ 2x Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer | | | |
| | | Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer | 7739622841 | 4.170,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 mit Mischer | 7739622842 | 4.170,–– | ZS01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W22/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

### Paketkomponenten

Logamax plus GB172i.2
- Inkl. Bedieneinheit System-Bedieneinheit Logamatic BC40 und Außentemperaturfühler



GB172i.2-15/20/25 [1)] mit Speicher Logalux S120



GB172i.2-15/20/25 [1)] mit Speicher Logalux SU...W



GB172i.2-15/20/25 [1)] mit Speicher Logalux SH



+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn


Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler

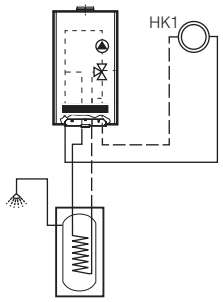

3-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

Hydrauliknummer: W22

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | Speichertyp | Speicherinhalt l | | Artikelnummer Erdgas E | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 15 | S120/5W | 120 | A | 7739621309 | 6.195,–– | GS03 |
| | | SU160/5W | 160 | A | 7739621312 | 6.550,–– | GS03 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | 7739625030 | 6.670,–– | GS03 |
| | | SU200/5W | 200 | A | 7739621315 | 6.615,–– | GS03 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | 7739622212 | 7.910,–– | GS03 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | 7739625031 | 7.160,–– | GS03 |
| | 20 | S120/5W | 120 | A | 7739621310 | 6.325,–– | GS03 |
| | | SU160/5W | 160 | A | 7739621313 | 6.675,–– | GS03 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | 7739625032 | 6.810,–– | GS03 |
| | | SU200/5W | 200 | A | 7739621316 | 6.745,–– | GS03 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | 7739622213 | 8.050,–– | GS03 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | 7739625033 | 7.300,–– | GS03 |
| | 25 | S120/5W | 120 | A | 7739621311 | 6.385,–– | GS03 |
| | | SU160/5W | 160 | A | 7739621314 | 6.745,–– | GS03 |
| | | SH180 RS-B | 180 | A | 7739625034 | 6.870,–– | GS03 |
| | | SU200/5W | 200 | A | 7739621317 | 6.805,–– | GS03 |
| | | SH290 RS-B | 290 | A | 7739622214 | 8.105,–– | GS03 |
| | | SH300 RS-B | 300 | A | 7739625035 | 7.355,–– | GS03 |

[1] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert
[2] Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß als Zubehör erhältlich ▶ siehe Seite C2090

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | A++ | 7739623587 | 9.330,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | A++ | 7739623588 | 10.095,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
|  | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621281 | 10.935,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621282 | 14.100,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621454 | 14.545,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621283 | 11.595,–– | 953 |

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2088 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE18.1, WE23.1 | |
| Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung |  2 HK gemischt, mit Weiche | WE11.1, WE19.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W22S – mit 1 Heizkreis ohne Mischer, ohne Warmwasserspeicher

### Paketkomponenten

Logamax plus GB172i.2-15/20/25[1] mit:



- Inklusive System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Außentemperaturfühler (Speicher und Solarmodul im Solarpaket)

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn

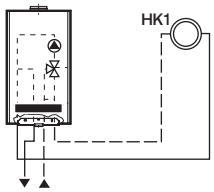

Warmwasser-Temperaturfühler


3-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|   | 15 | A | 7739621318 | 4.515,–– | GS03 |
| | 20 | A | 7739621319 | 4.640,–– | GS03 |
| | 25 | A | 7739621320 | 4.710,–– | GS03 |

[1] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Warmwasser Bypass-Set Hybrid | ■ Widerstand mit Stecker für Warmwasserfühlerklemme TW1, wenn kein Warmwasserspeicher/-fühler im Hybridsystem genutzt wird | 7736606381 | 24,–– | GG09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2088 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE18.1, WE23.1 | |
| Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung |  2 HK gemischt, mit Weiche | WE11.1, WE19.1 | |

## Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

| Anwendung | Solarkollektor | Solarpaket | Solarkreisregelung | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Solare Warmwasserbereitung | SKN4.0-s | S69, S106 | Bediengerät BC400 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket) | ▶ Teil 1D, Kapitel 3 |
| | SKT1.0-s | S86, S104 | | |

## Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

| Effizienzvarianten | |
|---|---|
| 1 | 2 |
|   |   |

| Solarpaket | Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor | Anzahl | Speicher | Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: GB172-14 | GB172-20 | GB172-24 | Hydrauliknummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anwendung Solare Warmwasserbereitung | | | | | | | |
| S69 | SKN4.0-s | 2 | SM300 | 2 | | | 6720857394 |
| | | 3 | | 1 | | | 6720857394 |
| | | 3 | SM400-C | 1 | | | 6720857394 |
| S86 | SKT1.0-s | 2 | SM300 SM310-B | 2 | | | 6720857394 |
| | | 3 | SM400-B | 1 | | | 6720857394 |

## Paket Logaplus W24S – 1 Heizkreis ohne Mischer, mit bivalenten Warmwasserspeicher

### Paketkomponenten

Logamax plus GB172i.2-15/20/25[1] mit:

- Inklusive System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Außentemperaturfühler
- Speicher Logalux SM310





+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn


Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler

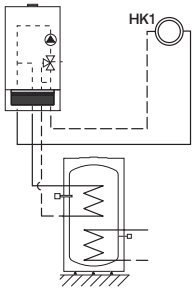

Drei-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

www.buderus.de/hydraulikdatenbank ▶ Hydrauliknummer: W46S

| Anlagenhydraulik | Kesselgröße | Speichertyp | Speicherinhalt l | | Artikelnummer Erdgas E | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 14 | SM310.5 E W-B | 285 | A | 7739621322 | 7.695,–– | GS03 |
| | 20 | SM310.5 E W-B | 285 | A | 7739621323 | 7.825,–– | GS03 |
| | 25 | SM310.5 E W-B | 285 | A | 7739621321 | 7.890,–– | GS03 |

[1] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert
[2] Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß als Zubehör erhältlich ▶ siehe Seite C2090



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | A++ | 7739623587 | 9.330,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | A++ | 7739623588 | 10.095,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB172i.2/ GB182i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624108 | 13.370,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624109 | 14.880,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1" | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621281 | 10.935,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621282 | 14.100,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621454 | 14.545,–– | 953 |
| | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB192i.2-50 und GB182i.2/GB172i.2 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624091 | 17.165,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB182i.2/GB172i.2 bis 45 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ 3-Wege-Ventil 1"<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621283 | 11.595,–– | 953 |

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  | 1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2088 |
| |  | 1 HK gemischt, mit Weiche | WE3.1, WE4.1 | |
| |  | 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE18.1, WE23.1 | |
| Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung |  | 2 HK gemischt, mit Weiche | WE11.1, WE19.1 | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W25 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer, Kombigerät

### Paketkomponenten

Logamax plus GB172i.2-20 KDW [1)]
Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip



Mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Außentemperaturfühler
- Ausdehnungsgefäß Heizung 12 l (integriert)

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte

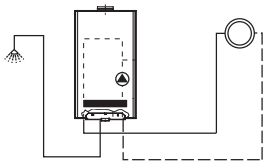

Wartungshähne Aufputz oder Unterputz


Gashahn Aufputz oder Unterputz


Warmwasseranschluss-Set Aufputz oder Unterputz




Ablauftrichter-Set

| Anlagenhydraulik | Bezeichnung | Montageart | Warmwasserbereitung | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | GB172i.2-20 KDW H | Aufputz | integriert | A A | 7739621324 | 5.015,–– | GS03 |
| | GB172i.2-20 KDW H | Unterputz | integriert | A A | 7739621325 | 5.065,–– | GS03 |

[1)] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung | 1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2088 |
| | 1 HK gemischt, mit Weiche | WE4.1 | |
| | 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W26 – 1 Heizkreis ohne Mischer, Gerät mit integriertem Warmwasserspeicher

### Paketkomponenten

Logamax plus GB172i.2 T50 [1)]
Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung über integrierten 48-Liter-Rohrwendelspeicher



Mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Außentemperaturfühler
- Ausdehnungsgefäß Heizung 12 l (integriert)

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne Aufputz oder Unterputz


Gashahn Aufputz oder Unterputz


Ausdehnungsgefäß
Warmwasser 2 Liter integrierbar


Warmwasseranschluss-Set Aufputz oder Unterputz




Ablauftrichter-Set

Hydrauliknummer: 6721847381

| | Bezeichnung | Montageart | Warmwasserspeicher | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | W26 | Aufputz | integriert | SYSTEM A A | 7739621326 | 6.050,–– | GS03 |
|  | W26 | Unterputz | integriert | SYSTEM A A | 7739621327 | 6.090,–– | GS03 |

[1)] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS51<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | A++ | 7739624536 | 9.635,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | A++ | 7739624537 | 10.410,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybrid-Rohrgruppe CS51<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624538 | 13.630,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624539 | 15.145,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739624540 | 11.090,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739624541 | 14.320,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739624542 | 15.060,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624543 | 17.410,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GB172i.2-24 T50 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Achtung: Vor Herstelldatum 12/2023 (FD380) wird zusätzlich das Hybrid-Nachrüst-Set GB172i.2 T50, Artikelnummer 7716780602 benötigt!<br>■ Hybridbox HW-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739624544 | 11.840,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung |  1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1 | ▶ Seite C2088 |
| |  1 HK gemischt, mit Weiche | WE4.1 | |
| |  2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1 | |

## Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

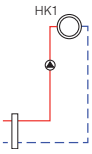
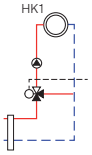
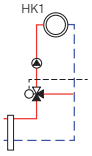
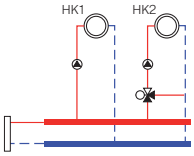
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IW-SetCI-1 | ■ Zirkulationsanschluss GB172I.2-24 T50 H, zum Anschluss einer externen Warmwasser-Zirkulationspumpe<br>■ Für Anschluss 1/2" IG, flachdichtend | 7716780456 | 74,–– | GG03 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

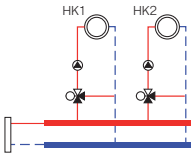
## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 Heizkreis ungemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE1.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607547 | 1.680,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE2.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607548 | 2.335,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE3.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607549 | 2.530,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE4.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607550 | 2.570,–– | |
| | Logaplus Paket WE5.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607551 | 3.270,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE8.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607554 | 2.700,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE9.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607555 | 2.735,–– | |
| | Logaplus Paket WE10.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Bis 35 kW | 7739607556 | 3.205,–– | |
| **1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | |
| | Logaplus Paket WE7.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607553 | 4.485,–– | |



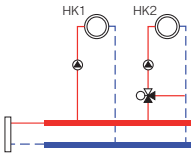
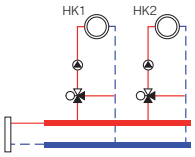


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE19.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607704 | 5.270,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE11.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607557 | 5.270,–– | |
| | Logaplus Paket WE12.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607558 | 5.340,–– | |

## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul



| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE13.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607559 | 3.655,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE14.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607560 | 3.705,–– | |
| 2 Heizkreise gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE20.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607705 | 4.340,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE16.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607562 | 4.340,–– | |
| | Logaplus Paket WE17.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607563 | 4.420,–– | |
|  | MSL25 - Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe | ■ In EPP-Gehäuse<br>■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider<br>■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert<br>■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse<br>■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets<br>■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)<br>■ Effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten<br>■ Gewicht 5,3 kg | 7738325764 | 502,–– | WV03 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

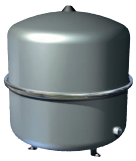
## Zubehöre und Dienstleistungen

### Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Gas- und Heizkreisanschluss** | | | | | |
|  | SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider | ■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb 160 µm<br>■ Material: Messing<br>■ 6 Magnete<br>■ Durchflussrichtung gekennzeichnet<br>■ Absperrbar<br>■ Rückspülbar<br>■ Zu reinigendes Filtersieb<br>■ Waage- und senkrecht einbaubar | | | 19ST |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 | 7738347004 | siehe Shop | |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 1/4 | 7738347005 | siehe Shop | |
|  | SpiroTrap Isolierung | ■ Isolierung für SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider mit Filtersieb<br>■ Für Anschlussdurchmesser: 28 mm, Rp1, Rp1 1/4 | 7738347007 | siehe Shop | 14ST |
|  | Schlüssel für Schmutzfilter | ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt | 7098097 | 58,–– | GG09 |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C | | | |
| | | Anschluss 22 mm | 7738319545 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 28 mm | 7738319546 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 3/4" IG | 7738319547 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/4" IG | 7738320318 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | LAB1 |
| | | Klemmring 22 mm | 7738330193 | siehe Shop | |
| | | Klemmring 28 mm | 7738330194 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 3/4" | 7738330195 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1" | 7738330196 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
| **Neutralisation** | | | | | |
|  | Neutrakon Kondensatneutralisation | ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | |
|  | Neutralisationsgranulat | ■ Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |



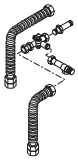
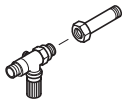
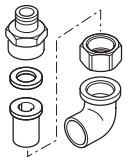
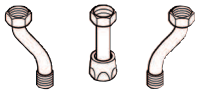
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Warmwasserspeicher** | | | | | |
|  | Logafix Membransicherheitsventil | ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l<br>■ 10 bar<br>■ 1/2" | 80805070 | siehe Shop | LKA1 |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l<br>■ 10 bar<br>■ 3/4" | 80805072 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasserbereitungs- und Druckerhöhungsanlagen gemäß DIN 4807-5<br>■ Durchströmt<br>■ Systemanschluss mit T-Stück<br>■ Ausführung für Wandbefestigung<br>■ Betriebstemperatur max. 70°C (343 K)<br>■ Gasvordruck 4 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 10 bar<br>■ Weiß, 12 l | 80432072 | siehe Shop | LAG2 |
|  | Logafix BUZ-Plus 15 A.3 | ■ Zirkulationspumpe<br>■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" | 7738342433 | siehe Shop | LPU2 |
|  | MB 2 | ■ Typ Flexcon MB2<br>■ Aufhängezarge mit Schnappmechanismus<br>■ Wandhalter für externe Ausdehnungsgefäße mit 18 oder 25 l | 12222017 | siehe Shop | 03DF |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>Silber, 25 l | 7738344603 | siehe Shop | |
| | | Silber, 18 l | 7738344599 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>■ Silber, 35 l | 7738323767 | siehe Shop | LAG1 |
| | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar<br>Silber, 50 l | 7738323768 | siehe Shop | |
| | | Silber, 80 l | 7738323769 | siehe Shop | |
|  | Logafix Kappenventil | ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur<br>■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2<br>■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage<br>■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter<br>■ Einsatz bis 120 °C<br>■ Anschluss 3/4" - 3/4" | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614906 | 345,–– | SW09 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614907 | 366,–– | |
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>■ Mit Druckminderer<br>Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614908 | 452,–– | |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614909 | 482,–– | |
|  | S-Flex - Anschluss-Set | ■ Sanitärseitig flexible<br>■ Für untenstehenden Speicher Logalux ES120, S120<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Sicherheitsventil 10 bar<br>■ Speicherrohranschluss für Kalt- u. Warmwasser<br>■ Nicht in Verbindung mit Sichtblende GB172 | 87094838 | 389,–– | GG03 |
| Sonstiges Zubehör | | | | | |
|  | Druckminderer U-DM | ■ Zum Einbau in die Sicherheitsgruppe S-Flex<br>■ 4 bar | 7095604 | 161,–– | GG09 |
|  | Zirkulationspumpen-Anschluss ZP | ■ Zum Anschluss einer Warmwasser-Zirkulationspumpe<br>■ Nachträglicher Einbau in S-Flex | 87094842 | 68,–– | |
|  | 3-Wege-Zonenventil | ■ DN 25, G 1"<br>■ Ansteuerung 230 V<br>■ Notwendig bei solarer Heizungsunterstützung<br>■ Zur externen Montage in den Vorlauf<br>■ $K_{VS}$-Wert 5,7 $m^3/h$<br>■ Umschaltung über 230 V<br>■ Rückstellung über Federkraft | 7738328237 | siehe Shop | 560 |
|  | Reinigungs-Set C6 | ■ Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebewerkzeug<br>■ Für Wärmetauscher WB6 / C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 25 kW<br>■ Nutzung mit handelsüblichem Akkuschrauber | 7738113398 | 135,–– | GG09 |
|  | Reinigungs-Set | ■ Bestehend aus Bürste und Aushebewerkzeug<br>■ Für Wärmetauscher WB6 der Geräte GB172, GB182i bis 25 kW | 7719003006 | 54,–– | GG03 |
|  | Reinigsbürste | ■ Reinigungsbürste für Wärmetauscher GB172/ GB182i | 7719003007 | 28,–– | |
|  | Ausdehnungsgefäß | ■ 12 l<br>■ Zum internen Einbau bei GB172i.2 und GB182i.2 bis 35 kW<br>■ Bereits werkseitig integriert bei GB172i.2-20K, GB172i.2-24 T50 und GB182i.2-20KD, GB182i.2-35K | 7736902336 | 150,–– | GG09 |
|  | AV Adapter-Set | ■ Bei Ersatz von Vaillant Geräten<br>■ Heizungs- und gasseitig<br>■ Gerät dadurch ca. 4 cm höher bei der Installation | 87095200 | 118,–– | |
|  | Schalldämmende Dübel und Schrauben | ■ Zur schalldämmenden Installation der Gerätehalterung | 7099398 | 52,90 | ET01 |
|  | WW-Kappen 1/2" | ■ Verschlusskappen (2 Stück) 1/2" inkl. Dichtungen<br>■ Erforderlich bei Montage, wenn kein Speicher angeschlossen wird<br>■ Bis 35 kW einsetzbar | 7709000227 | 18,50 | GG09 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | TB1<br>Temperaturwächter | ■ Für Fußbodenheizungen<br>■ Anlegethermostat mit Goldkontakten<br>■ Einstellbereich 30 ... 60 °C<br>■ Zur Kombination speziell mit Modul: MM100 | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
|  | TacoSetter<br>Strangabgleichventil | ■ Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan<br>■ Inklusive Isobox<br>■ Nennweite: DN 20<br>■ Anschluss: 3/4" x 3/4" IG<br>■ Durchfluss: 4-15 l/min | 7738301372 | siehe Shop | 300 |
| | | ■ Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan<br>■ Inklusive Isobox<br>■ Nennweite: DN 25<br>■ Anschluss: 1" x 1" IG<br>■ Durchfluss: 10-40 l/min | 7738301375 | siehe Shop | |
|  | CP1-2 Kondensatpumpe | ■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m<br>■ Förderleistung 380 l/h<br>■ 230 V, 50 Hz<br>■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm<br>■ Schallpegel < 45 dB(A) | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |



## Dienstleistungen

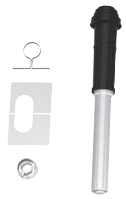
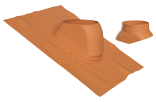
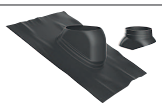
- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | |
|  | Wartung Gas-Brennwert | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag CLASSIC | 8737800164 | 186,–– | |
| | | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag PREMIUM | 8737800379 | 259,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundbausatz DO | | | | | |
|  | DO Grundbausatz | ■ Ø 60/100 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738112506 | 275,–– | |
|  | | ■ Ø 60/100 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738112509 | 275,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738112570 | 341,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738112571 | 341,–– | WA01 |
|  | Flachdach-Klebeflansch | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 150 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112620 | 63,–– | |
| | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 250 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112508 | 110,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15°<br>■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung | 7738112510 | 110,–– | |
|  | Universal-Dachziegel | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, rot | 7738112622 | 78,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, schwarz | 7738112621 | 78,–– | |
|  | Klöber-Adapter | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, rot | 7738112517 | 47,–– | |
|  | | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, schwarz | 7738112516 | 47,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm | 7738112647 | 198,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112665 | 180,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | |
|  | Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Effektivlänge 100–250 mm | 7738112729 | 82,–– | |
| Grundbausatz GA-K | | | | | |
|  | GA-K Grundbausatz | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung, Kunstoff schwarz<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr UV-stabil 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112546 | 656,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr Edelstahl 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112547 | 832,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112665 | 180,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | |
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | WA01 |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundbausatz GA | | | | | |
|  | GA Grundbausatz | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112560 | 515,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112561 | 708,–– | |
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112654 | 24,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80 mm, 45° | 7738112653 | 21,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112596 | 56,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | |
|  | Kesselanschluss-Stück | ■ KAS 60/100<br>■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 | 7738112636 | 68,–– | WA01 |
|  | Kessel-Abgasversatzbogen | ■ DN 80/125<br>■ Versatzmaß 80 mm | 7738112716 | 99,–– | |
|  | Abgasadapter für Bestandsinstallationen | ■ Abgasadapter für GB172i.2, GB182i.2 bei Austausch von alten Geräten GB172, GB182i<br>■ DN 80/125<br>■ Seitenversatz 72 mm, Höhenausgleich 68 mm<br>■ Seit 01.01.2024 Grundausstattung der Geräte GB172i.2, GB182i.2 (nicht bei GB172i.2-T50) | 7736902382 | 61,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




Logamax plus GB272
Einzelgerät




Logamax plus GB272
2er Kaskade




Logamax plus GB272
3er Kaskade




Logamax plus GB272
4er Kaskade

## Produktvorteile

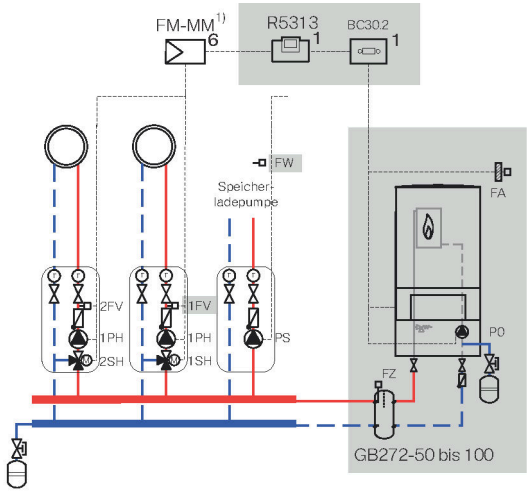
- Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_S$ bei GB272 bis 70 kW von bis zu 93 %
- Teillastwirkungsgrad gemäß EU-Verordnung 813/2013 bei GB272 über 70 kW von bis zu 98,5%
- 10 Jahre Wärmetauschergarantie
- Einfachste Montage durch geringes Gewicht und für den Kessel entwickelte Systemkomponenten (Pumpengruppe mit Hocheffizienzpumpe, Kaskadenunits, Abgaskaskade)
- Optimale Servicefähigkeit, da direkt von vorn zugänglich, keine seitlichen Mindestabstände notwendig
- Anschluss der elektrischen Verbindungen montagefreundlich von oben
- Geringere Abgasdurchmesser bei Kaskadeninstallation durch Überdruckbetrieb
- Für Großobjekte geeignet, Kaskaden bis 900 kW möglich
- Kaskadeninstallation mit niedriger Gesamtbauhöhe und neuer einfacher Montagefolge von unten nach oben
- Bei 125 und 150 kW Rückströmsicherung für Kaskadenbetrieb Überdruck bereits im Gerät integriert

# Gas-Brennwertgeräte
# Logamax plus GB272

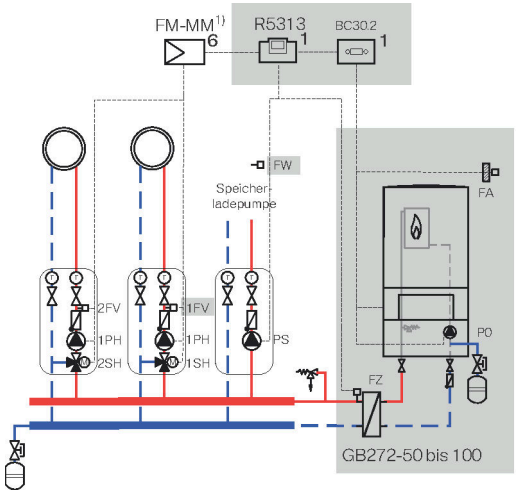
| Typ | Leistung | Hydraulik | Regelsystem Logamatic | Pakete | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| GB272 Einzelgerät | 50 - 150 kW | Weiche/Systemtrennung | 5000 | W502 | ▶ C2102 |
| | 50 - 150 kW | Pufferbeladung | 5000 | W507 | ▶ C2106 |
| | 50 - 150 kW | Weiche/Systemtrennung | EMS plus | W503 | ▶ C2110 |
| GB272 2er bis 4er Kaskade | 135 - 600 kW | Weiche/Systemtrennung | 5000 | W504 | ▶ C2114 |
| | 100 - 600 kW | Pufferbeladung | 5000 | W508 | ▶ C2118 |
| | 135 - 600 KW | Weiche/Systemtrennung | EMS plus | W505 | ▶ C2122 |
| | | | | | |
| Regelungszubehöre und Dienstleistungen | | | | | ▶ C2127 |

## Paket Logaplus W502 - Einzelgerät Logamax plus GB272 - Logamatic 5000 (bodenstehende Montage)

Pakete mit Weiche




Pakete mit Systemtrennung




Legende

Lieferumfang des Paketes

Zur Ansteuerung der Verbraucher können Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eingesetzt werden (siehe Katalog Teil 4 Kapitel 11). Alternativ können Heizkreise mit dem Funktionsmodul FM-MM geregelt werden.
Hydrauliknummer: 6720878429

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272
- 18 Liter Ausdehnungsgefäß mit Zarge und Kappenventil [1)]
- Logamatic 5313 [2)]
- Weichenfühler
- Speicheranschluss-Set AS-E
- Pumpengruppe für Gerät mit Hocheffizienzpumpe und leistungsgesteuertem PWM Signal, Bestandteile sind:
- Gashahn 1"
- Absperrungen
- Manometer
- Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
- Leistungsgesteuerte Pumpe
- Entleerung
- Anschluss für externes Ausdehnungsgefäß

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Weiche**

- Einzelkesselunit TL 1 mit Kaskadenständer, Verrohrung und hydraulischer Weiche, Isolierung

+

**Paket mit Systemtrennung**

- Grundgestell Einzelkessel mit Isolierung und Wärmetauscher zur Systemtrennung mit Konsole und Isolierung, AS HKV DN32, Verbindung zwischen Pumpengruppe und Wärmetauscher bauseits

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] Für Regelung von Kesselkreis + Warmwasserbereitung. Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C2127) sowie über Hydraulikmodule Logaflow HSM plus (Katalog Teil 4 Kapitel 11)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| | Bezeichnung | Kesselgröße | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anlagenhydraulik mit Einzelkesselunit TL1 und hydraulischer Weiche** | | | | | | |
|  | GB272-50H | 50 | A | 7739619948 | 12.695,–– | MS05 |
| | GB272-70H | 70 | A | 7739619949 | 13.775,–– | |
| | GB272-85H | 85 | | 7739619950 | 16.120,–– | |
| | GB272-100H | 100 | | 7739619951 | 17.940,–– | |
| | GB272-125H | 125 | | 7739619952 | 23.005,–– | |
| | GB272-150H | 150 | | 7739619953 | 25.600,–– | |
| **Anlagenhydraulik mit Grundgestell für Einzelkessel und Systemtrennung über Plattenwärmetauscher** | | | | | | |
|  | GB272-50H | 50 | A | 7739619954 | 11.930,–– | MS05 |
| | GB272-70H | 70 | A | 7739619955 | 13.120,–– | |
| | GB272-85H | 85 | | 7739619956 | 15.730,–– | |
| | GB272-100H | 100 | | 7739619957 | 17.945,–– | |
| | GB272-125H | 125 | | 7739619958 | 23.340,–– | |
| | GB272-150H | 150 | | 7739619959 | 26.205,–– | |

Zur Ansteuerung der Verbraucher können Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eingesetzt werden (siehe Katalog Teil 4 Kapitel 11). Alternativ können Heizkreise mit dem Funktionsmodul FM-MM geregelt werden.
Hinweis: Das Delta T auf der Sekundärseite der Weiche muss ≥10 K sein.

**Auslegung der Systemtrennung**

| Temperaturpaarungen | | |
|---|---|---|
| Primär | Sekundär | |
| 85/65 °C | 75/60 °C | Druckverlust des Wärmetauschers auf der Sekundärseite bei Delta T= 15 K immer ≤ 100 mbar |
| 65/45 °C | 55/40 °C | |
| 55/35 °C | 45/30 °C | |

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Flanschensatz | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 65<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
|  | Sicherheitsventil | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Bis 100 kW<br>■ Absicherungsdruck 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | | ■ Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | |
|  | Sicherheitsventil (Set) | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Für 125/150 kW<br>Absicherungsdruck 4 bar | 8738903407 | 236,–– | |
| | | Absicherungsdruck 6 bar | 8738903408 | 236,–– | |
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" | | | ZS01 |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622261 | 1.955,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620002 | 2.135,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620003 | 2.180,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K:61 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 2"<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739623959 | 2.710,–– | |
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | LAB1 |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C | | | |
| | | Anschluss 1 1/4" IG | 7738320318 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |



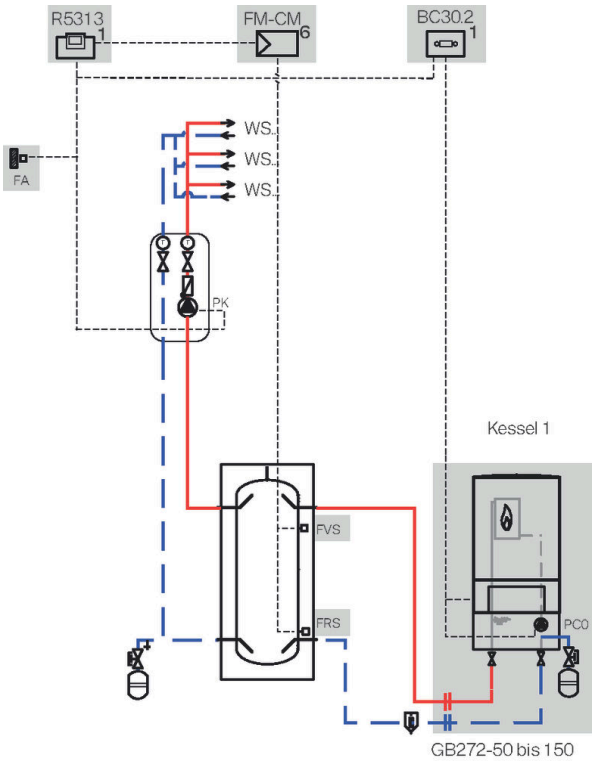


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Paket Logaplus W507 – Einzelgerät Logamax plus GB272 – Logamatic 5000 – Pufferbeladung LOAD plus

Pakete




Legende

Lieferumfang des Paketes

Zur Ansteuerung der Verbraucher können Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eingesetzt werden (siehe Katalog Teil 4 Kapitel 11). Alternativ können Heizkreise mit dem Funktionsmodul FM-MM geregelt werden.
Hydrauliknummer: 6721846929

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272
- 18 Liter Ausdehnungsgefäß mit Zarge und Kappenventil [1)]
- Logamatic 5313 [2)]
- Kaskadenmodul FM-CM
- Temperaturfühler
- Pumpengruppe für Gerät mit Hocheffizienzpumpe und leistungsgesteuertem PWM Signal, Bestandteile sind:
- Gashahn 1"
- Absperrungen
- Manometer
- Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
- Leistungsgesteuerte Pumpe
- Entleerung
- Anschluss für externes Ausdehnungsgefäß

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket ohne Weiche**

- Einzelkesselunit TL 1 mit Kaskadenständer, Verrohrung und Isolierung, ohne hydraulische Weiche
- Übergangsstücke von Victaulic auf Flansch PN6 DN65

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] Regelung zur Beladung eines Pufferspeichers mit 2 Fühlern und LOAD plus Funktion. 1 ungemischter Heizkreis möglich. Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C2127)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie": Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| | Bezeichnung | Kesselgröße | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Einzelkesselunit TL1, ohne hydraulischer Weiche | | | | | | |
|  | GB272-50H | 50 | A | 7739621290 | 13.760,–– | MS05 |
| | GB272-70H | 70 | A | 7739621291 | 14.805,–– | |
| | GB272-85H | 85 | | 7739621292 | 17.095,–– | |
| | GB272-100H | 100 | | 7739621293 | 18.600,–– | |
| | GB272-125H | 125 | | 7739621294 | 23.530,–– | |
| | GB272-150H | 150 | | 7739621295 | 26.070,–– | |

Hinweis: Über die LOAD plus Funktion wird die Zieltemperatur für den Pufferspeicher ausgeregelt. Das max. Delta T über das Gerät ist 30 K bei Volllast und 40 K bei Teillast. Der Fülldruck der Anlage muss mindestens 1,5 bar betragen.

**Auslegung der Systemtrennung**

| Temperaturpaarungen | | |
|---|---|---|
| Primär | Sekundär | |
| 85/65 °C | 75/60 °C | Druckverlust des Wärmetauschers auf der Sekundärseite bei Delta T= 15 K immer ≤ 100 mbar |
| 65/45 °C | 55/40 °C | |
| 55/35 °C | 45/30 °C | |



## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Flanschensatz | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 65<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
|  | Sicherheitsventil | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Bis 100 kW<br>■ Absicherungsdruck 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | | ■ Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | |
|  | Sicherheitsventil (Set) | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Für 125/150 kW<br>Absicherungsdruck 4 bar | 8738903407 | 236,–– | |
| | | Absicherungsdruck 6 bar | 8738903408 | 236,–– | |
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" | | | ZS01 |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622261 | 1.955,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620002 | 2.135,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620003 | 2.180,–– | ZS01 |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K:61 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 2"<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739623959 | 2.710,–– | |
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | LAB1 |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C | | | |
| | | Anschluss 1 1/4" IG | 7738320318 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |



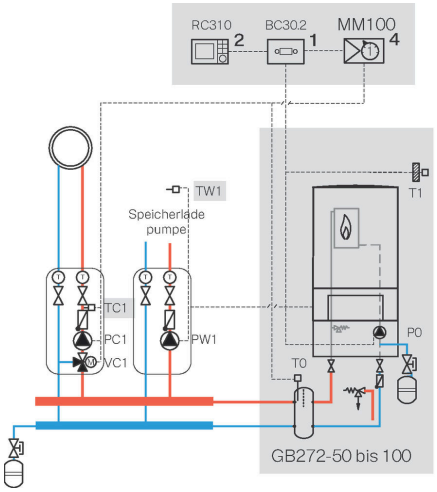


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

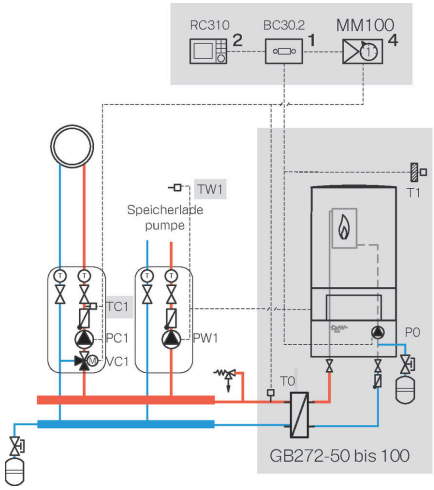

Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Paket Logaplus W503 - Einzelgerät Logamax plus GB272 - Logamatic EMS plus (bodenstehende Montage)

Pakete mit Weiche




Pakete mit Systemtrennung




Legende

Lieferumfang des Paketes

Hydrauliknummer: 6721846932

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272
- 18 Liter Ausdehnungsgefäß mit Zarge und Kappenventil [1)]
- Logamatic RC310 [2)]
- Weichenfühler
- Speicheranschluss-Set AS-E
- 1x MM100
- Pumpengruppe für Gerät mit Hocheffizienzpumpe und leistungsgesteuertem PWM Signal, Bestandteile sind:
- Gashahn 1"
- Absperrungen
- Manometer
- Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
- Pumpe
- Entleerung
- Anschluss für externes Ausdehnungsgefäß

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Weiche**

- Einzelkesselunit TL 1 mit Kaskadenständer, Verrohrung und hydraulischer Weiche, Isolierung

+

**Paket mit Systemtrennung**

- Grundgestell Einzelkessel, Wärmetauscher zur Systemtrennung mit Konsole und Isolierung, AS HKV DN32, Verbindung zwischen Pumpengruppe und Wärmetauscher bauseits

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] 1 Heizkreis gemischt oder ungemischt und Warmwasserbereitung. Weitere Ergänzungen über EMS plus-Module möglich (siehe Seite C2127)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| | Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Einzelkesselunit TL1 und hydraulischer Weiche (Montage auf dem Fußboden) | | | | | |
|  | GB272-50H | 50 | 7739619960 | 11.030,–– | MS05 |
| | GB272-70H | 70 | 7739619961 | 12.095,–– | |
| | GB272-85H | 85 | 7739619962 | 14.450,–– | |
| | GB272-100H | 100 | 7739619963 | 16.270,–– | |
| | GB272-125H | 125 | 7739619964 | 21.240,–– | |
| | GB272-150H | 150 | 7739619965 | 23.835,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik mit Grundgestell für Einzelkessel und Systemtrennung über Plattenwärmetauscher (Montage auf dem Fußboden) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | GB272-50H | 50 | A+ | 7739619966 | 10.055,–– | MS05 |
| | GB272-70H | 70 | A+ | 7739619967 | 11.225,–– | |
| | GB272-85H | 85 | | 7739619968 | 13.780,–– | |
| | GB272-100H | 100 | | 7739619969 | 15.945,–– | |
| | GB272-125H | 125 | | 7739619970 | 22.075,–– | |
| | GB272-150H | 150 | | 7739619971 | 24.930,–– | |

Hinweis: Das Delta T auf der Sekundärseite der Weiche muss ≥10 K sein.

**Auslegung der Systemtrennung**

| Temperaturpaarungen | | |
|---|---|---|
| Primär | Sekundär | |
| 85/65 °C | 75/60 °C | Druckverlust des Wärmetauschers auf der Sekundärseite bei Delta T= 15 K immer ≤ 100 mbar |
| 65/45 °C | 55/40 °C | |
| 55/35 °C | 45/30 °C | |

2

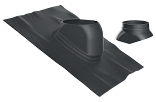
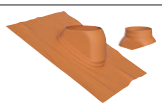
## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Flanschensatz | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 65<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
|  | Sicherheitsventil | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Bis 100 kW<br>■ Absicherungsdruck 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | | ■ Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | |
|  | Sicherheitsventil (Set) | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Für 125/150 kW<br>Absicherungsdruck 4 bar | 8738903407 | 236,–– | |
| | | Absicherungsdruck 6 bar | 8738903408 | 236,–– | |
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul-Set MX400 inkl. Wandhalterung und Anschlusskabel für Logamax plus GB272 | 7736702647 | 427,–– | RE01 |

## Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DO Grundbausatz | ■ Ø 110/160 mm, 1540 mm über Dach<br>■ Konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Schiebestück; Durchführungsblech, 2-teilig; Sparrenschelle; Dachdurchführung<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738113088 | 467,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 110/160 mm, 1540 mm über Dach<br>■ Konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Schiebestück; Durchführungsblech, 2-teilig; Sparrenschelle; Dachdurchführung<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738113089 | 467,–– | |


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Universal-Dachziegel | ■ Blei<br>■ DN 166 für Abgassystem Nennweite DN 110<br>■ 25 - 45°, schwarz | | 7738113129 | 155,–– | |
|  | | ■ Blei<br>■ DN 166 für Abgassystem Nennweite DN 110<br>■ 25 - 45°, rot | | 7738113132 | 155,–– | |
|  | GA-K Grundbausatz | ■ Ø 110/160 mm im waagerechten Teil; Ø 110 mm im Schacht<br>■ Konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Konzentrische Rohre aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl/weiß<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87°, ink. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandhalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr, 500 mm, Ø 110 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | | 7738113073 | 952,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 110/160 mm, 500 mm | | 7738113099 | 99,–– | WA01 |
| | | ■ Ø 110/160 mm, 1000 mm | | 7738113100 | 131,–– | |
| | | ■ Ø 110/160 mm, 2000 mm | | 7738113101 | 241,–– | |
|  | Abgasrohr aus PP | ■ DN 110<br>■ Mit Muffe und Dichtung | | | | |
| | | | 500 mm | 7738112679 | 40,–– | |
| | | | 1000 mm | 7738112680 | 54,–– | |
| | | | 2000 mm | 7738112681 | 99,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ DN 110, Durchgangsform | | 7738112684 | 63,–– | |
|  | Pack Abgasrohre | ■ Ø 110 x 500 mm, 2 Stück<br>■ Ø 110 x 1000 mm, 1 Stück<br>■ Ø 110 x 2000 mm, 4 Stück | | 7738112685 | 431,–– | |
|  | Pack Abgasrohre mit Prüföffnung | ■ Ø 110 x 500 mm, 2 Stück<br>■ Ø 110 x 1000 mm, 1 Stück<br>■ Ø 110 x 2000 mm, 4 Stück<br>■ Ø 110 Rohr mit Prüföffnung, 1 Stück | | 7738112686 | 583,–– | |



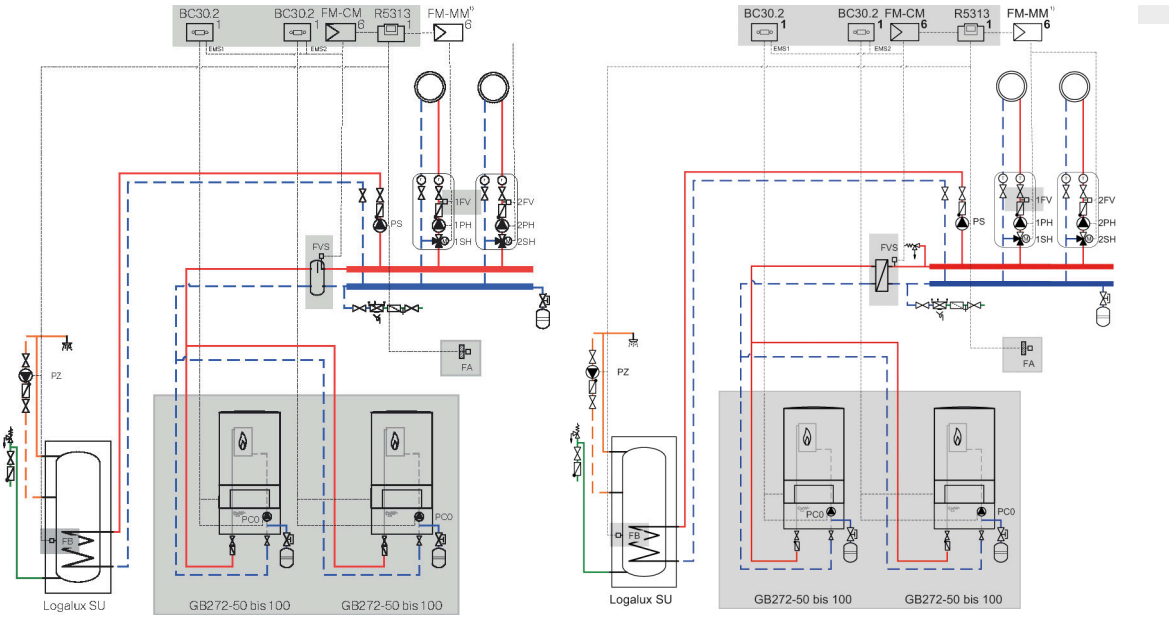


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Paket Logaplus W504 - Kaskade Logamax plus GB272 - Logamatic 5000 (bodenstehende Montage)

Pakete mit Weiche | Pakete mit Systemtrennung | Legende




Lieferumfang des Paketes

Zur Ansteuerung der Verbraucher können Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eingesetzt werden (siehe Katalog Teil 4 Kapitel 11). Alternativ können Heizkreise mit dem Funktionsmodul FM-MM geregelt werden.

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272 in 2er, 3er oder 4er Kaskade
- 2/3/4 x 18 Liter Ausdehnungsgefäß mit Zarge und Kappenventil [1)]
- Logamatic 5313 [2)]
- Weichenfühler
- Strategiemodul FM-CM
- Speicheranschluss-Set AS-E
- Anzahl notwendiger Pumpengruppen für Gerät mit Hocheffizienzpumpe und leistungsgesteuertem PWM Signal, Bestandteile sind:
- Gashahn 1"
- Absperrungen
- Manometer
- Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
- Pumpe
- Entleerung
- Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Rückschlagklappe

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Weiche**

- Kaskadenunit mit Verteilerrohren und Isolierung, hydraulischer Weiche und Tauchhülse für 9 mm Fühler

+

**Paket mit Systemtrennung**

- Kaskadenunit mit Verteilerrohren und Isolierung ohne hydraulischer Weiche, mit Anschweißflanschen, Plattenwärmetauscher Sondex mit Isolierung und 4 Verschraubungen, Konsole, Verbindung zwischen Kaskadenunit und Wärmetauscher bauseits

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] Für Regelung von 2 Kesselkreisen + Warmwasserbereitung. Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C2127) sowie über Hydraulikmodule Logaflow HSM plus (Katalog Teil 4 Kapitel 11)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| | Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche | | | | | |
|  | GB272-50/85H | 135 | 7739619972 | 26.000,–– | |
| | GB272-50/100H | 150 | 7739619974 | 27.815,–– | |
| | GB272-70/100H | 170 | 7739619976 | 28.880,–– | |
| | 2 x GB272-70H | 140 | 7739619973 | 24.715,–– | |
| | 2 x GB272-85H | 170 | 7739619975 | 29.415,–– | |
| | 2 x GB272-100H | 200 | 7739619977 | 33.055,–– | |
| | 2 x GB272-125H | 250 | 7739619978 | 43.155,–– | |
| | 2 x GB272-150H | 300 | 7739619981 | 48.345,–– | MS05 |
| | 3 x GB272-85H | 255 | 7739619979 | 41.415,–– | |
| | 3 x GB272-100H | 300 | 7739619980 | 46.870,–– | |
| | 3 x GB272-125H | 375 | 7739619982 | 61.930,–– | |
| | 3 x GB272-150H | 450 | 7739619984 | 69.735,–– | |
| | 4 x GB272-100H | 400 | 7739619983 | 60.095,–– | |
| | 4 x GB272-125H | 500 | 7739619985 | 80.155,–– | |
| | 4 x GB272-150H | 600 | 7739619986 | 90.540,–– | |
| Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher | | | | | |
|  | GB272-50/85H | 135 | 7739619987 | 27.905,–– | |
| | GB272-50/100H | 150 | 7739619989 | 29.725,–– | |
| | GB272-70/100H | 170 | 7739619991 | 30.790,–– | |
| | 2 x GB272-70H | 140 | 7739619988 | 26.625,–– | |
| | 2 x GB272-85H | 170 | 7739619990 | 31.325,–– | |
| | 2 x GB272-100H | 200 | 7739619992 | 35.215,–– | |
| | 2 x GB272-125H | 250 | 7739619993 | 45.640,–– | |
| | 2 x GB272-150H | 300 | 7739619996 | 51.480,–– | MS05 |
| | 3 x GB272-85H | 255 | 7739619994 | 43.805,–– | |
| | 3 x GB272-100H | 300 | 7739619995 | 49.895,–– | |
| | 3 x GB272-125H | 375 | 7739619997 | 65.305,–– | |
| | 3 x GB272-150H | 450 | 7739619999 | 73.835,–– | |
| | 4 x GB272-100H | 400 | 7739619998 | 63.650,–– | |
| | 4 x GB272-125H | 500 | 7739620000 | 84.250,–– | |
| | 4 x GB272-150H | 600 | 7739620001 | 96.265,–– | |

Zur Ansteuerung der Verbraucher können Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eingesetzt werden (siehe Katalog Teil 4 Kapitel 11). Alternativ können Heizkreise mit dem Funktionsmodul FM-MM geregelt werden.
Hinweis: Das Delta T auf der Sekundärseite der Weiche muss ≥10 K sein.

**Auslegung der Systemtrennung**

| Temperaturpaarungen | | |
|---|---|---|
| Primär | Sekundär | |
| 85/65 °C | 75/60 °C | Druckverlust des Wärmetauschers auf der Sekundärseite bei Delta T= 15 K immer ≤ 100 mbar |
| 65/45 °C | 55/40 °C | |
| 55/35 °C | 45/30 °C | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Flanschensatz | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 65<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
| | | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 100<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607265 | siehe Shop | |
|  | Sicherheitsventil | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Bis 100 kW<br>■ Absicherungsdruck 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | | ■ Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | |
|  | Sicherheitsventil (Set) | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Für 125/150 kW<br>Absicherungsdruck 4 bar | 8738903407 | 236,–– | |
| | | Absicherungsdruck 6 bar | 8738903408 | 236,–– | |
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620002 | 2.135,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620003 | 2.180,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K:61 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 2"<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739623959 | 2.710,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | LAB1 |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C | | | |
| | | Anschluss 1 1/4" IG | 7738320318 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |

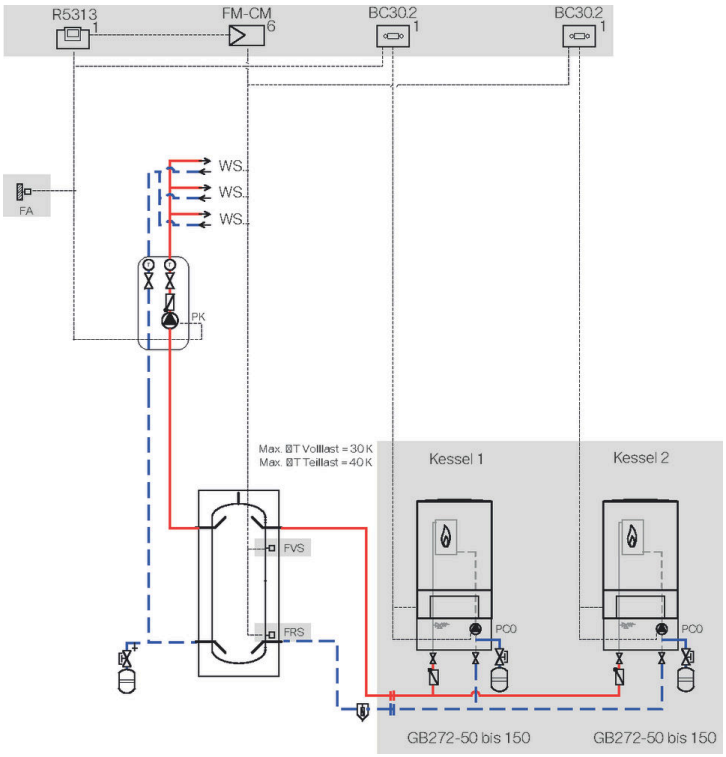




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W508 – Kaskade Logamax plus GB272 – Logamatic 5000 – Pufferbeladung LOAD plus

Pakete




Legende

Lieferumfang des Paketes

Zur Ansteuerung der Verbraucher können Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eingesetzt werden (siehe Katalog Teil 4 Kapitel 11). Alternativ können Heizkreise mit dem Funktionsmodul FM-MM geregelt werden.

### Basislieferumfang Paket

- Gas Brennwertgerät Logamax plus GB272, 2er, 3er, 4er Kaskade
- 2/3/4 x 18 Liter Ausdehnungsgefäß mit Zarge und Kappenventil [1)]
- Logamatic 5313 [2)]
- Kaskadenmodul FM-CM
- Temperaturfühler
- Anzahl notwendiger Pumpengruppen mit Hocheffizienzpumpe mit PWM Signal. Bestandteile sind:
- Gashahn 1"
- Absperrungen
- Manometer
- Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
- PWM gesteuerte Pumpe
- Entleerhahn
- Anschluss für Ausdehnungsgefäß

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket ohne Weiche**

- Kaskadenunit TL2 oder TL3 oder TL4 mit Kaskadenständer, Verrohrung und Isolierung, ohne hydraulische Weiche
- Übergangsstücke von Victaulic auf Flansch PN6 DN65 (TL2) oder auf Flansch PN6 DN100 (TL3, TL4)

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] Regelung zur Beladung eines Pufferspeichers mit 2 Fühlern und LOAD plus Funktion. 1 ungemischter Heizkreis möglich. Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C2127)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| | Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Kaskadenunit TL ohne hydraulische Weiche | | | | | |
|  | 2 x GB272-50H | 100 | 7739621296 | 21.875,–– | |
| | 2 x GB272-70H | 140 | 7739621297 | 23.970,–– | |
| | 2 x GB272-85H | 170 | 7739621298 | 28.570,–– | |
| | 2 x GB272-100H | 200 | 7739621299 | 32.115,–– | |
| | 2 x GB272-125H | 250 | 7739621300 | 41.980,–– | |
| | 2 x GB272-150H | 300 | 7739621303 | 47.080,–– | |
| | 3 x GB272-85H | 255 | 7739621301 | 40.055,–– | MS05 |
| | 3 x GB272-100H | 300 | 7739621302 | 45.380,–– | |
| | 3 x GB272-125H | 375 | 7739621304 | 60.175,–– | |
| | 3 x GB272-150H | 450 | 7739621306 | 67.835,–– | |
| | 4 x GB272-100H | 400 | 7739621305 | 58.330,–– | |
| | 4 x GB272-125H | 500 | 7739621307 | 78.075,–– | |
| | 4 x GB272-150H | 600 | 7739621308 | 88.260,–– | |

Über die LOAD plus Funktion wird die Zieltemperatur für den Pufferspeicher ausgeregelt.
Das max. Delta T über das Gerät beträgt 30 K bei Volllast und 40 K bei Teillast. Der Fülldruck der Anlage muss mindestens 1,5 bar betragen. Es dürfen immer nur Gerätegrößen mit gleicher Pumpengruppe kombiniert werden.
50 mit 70 kW
85 mit 100 kW
125 mit 150 kW
Der Druckverlust der Rohrleitungen von der Kaskadenunit bis zum Pufferspeicher darf 150 bis 200 mbar nicht übersteigen. Es wird empfohlen, die Rohrleitungen zum Pufferspeicher in der gleichen Nennweite der Kaskadenunit zu installieren.

**Auslegung der Systemtrennung**

| Temperaturpaarungen | | |
|---|---|---|
| Primär | Sekundär | |
| 85/65 °C | 75/60 °C | Druckverlust des Wärmetauschers auf der Sekundärseite bei Delta T= 15 K immer ≤ 100 mbar |
| 65/45 °C | 55/40 °C | |
| 55/35 °C | 45/30 °C | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Flanschensatz | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 65<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
|  | Sicherheitsventil | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Bis 100 kW<br>■ Absicherungsdruck 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | | ■ Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | |
|  | Sicherheitsventil (Set) | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Für 125/150 kW<br>Absicherungsdruck 4 bar | 8738903407 | 236,–– | |
| | | Absicherungsdruck 6 bar | 8738903408 | 236,–– | |
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4"<br>Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622261 | 1.955,–– | ZS01 |
| | | Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620002 | 2.135,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620003 | 2.180,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K:61 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 2"<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739623959 | 2.710,–– | |
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG<br>Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | LAB1 |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C | | | LAB1 |
| | | Anschluss 1 1/4" IG | 7738320318 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |

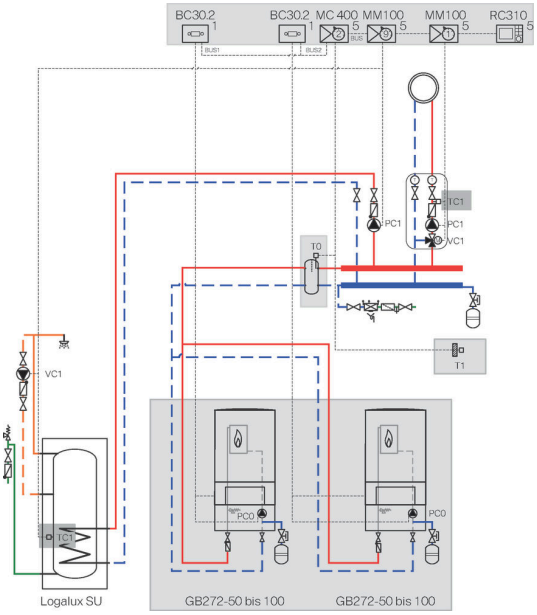




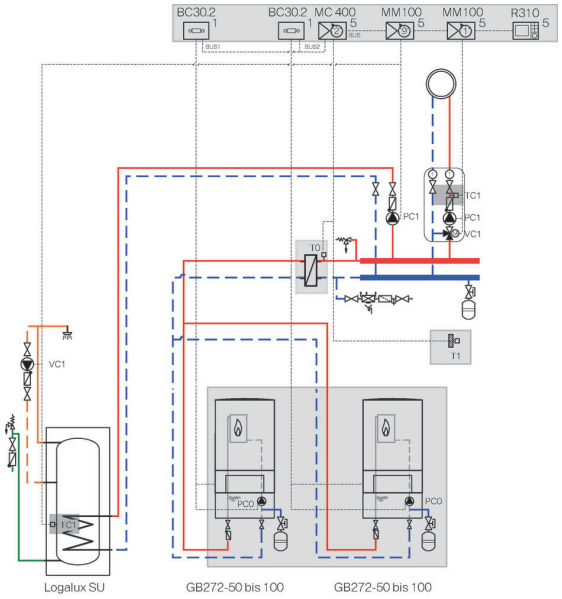
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Paket Logaplus W505 - Kaskade Logamax plus GB272 - Logamatic EMS plus (bodenstehende Montage)

Pakete mit Weiche




Pakete mit Systemtrennung




Legende

Lieferumfang des Paketes

## Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272 in 2er, 3er oder 4er Kaskade
- 2/3/4 x 18 Liter Ausdehnungsgefäß mit Zarge und Kappenventil [1)]
- Logamatic RC310 [2)]
- Kaskadenregler MC400
- Weichenfühler
- Speicheranschluss-Set AS-E
- 2x MM100
- Vorlauffühler FV/FZ
- Anzahl notwendiger Pumpengruppen für Gerät mit Hocheffizienzpumpe und leistungsgesteuertem PWM Signal, Bestandteile sind:
- Gashahn 1"
- Absperrungen
- Manometer
- Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
- Pumpe
- Entleerung
- Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Rückschlagklappe

## wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Weiche**

- Kaskadenunit mit Verteilerrohren und Isolierung, hydraulischer Weiche und Tauchhülse für 9 mm Fühler, Ausdehnungsgefäß

+

**Paket mit Systemtrennung**

- Kaskadenunit mit Verteilerrohren und Isolierung ohne hydraulischer Weiche, mit Anschweißflanschen, Plattenwärmetauscher Sondex mit Isolierung und 4 Verschraubungen, Konsole

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] Für Regelung der 2 / 3 / 4 er Kaskade und 1 Heizkreis gemischt / ungemischt und Warmwasserbereitung. Weitere Ergänzungen über EMS plus-Module möglich (siehe Seite C2127)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie": Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| | Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche** | | | | | |
|  | GB272-50/85H | 135 | 7739620039 | 24.185,–– | |
| | GB272-50/100H | 150 | 7739620041 | 25.995,–– | |
| | GB272-70/100H | 170 | 7739620043 | 27.060,–– | |
| | 2 x GB272-70H | 140 | 7739620040 | 22.900,–– | |
| | 2 x GB272-85H | 170 | 7739620042 | 27.600,–– | |
| | 2 x GB272-100H | 200 | 7739620044 | 31.225,–– | |
| | 2 x GB272-125H | 250 | 7739620045 | 41.185,–– | |
| | 2 x GB272-150H | 300 | 7739620048 | 46.375,–– | MS05 |
| | 3 x GB272-85H | 255 | 7739620046 | 39.590,–– | |
| | 3 x GB272-100H | 300 | 7739620047 | 45.040,–– | |
| | 3 x GB272-125H | 375 | 7739620049 | 59.980,–– | |
| | 3 x GB272-150H | 450 | 7739620051 | 67.770,–– | |
| | 4 x GB272-100H | 400 | 7739620050 | 58.270,–– | |
| | 4 x GB272-125H | 500 | 7739620052 | 78.185,–– | |
| | 4 x GB272-150H | 600 | 7739620053 | 88.580,–– | |
| **Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher** | | | | | |
|  | GB272-50/85 | 135 | 7739620054 | 26.020,–– | |
| | GB272-50/100 | 150 | 7739620056 | 27.825,–– | |
| | GB272-70/100 | 170 | 7739620058 | 28.890,–– | |
| | 2 x GB272-70 | 140 | 7739620055 | 24.730,–– | |
| | 2 x GB272-85 | 170 | 7739620057 | 29.435,–– | |
| | 2 x GB272-100 | 200 | 7739620059 | 33.315,–– | |
| | 2 x GB272-125 | 250 | 7739620060 | 43.600,–– | |
| | 2 x GB272-150 | 300 | 7739620063 | 49.430,–– | MS05 |
| | 3 x GB272-85 | 255 | 7739620061 | 41.915,–– | |
| | 3 x GB272-100 | 300 | 7739620062 | 48.005,–– | |
| | 3 x GB272-125 | 375 | 7739620064 | 63.245,–– | |
| | 3 x GB272-150 | 450 | 7739620066 | 71.805,–– | |
| | 4 x GB272-100 | 400 | 7739620065 | 61.760,–– | |
| | 4 x GB272-125 | 500 | 7739620067 | 82.200,–– | |
| | 4 x GB272-150 | 600 | 7739620068 | 94.220,–– | |

Hinweis: Das Delta T auf der Sekundärseite der Weiche muss ≥10 K sein.

**Auslegung der Systemtrennung**

| Temperaturpaarungen | | |
|---|---|---|
| Primär | Sekundär | |
| 85/65 °C | 75/60 °C | Druckverlust des Wärmetauschers auf der Sekundärseite bei Delta T= 15 K immer ≤ 100 mbar |
| 65/45 °C | 55/40 °C | |
| 55/35 °C | 45/30 °C | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Modulpakete Logaplus für Logamax plus ohne Regelungsgeräte

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer Erdgas H | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | M GB272 | ■ Pumpenanschlussgruppe, 3 bar<br>■ Hydraulikunit TL1 zur Bodenmontage<br>■ Hydraulische Verbindungsstück Victaulic auf Flansch DN 65<br>■ Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß, 35 l<br>■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" | | | | |
| | | Logamax plus GB272-50 | A | 7739623642 | 9.100,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-70 | A | 7739623643 | 10.125,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-85 | | 7739623644 | 12.380,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-100 | | 7739623645 | 14.135,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-125 | | 7739623646 | 18.970,–– | MS05 |
| | | Logamax plus GB272-150 | | 7739623647 | 21.490,–– | MS05 |

2

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Flanschensatz | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 65<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607261 | siehe Shop | 294 |
| | | ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 100<br>■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben | 7739607265 | siehe Shop | |
|  | Sicherheitsventil | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Bis 100 kW<br>■ Absicherungsdruck 4 bar | 7095595 | 84,30 | ET01 |
| | | ■ Bis 100 kW, 6 bar | 7736700914 | 65,20 | |
|  | Sicherheitsventil (Set) | ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe<br>■ Für 125/150 kW | | | |
| | | Absicherungsdruck 4 bar | 8738903407 | 236,–– | |
| | | Absicherungsdruck 6 bar | 8738903408 | 236,–– | |

## Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Grundbausatz Abgaskaskade mit externer Überdruckklappe | ■ Für 2 Geräte GB272-50/70/85/100<br>■ Kesselanschluss 110 mm<br>■ Mit externer Überdruckklappe<br>■ CO Melder 230 V | | | |
| | | DN 125, Länge 525 mm | 7739620017 | 1.165,–– | |
| | | DN 160, Länge 525 mm | 7739620018 | 1.280,–– | |
| | | DN 200, Länge 525 mm | 7739620019 | 1.405,–– | |
| | | DN 250, Länge 1000 mm | 7739620020 | 1.825,–– | |
| | Grundbausatz Abgaskaskade mit Überdruckklappe für 50 - 100 kW | DN 315, Länge 1000 mm | 7739620021 | 2.490,–– | WA01 |
|  | Erweiterungsbausatz Abgaskaskade mit externer Überdruckklappe | ■ Für weitere Geräte GB272-50/70/85/100<br>■ Kesselanschluss 110 mm<br>■ Mit Überdruckklappe | | | |
| | | DN 125, Länge 525 mm | 7739620022 | 416,–– | |
| | | DN 160, Länge 525 mm | 7739620023 | 467,–– | |
| | | DN 200, Länge 525 mm | 7739620024 | 509,–– | |
| | | DN 250, Länge 1000 mm | 7739620025 | 661,–– | |

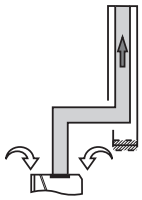


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Anschlusssatz Überdruckklappe | ■ Rückströmsicherung für Logamax plus GB272-50/70/85/100 bei Einsatz fremder Abgassysteme<br>■ Max. Gegendruck auf der Rückschlagklappe, wenn 1 Gerät aus ist = 50 Pa<br>■ Die untere Geräteleistung muss nach Montageanleitung angehoben werden<br>■ Strömungswiderstand bei Leistung: 100 kW - ca. 80 Pa, 85 kW - ca 55 Pa, 70 kW - ca. 30 Pa, 50 kW - ca. 25 Pa | | 7736701917 | 264,–– | |
|  | Parallel-Abgasadapter | ■ Adapter von konzentrisch DN110/185 auf 2x DN110 für Zuluftleitung und Abgas- leitung parallel.<br>■ Für raumluftunabhängigen Betrieb<br>■ DN 110<br>■ Bestehend aus Abdeckkappe, Zuluftstück und Dichtungen<br>■ Wird benötigt, wenn eine Kaskade mit oder ohne Überdruckklappe auf raumluftunabhängigen Betrieb umgebaut werden soll (Berechnung nötig)<br>■ Kann auch für den parallelen raumluftunabhängigen Betrieb eines Einzelkessels benutzt werden (Berechnung nötig)<br>■ Achtung: Die Anforderungen an die Belüftung des Aufstellraumes nach TRGI 2018 sind zu beachten.<br>■ Für GB272-50 bis 150 kW | | 7736701921 | 198,–– | WA01 |
|  | Mauerdurchführung für Zuluft | ■ DN 110 zur Zuluftansaugung von einer Außenwand bestehend aus:<br>■ Zuluftgitter außen DN110<br>■ Abdeckblende außen Edelstahl<br>■ Rohr ohne Muffe, schwarz, DN110 kürzbar, 500 mm<br>■ Abdeckblende innen, weiß, DN110 | | 7738114067 | 139,–– | |
|  | Grundbausatz Abgaskaskade ohne Überdruckklappe | ■ Für 2 Geräte GB272, 50-150 kW<br>■ Kesselanschluss 110 mm<br>■ CO Melder 230 V | DN 160, Länge 525 mm | 7739618257 | 1.045,–– | |
| | | | DN 200, Länge 525 mm | 7739618258 | 1.185,–– | |
| | | | DN 250, Länge 1000 mm | 7739618517 | 1.425,–– | |
| | | | DN 315, Länge 1000 mm | 7739618518 | 2.080,–– | |
|  | Erweiterungsbausatz Abgaskaskade ohne Überdruckklappe | ■ Für weiteren Geräte GB272, 50-150 kW<br>■ Kesselanschluss 110 mm | DN 200, Länge 525 mm | 7739618259 | 384,–– | |
| | | | DN 250, Länge 1000 mm | 7739618521 | 478,–– | |
| | | | DN 315, Länge 1000 mm | 7739618522 | 706,–– | |
| **Bausatz Schacht** | | | | | | |
|  | Grundbausatz Schacht | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 125 | | 7738113567 | 593,–– | |
|  | Bausatz Schacht PP | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 160 | | 7738113568 | 737,–– | |
| | | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 200 | | 7738113569 | 890,–– | WA01 |
|  | Abgasrohr aus PP | ■ DN 125<br>■ Mit Muffe und Dichtung | 500 mm | 7738113111 | 42,–– | |
| | | | 1000 mm | 7738113112 | 54,–– | |
| | | | 2000 mm | 7738113113 | 102,–– | |
| | Abgasrohr aus PP | ■ DN 160<br>■ Mit Muffe und Dichtung | 500 mm | 7738113118 | 52,–– | |
| | | | 1000 mm | 7738113119 | 68,–– | |
| | | | 2000 mm | 7738113120 | 110,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Abgasrohr aus PP | ■ DN 200<br>■ Mit Muffe und Dichtung | 500 mm | 7738113122 | 117,–– | WA01 |
| | | | 1000 mm | 7738113123 | 157,–– | |
| | | | 2000 mm | 7738113124 | 241,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ DN 125, Durchgangsform | | 7738113114 | 87,–– | |
| | | ■ DN 160, Durchgangsform | | 7738113121 | 165,–– | |
| | | ■ DN 200, Durchgangsform | | 7738113125 | 361,–– | |
| Grundbausätze GAF-K für die Außenfassade | | | | | | |
|  | Grundbausatz GAF-K Außenfassade (nur außen) | ■ Mauerdurchführung<br>■ Außenwandkonsole<br>■ 5 Abstandshalter<br>■ Mündungsabschluss | DN125/185 | 7739615617 | 2.575,–– | |
| | | | DN160/225 | 7739615618 | 2.860,–– | |
| | | | DN200/300 | 7739615619 | 3.825,–– | |
| | | | DN250/350 | 7739615620 | 4.250,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Edelstahl/PP<br>■ Ø 185/125 für Abgas-Nennweite DN 125 | 500 mm | 7746900721 | 154,–– | WA01 |
| | | | 1000 mm | 7746900725 | 225,–– | |
| | | ■ Edelstahl/PP<br>■ 500 mm<br>■ Ø 225/160 für Abgas-Nennweite DN 160 | | 7746900722 | 205,–– | |
| | | ■ Edelstahl/PP<br>■ 1000 mm<br>■ Ø 225/160 für Abgas-Nennweite DN 160 | | 7746900726 | 289,–– | |
| | | ■ Edelstahl/PP<br>■ 500 mm<br>■ Ø 300/200 für Abgas-Nennweite DN 200 | | 7746900723 | 327,–– | |
| | | ■ Edelstahl/PP<br>■ 1000 mm<br>■ Ø 300/200 für Abgas-Nennweite DN 200 | | 7746900727 | 467,–– | |
| | | ■ Edelstahl/PP<br>■ 500 mm<br>■ Ø 350/250 für Abgas-Nennweite DN 250 | | 7746900724 | 347,–– | |
| | | ■ Edelstahl/PP<br>■ 1000 mm<br>■ Ø 350/250 für Abgas-Nennweite DN 250 | | 7746900728 | 531,–– | |
|  | Wandhalterung | ■ Edelstahl<br>■ Verstellbar<br>■ Ø 160 mm für Abgassystem Ø 110/160 mm<br>■ Wandabstand 40 - 65 mm | | 7738113149 | 87,–– | |
| | | ■ Edelstahl<br>■ Verstellbar (ca. 5 cm)<br>■ Ø 185 mm für Abgassystem Ø 125/185 mm<br>■ Wandabstand 51 - 100 mm | | 7746900994 | 227,–– | |
| | Wandhalterung | ■ Edelstahl<br>■ Verstellbar (ca. 5 cm) | DN 225 für Abgassystem DN 160/225 | 7746900995 | 235,–– | |
| | | | DN 300 für Abgassystem DN 200/300 | 7746900996 | 266,–– | |
| | | | DN 350 für Abgassystem DN 250/350 | 7746900997 | 291,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Regelungszubehöre und Dienstleistungen

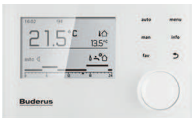
## Regelungszubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Logamatic EMS plus | | | | | |
|  | MM100 | ■ Regelung eines Heizkreises mit/ohne Mischer<br>■ Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2, Funktion nur in Verbindung mit Gas-/Öl-Wärmeerzeuger nutzbar)<br>■ Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus | 7738113391 | 503,–– | |
|  | SM100 | ■ Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus<br>■ Für Solaranlagen mit einem Verbraucher<br>■ Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern<br>■ Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2)<br>■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang | 7738101068 | 415,–– | |
|  | SM200 | ■ Modul zum Einsatz im Regelsystem Logamatic EMS plus, zum Betrieb komplexer Solaranlage, Speicherladesystem, Pufferspeicherbeladung oder Pufferspeicherumladung<br>■ Auswahl der Modulfunktion über Adress-Kodierschalter - System-Bedieneinheit BC400/ RC310 bzw. bei Solar-autark: SC300<br>■ Ein Kollektorfühler (nur bei Solar) und ein Speicherfühler im Lieferumfang | 7738101063 | 703,–– | |
|  | AM200 | ■ Modul zur Einbindung alternativer Wärmeerzeuger mit Pufferspeicher, z.B. Kamin- und Pelletofen<br>■ Einsetzbar im Systemverbund mit Gas/Öl-Wärmeerzeuger oder als autarkes Modul<br>■ Bedienung über System-Bedieneinheit BC400-FO/ RC310 (im Lieferumfang des Wärmeerzeugers oder separates Zubehör)<br>■ Autarker Betrieb AM200 in Verbindung mit RC310: Einbindung eines alternativen Wärmeerzeugers, AM200 als BUS-Master erweiterbar mit Modulen des Regelsystems EMS plus, z.B. MM100, SM100, SM200. | 7738110117 | 703,–– | RE01 |
|  | EM100 | ■ Erweiterungsmodul für EMS plus Wärmeerzeuger<br>■ Bei allen freigegebenen EMS Gas/Öl-Wärmeerzeuger Baureihen für modulierende Drehzahlregelung einer Kesselkreispumpe (Pumpenansteuerung über 0-10V oder PWM) in Verbindung mit Weiche oder Wärmetauscher, Startsignal Pumpenbetrieb als 230V oder potenzialfrei, Rückmeldung aktuelle Geräteleistung (0-10V)<br>■ Bei Gas-Wandgeräten zusätzlich für Funktionen 2. Gas-Magnetventil (230V), Sammelstörmeldung (230V), 0-10V-Eingang zur Temperatur- oder Leistungsführung des Wärmeerzeugers. (Hinweis: bei bodenstehendem EMS-Kessel ist die Funktion 2. Gas-Magnetventil nur mit Regelsystem Logamatic 5000 realisierbar)<br>■ Bei Wärmepumpenbaureihen Logatherm WLW186i/176i Schaltkontakt Sammelstörung (230 V). Zusätzlich bei Außeneinheiten WLW MBE+ / WLW MBB / WLW.2 MB für 0-10V-Eingang zur Temperatur- oder Leistungsführung des Wärmeerzeugers | 7738110135 | 365,–– | |
|  | MC400 | ■ Kaskadenmodul für EMS-Mehrkesselanlage Gas, ohne Fühler<br>■ Systembedieneinheit Logamatic RC310 (Zubehör) oder bauseitige DDC/GLT | 7738111001 | 651,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | RC310 | ■ System-Bedieneinheit für witterungs- oder raumtemperaturgeführten Betrieb (inkl. Außenfühler)<br>■ Zentrale Bedienung EMS-Wärmeerzeuger<br>■ Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasser/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmeerzeuger, Frischwasserstation, zentrale Wohnungslüftung (HRV156 K, HRV176)<br>■ Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmeerzeuger<br>■ Touchsensitive Tasten<br>■ Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)<br>■ Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler<br>■ Weiß | 7738114087 | 591,–– | RE01 |
|  | Speicherfühler-Set Ø 6 mm | ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m)<br>■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4")<br>■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem | 7735502288 | 91,–– | |
|  | Verbindungsleitung EMS Modul | ■ Modul-Kabelset steckerfertig, für Spannungsversorgung 230 V und EMS-Bus<br>■ Verbindung von Heizkreis-Set HS(M) zu HS(M) bzw. von MCxxx Grundplatine zu weiterem internem Modul, nicht geeignet für Gas-Wandgeräte<br>■ 700 mm lang | 8718571695 | 24,–– | RE09 |
|  | TB1 Temperaturwächter | ■ Für Fußbodenheizungen<br>■ Anlegethermostat mit Goldkontakten<br>■ Einstellbereich 30 ... 60 °C<br>■ Zur Kombination speziell mit Modul: MM100 | 7719002255 | 80,–– | |
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul-Set MX400 inkl. Wandhalterung und Anschlusskabel für Logamax plus GB272 | 7736702647 | 427,–– | RE01 |
| Logamatic 5000 | | | | | |
|  | Speicherfühler-Set Ø 6 mm | ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m)<br>■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4")<br>■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem | 7735502288 | 91,–– | RE09 |
|  | FM-MM | ■ Einbindung zweier Heizkreis-/Kühlkreisfunktionen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung<br>■ Heizsystem einstellbar auf Heizkörper/Fußboden, Konstant, Fußpunkt, Raumregelung. Logamatic 5311/5313 zusätzlich einstellbar auf "Versorgung Unterstation" (Zubringerpumpe mit Vormischfunktion) | 8718598828 | 605,–– | |
|  | FM-AM | ■ Einbindung einer alternativen Wärmeerzeugung, wie z.B. BHKW, Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel und / oder eines Pufferspeichers, in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Logamatic 5311/5313 | 8718598842 | 794,–– | RE02 |
|  | Fernbedienung BFU | ■ Fernbedienung eines Heizkreises | 5720720 | 209,–– | |
|  | E-Pumpenstecker | ■ Zur potentialfreien Anforderung von Heizungsumwälzpumpen, direkt aufsteckbar auf Buderus Pumpenanschlussstecker<br>■ Bei Modul MM100 E-Pumpenstecker nicht erforderlich, Funktion auf MM100 integriert<br>■ Zur Anforderung eines Kessels geeignet | 89094252 | 67,–– | 999 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | FV/FZ Temperaturfühler | ■ Vorlauftemperaturfühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000<br>■ Für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen oder solare Heizungsunterstützung<br>■ Mit Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler | 5991376 | 75,–– | |
|  | Fühler-Set für Weiche/ Wärmetauscher (Nassfühler) | ■ Fühler-Set inklusive Adapter zur Installation des Fühlers TS17 (nur erforderlich bei Wohnungsstation mit SM200 Speicherladesystem) in der hydraulischen Weiche<br>■ Fühler misst direkt im Medium (Nassfühler)<br>■ inkl. 1/2" Hahnverlängerung 22 mm und 62 mm (weitere Hahnverlängerungen siehe Katalog Teil 6)<br>■ Fühler (NTC10K mit 1/2" Gewinde, Kabellänge 1,5 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000<br>■ Fühlerlänge ca. 200 mm (z.B. GB272) | 7735600656 | 106,–– | RE09 |

Weiteres Regelungszubehör wie z. B. Fühler etc. siehe Katalog Teil 4, Kapitel 1 und 2.



## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

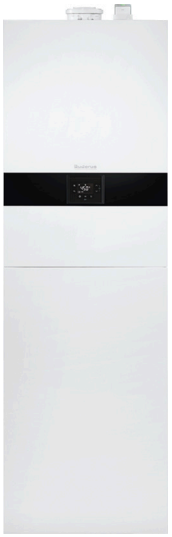
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic 5000 | 4653902 | 412,–– | |
| | | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 2-Kesselanlage | 4654259 | 497,–– | |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 3-Kesselanlage | 4654260 | 629,–– | |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 4-Kesselanlage | 4654261 | 695,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Logamax plus GBH172i T100S mit PNS400



Logamax plus GB172iT

# Kapitel 3 Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus


| | | |
|---|---|---|
| GBH172iT | ■ Leistungsgrößen 17/24<br>■ Gas-Brennwert-Hybridgerät mit integriertem Warmwasserspeicher<br>■ und EMS plus | ▶ S. C3002 |
| GB172iT | ■ Leistungsgrößen 17/24<br>■ Kompaktheizzentrale mit integriertem Warmwasserspeicher<br>■ und EMS plus | ▶ S. C3022 |
| Allgemeines Abgaszubehör | | ▶ S. C3038 |


**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

- Gas-Brennwert Hybridgerät mit integriertem 100 Liter Schichtladespeicher deckt alle Ansprüche an den modernen Wärme- und Warmwasserkomfort im Ein- oder Zweifamilienhaus ab
- Modernste Buderus Hybridtechnologie zur einfachen und effizienten Einbindung regenerativer Energiequellen wie Solar oder Kaminofen über Pufferspeicher zur Heizungs- und Warmwasserunterstützung
- Intelligentes Montagekonzept für gute Zugänglichkeit bei Installation und Wartung sowie einfache Einbringung auch bei beengten Verhältnissen durch geteilte Lieferung
- Hohe Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz S von 94 % in Verbindung mit hohem Modulationsbereich von bis zu 1:8 im Heizbetrieb und 1:10 im Warmwasserbetrieb
- Hoher Warmwasserkomfort durch 30 kW Warmwasserleistung
- LAN- und Funkmodul MX400 als Zubehör
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 $m^2$)
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0 – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR10 CPC - ideal für kombinierte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie

# Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen Logamax plus GBH172iT

| Speicher-/Solaranwendung | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Warmwasserbereitung | | Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar | | | | |
| Typ | Hydraulik/ Heizkreis | Regelsystem Logamatic | ohne Solar | mit Solar | Kombi-speicher | Pufferspeicher | Solarkollektor | System | Seite |
| GBH172iT |  | RC310 | – | ■ | | ■ | SKN4.0-s<br>SKT1.0-s | SL130/RC310 | ▶ C3004 |
| | | | – | ■ | | ■ | SKN4.0-s<br>SKT1.0-s | SL131/RC310 | ▶ C3006 |
| | | | – | ■ | | ■ | SKN4.0-s<br>SKT1.0-s<br>SKR10 CPC | SL132/RC310 | ▶ C3010 |
| | | | – | – | – | ■ | – | W35/RC310 | ▶ C3013 |
| | | | | | | | | | |
| Zubehöre und Dienstleistungen | | | | | | | | | ▶ C3016 |
| Allgemeines Abgaszubehör | | | | | | | | | ▶ C3038 |

 1 Heizkreis ohne Mischer

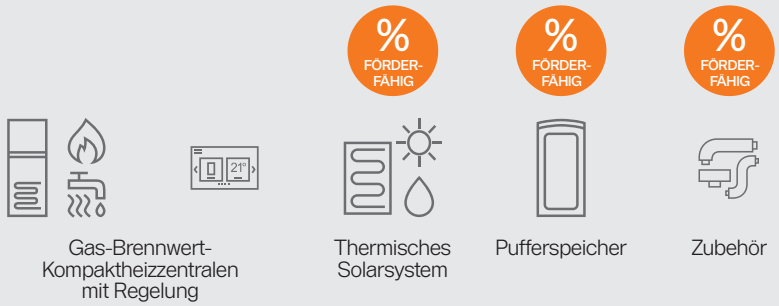
■ Grundausstattung

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

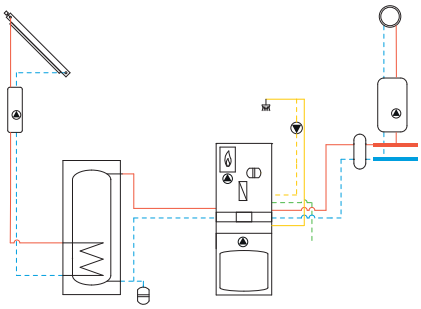
3

## System Logasys SL130/RC310 – mit solarer Heizungsunterstützung

### Paketbestandteile




Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 70 % des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL130 | |

### Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH172i T100S
- Pufferspeicher Logalux PNS400/5
- System-Bedieneinheit RC310
- Anschluss-Set horizontal CS10
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Armaturen- Set Heizung Absperrhähne CS20-1
- Anschluss-Set Puffer CS40 horizontal inklusive Pufferfühler
- Trichtersiphon
- Verbindungsleitung flexibel GBH172iT Puffer mit Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Puffer)
- Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß AAS mit Kappenventil
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar)
- Anschluss-Set AAS mit Kappenventil
- Ausdehnungsgefäß 17 l integrierbar (Heizung) EV 17HC
- Solarstation Logasol KS0110 SM100
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l

+

### wählbare Systemvarianten

**A: Paket mit 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s**

**B: Paket mit 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s**

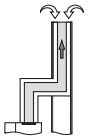
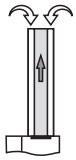
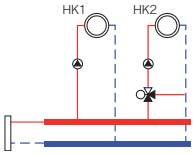
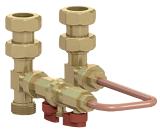
| Brennwertgerät Logamax plus | Variante | | Kollektoren Logasol | | Pufferspeicher | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erdgas E [1] | | | | | | | | | |
| GBH172i-17 T100S | A | + | 4 x SKN4.0-s | + | PNS400/5 | | 7739619755 | 18.640,–– | GS03 |
| | B | | 4 x SKT1.0-s | | PNS400/5 | | 7739619756 | 19.895,–– | |
| GBH172i-24 T100S | A | | 4 x SKN4.0-s | | PNS400/5 | | 7739619757 | 18.760,–– | |
| | B | | 4 x SKT1.0-s | | PNS400/5 | | 7739619758 | 20.025,–– | |

[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Abgaspaket GA-K | ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung<br>■ 10 m Abgasleitung PP 80<br>Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | | Schachtabdeckung Edelstahl (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
|  | Abgaspaket DO | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45°<br>■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>Schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | | Rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| | Abgaspakete DO mit Prüföffnung | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN80/125, 25-45°<br>■ 2 m konzentrisches Doppelrohr DN80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>■ Konzentrisches Prüfrohr DN80/125<br>Schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | | Rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | ZS01 |
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112837 | 230,–– | GG01 |
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | GG01 |
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | GG03 |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | GG03 |
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul für geeignete Wärmeerzeuger-Baureihen<br>■ LAN und WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde)<br>■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400 | 7738113982 | 329,–– | RE01 |

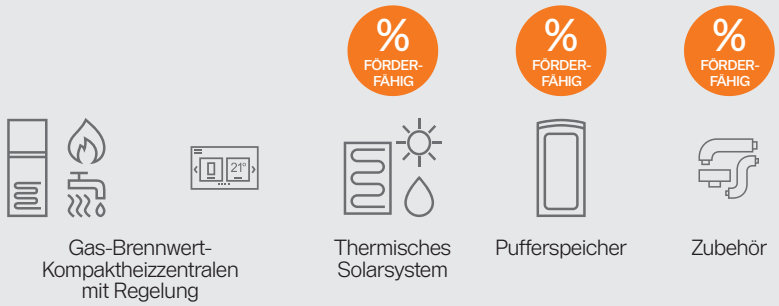




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## System Logasys SL131/RC310 – mit solarer Heizungsunterstützung

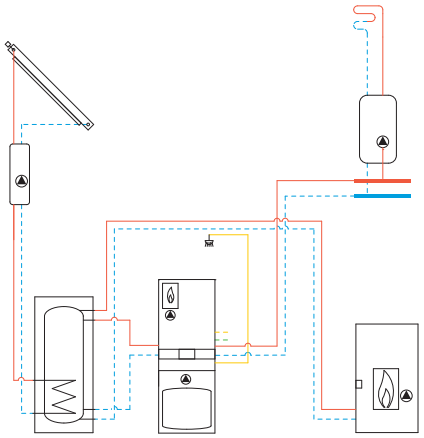
### Paketbestandteile




Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen mit Regelung | Thermisches Solarsystem | Pufferspeicher | Zubehör

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 70 % des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|



www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL131

### Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH172i T100S
- Pufferspeicher Logalux PNR500.6 EW-C
- System-Bedieneinheit RC310
- Anschluss-Set horizontal CS10
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Armaturen- Set Heizung Absperrhähne CS20-1
- Anschluss-Set Puffer CS40 horizontal inklusive Pufferfühler
- Trichtersiphon
- Verbindungsleitung flexibel GBH172iT Puffer mit Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Logafix Ausdehnungsgefäß 80 l (Puffer)
- Anschluss-Set AAS mit Kappenventil
- Anschluss-Set Puffer bauseits, GBH172
- Ausdehnungsgefäß 17 l integrierbar (Heizung) EV 17HC
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar)
- Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß AAS mit Kappenventil
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Solarstation KS0110 SM100

+

### wählbare Systemvarianten

**A: Paket mit 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s**

**B: Paket mit 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s**

**C: Paket mit 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s**

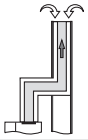
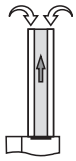
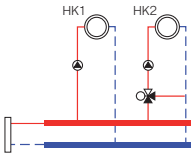
| Brennwertgerät Logamax plus | Variante | Kollektoren Logasol | Pufferspeicher | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Erdgas E [1] | | | | | | |
| GBH172i-17 T100S | A | 4 x SKN4.0-s | PNR500.6 EW-C | 7739619759 | 19.420,–– | GS03 |
| | B | 5 x SKN4.0-s | PNR500.6 EW-C | 7739619760 | 20.850,–– | |
| | C | 4 x SKT1.0-s | PNR500.6 EW-C | 7739619761 | 20.680,–– | |
| GBH172i-24 T100S | A | 4 x SKN4.0-s | PNR500.6 EW-C | 7739619762 | 19.540,–– | |
| | B | 5 x SKN4.0-s | PNR500.6 EW-C | 7739619763 | 20.980,–– | |
| | C | 4 x SKT1.0-s | PNR500.6 EW-C | 7739619764 | 20.805,–– | |

[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

## Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

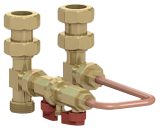
| Anwendung | Wärmeerzeuger | Heizungspaket | Ausführung | Detailinformation |
|---|---|---|---|---|
| Heizungsunterstützung | Pelletofen ivo.smart water+ | B10 | ■ mit internem Regler | ▶ Teil 1D, Kapitel 5 |
| | Giro water+ | B11 | ■ Türanschlag rechts, schwarz<br>■ Türanschlag links, schwarz | |

## Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Abgaspaket GA-K | ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung<br>■ 10 m Abgasleitung PP 80 | | | | |
| | | | Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | | | Schachtabdeckung Edelstahl (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
|  | Abgaspaket DO | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45°<br>■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück) | | | | |
| | | | Schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | | | Rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| | Abgaspakete DO mit Prüföffnung | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN80/125, 25-45°<br>■ 2 m konzentrisches Doppelrohr DN80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>■ Konzentrisches Prüfrohr DN80/125 | | | | |
| | | | Schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | | | Rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | | 7739607552 | 4.150,–– | ZS01 |
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | | 7738112837 | 230,–– | GG01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | GG01 |
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | GG03 |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | GG03 |

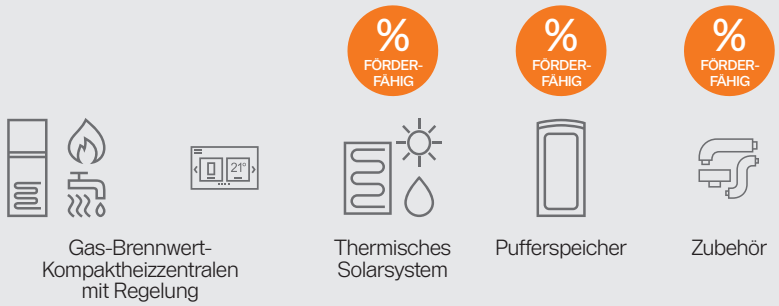


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

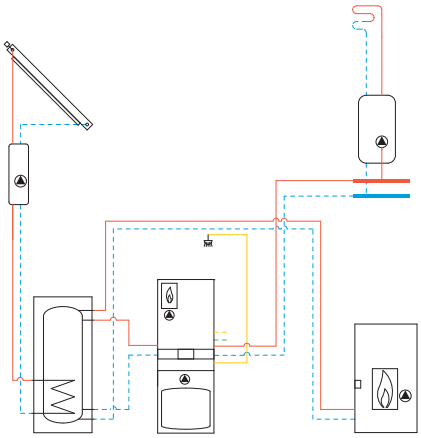
## System Logasys SL132/RC310 – mit solarer Heizungsunterstützung

### Paketbestandteile




Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 70 % des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|



www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: SL132

### Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH172i T100S
- Pufferspeicher Logalux PNR750.6 EW-C
- System-Bedieneinheit RC310
- Anschluss-Set horizontal CS10
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Armaturen-Set Heizung Absperrhähne CS20-1
- Anschluss-Set Puffer CS40 horizontal inklusive Pufferfühler
- Trichtersiphon
- Verbindungsleitung flexibel GBH172iT Puffer mit Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Logafix Ausdehnungsgefäß 80 l (Puffer)
- Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß AAS mit Kappenventil
- Ausdehnungsgefäß 17 l integrierbar (Heizung) EV 17HC
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar)
- Anschluss-Set AAS mit Kappenventil
- Solarstation Logasol KS0110 SM100
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l

+

### wählbare Systemvarianten

**A: Paket mit 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s**

**B: Paket mit 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s**

**C: Paket mit 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC**

| Brennwertgerät Logamax plus | Variante | | Kollektoren Logasol | | Pufferspeicher | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erdgas E [1] | | | | | | | | | |
| GBH172i-17 T100S | A | + | 5 x SKN4.0-s | + | PNR750.6 EW-C | | 7739619765 | 21.265,–– | GS03 |
| | B | | 5 x SKT1.0-s | | PNR750.6 EW-C | | 7739619766 | 22.790,–– | |
| | C | | 8 x SKR10 CPC | | PNR750.6 EW-C | | 7739619767 | 24.075,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

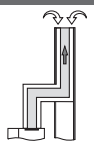
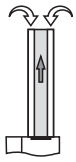
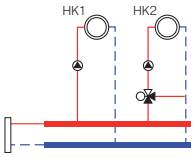
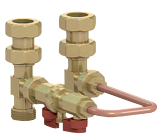
| Brennwertgerät Logamax plus | Variante | | Kollektoren Logasol | | Pufferspeicher | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GBH172i-24 T100S | A | + | 5 x SKN4.0-s | + | PNR750.6 EW-C | 7739619768 | 21.395,–– | GS03 |
| | B | | 5 x SKT1.0-s | | PNR750.6 EW-C | 7739619769 | 22.915,–– | |
| | C | | 8 x SKR10 CPC | | PNR750.6 EW-C | 7739619770 | 24.915,–– | |

[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

## Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

| Anwendung | Wärmeerzeuger | Heizungspaket | Ausführung | Detailinformation |
|---|---|---|---|---|
| Heizungsunterstützung | Pelletofen ivo.smart water+ | B10 | ■ mit internem Regler | ▶ Teil 1D, Kapitel 5 |
| | Giro water+ | B11 | ■ Türanschlag rechts, schwarz<br>■ Türanschlag links, schwarz | |

## Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Abgaspaket GA-K | ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung<br>■ 10 m Abgasleitung PP 80<br>Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614904 | 986,–– | WA01 |
| | | Schachtabdeckung Edelstahl (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614905 | 1.155,–– | WA01 |
|  | Abgaspaket DO | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45°<br>■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>Schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | | Rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| | Abgaspakete DO mit Prüföffnung | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN80/125, 25-45°<br>■ 2 m konzentrisches Doppelrohr DN80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>■ Konzentrisches Prüfrohr DN80/125<br>Schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | | Rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | ZS01 |
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112837 | 230,–– | GG01 |
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | GG01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | GG03 |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | GG03 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W35/RC310 mit 1 Heizkreis

### Paketkomponenten

Logamax plus GBH172i-17/24 T100S mit:



- Integriertem 100 l Schichtladespeicher zur Kombination mit einem bauseitigem Pufferspeicher
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Sicherheitsventil 3 bar
- 3-Wege-Ventil (integriert)
- Hybrid-Mischventil
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- SF11 Seitenblende (nur mit Anschluss-Set vertikal CS33)

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)


Armaturen-Set Heizung Absperrhähne (CS20-1)


Trichtersiphon


Anschluss-Set Puffer (CS40)


Anschluss-Set horizontal (CS10)

oder


Anschluss-Set vertikal (CS33)

| | Kesselgröße | Anschluss-Set | | Artikelnummer Erdgas E [1] | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 17 | horizontal | | 7739619771 | 7.785,–– | GS03 |
| | | vertikal | | 7739619773 | 7.910,–– | GS03 |
| | 24 | horizontal | | 7739619772 | 7.910,–– | GS03 |
| | | vertikal | | 7739619774 | 8.040,–– | GS03 |

[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zu einen Wärmepumpen-Hybridsystem.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW-4 MB A H | A+ | 7739623589 | 8.295,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>Außeneinheit: WLW-5 MB A H | A++ | 7739623590 | 8.915,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | A++ | 7739623591 | 9.685,–– | WS12 |
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>Außeneinheit: WLW-10 MB A H | A++ | 7739624110 | 13.000,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | A++ | 7739624111 | 14.510,–– | WS12 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>Außeneinheit: WLW196i-6 A H | A++ | 7739621278 | 10.535,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | A++ | 7739621279 | 13.705,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | A++ | 7739621453 | 14.155,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | A++ | 7739624092 | 17.040,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logamax plus GBH192i.2/GBH172iT bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridbox HB-Set HYC25<br>■ Installationspaket INPA mit Abdeckhaube<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m<br>■ Elektrische Kondensat-Ablaufheizung<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Kappenventil MS 3/4" x 3/4"<br>■ Aufhängezarge Typ MB 3<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | A++ | 7739621280 | 11.235,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bei Kombination der Gas-Brennwertpakete mit einem Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i ist zwingend ein Pufferspeicher einzusetzen:

| | Bezeichnung | Speicherinhalt (l) | Wärmeschutz (mm) | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | P200.5 S-B | 203 | 50 | B | 7735500668 | 1.290,–– | SW03 |

## Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

| Anwendung | Wärmeerzeuger | Heizungspaket | Ausführung | Detailinformation |
|---|---|---|---|---|
| Heizungsunterstützung | Pelletofen Logastyle Lamina | B10 | ■ mit internem Regler Lamina | ▶ Teil 1C, Kapitel 5 |
| | Logaflame HWS | B11 | ■ Türanschlag rechts, schwarz<br>■ Türanschlag links, schwarz | |

## Kombinierbar mit Pufferspeichern

| | Bezeichnung | Speicherinhalt (l) | Wärmeschutz (mm) | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | P500.6 W-C | 495 | 65 | C | 7735500849 | 1.665,–– | SW04 |
| | P750.6 W-C | 743 | 85 | | 7735500861 | 1.865,–– | SW04 |
| | P1000.6 W-C | 954 | | | 7735500869 | 2.065,–– | SW04 |
|  | PR500.6 EW-C | 494 | 65 | C | 7735500905 | 2.265,–– | SW04 |
| | PR750.6 EW-C | 743 | 85 | | 7735500917 | 2.550,–– | SW04 |
| | PR1000.6 EW-C | 954 | | | 7735500925 | 3.020,–– | SW04 |
| | PR1300.6 EW-C | 1258 | | | 7735500929 | 3.880,–– | SW04 |
| | PNR500.6 EW-C | 481 | 65 | C | 7735500933 | 2.700,–– | SW04 |
| | PNR750.6 EW-C | 725 | 85 | | 7735500945 | 3.135,–– | SW04 |
| | PNR1300.6 EW-C | 1233 | | | 7735500957 | 4.705,–– | SW04 |
| | PNR1000.6 EW-C | 932 | | | 7735500953 | 3.655,–– | SW04 |
|  | P200.5 S-B | 203 | 50 | B | 7735500668 | 1.290,–– | SW03 |

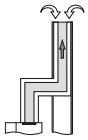
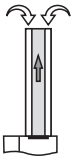
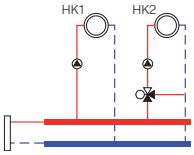




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

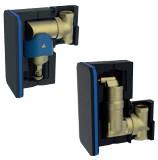
# Zubehöre und Dienstleistungen

## Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Abgaspaket GA-K | ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung<br>■ 10 m Abgasleitung PP 80<br>Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614904 | 986,–– | |
| | | Schachtabdeckung Edelstahl (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614905 | 1.155,–– | |
|  | Abgaspaket DO | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45°<br>■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>Schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | | Rot | 7736614903 | 635,–– | |
| | Abgaspakete DO mit Prüföffnung | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN80/125, 25-45°<br>■ 2 m konzentrisches Doppelrohr DN80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>■ Konzentrisches Prüfrohr DN80/125<br>Schwarz | 7739623960 | 740,–– | |
| | | Rot | 7739623961 | 740,–– | |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | |
| Gas- und Heizkreisanschluss | | | | | |
|  | SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider | ■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb 160 µm<br>■ Material: Messing<br>■ 6 Magnete<br>■ Durchflussrichtung gekennzeichnet<br>■ Absperrbar<br>■ Rückspülbar<br>■ Zu reinigendes Filtersieb<br>■ Waage- und senkrecht einbaubar<br>Anschlussdurchmesser: Rp1 | 7738347004 | siehe Shop | 19ST |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 1/4 | 7738347005 | siehe Shop | |
|  | SpiroTrap Isolierung | ■ Isolierung für SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider mit Filtersieb<br>■ Für Anschlussdurchmesser: 28 mm, Rp1, Rp1 1/4 | 7738347007 | siehe Shop | 14ST |
|  | Schlüssel für Schmutzfilter | ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt | 7098097 | 58,–– | GG09 |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C<br>Anschluss 22 mm | 7738319545 | siehe Shop | LAB1 |
| | | Anschluss 28 mm | 7738319546 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 3/4" IG | 7738319547 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | LAB1 |
| | | Klemmring 22 mm | 7738330193 | siehe Shop | |
| | | Klemmring 28 mm | 7738330194 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 3/4" | 7738330195 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1" | 7738330196 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | |
| Neutralisation | | | | | |
|  | Nachfüllkombination NFK.2 | ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828<br>■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren)<br>■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer<br>■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss<br>■ Betriebsdruck: max.10 bar<br>■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar | 7738328641 | 340,–– | GG09 |
|  | Neutrakon Kondensatneutralisation | ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | |
|  | Neutralisationsgranulat | ■ Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | |
| Warmwasserspeicher | | | | | |
|  | Logafix Membransicherheitsventil | ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l<br>■ 10 bar<br>■ 1/2" | 80805070 | siehe Shop | LKA1 |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l<br>■ 10 bar<br>■ 3/4" | 80805072 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasserbereitungs- und Druckerhöhungsanlagen gemäß DIN 4807-5<br>■ Durchströmt<br>■ Systemanschluss mit T-Stück<br>■ Ausführung für Wandbefestigung<br>■ Betriebstemperatur max. 70°C (343 K)<br>■ Gasvordruck 4 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 10 bar<br>■ Weiß, 12 l | 80432072 | siehe Shop | LAG2 |
|  | MB 2 | ■ Typ Flexcon MB2<br>■ Aufhängezarge mit Schnappmechanismus<br>■ Wandhalter für externe Ausdehnungsgefäße mit 18 oder 25 l | 12222017 | siehe Shop | 03DF |





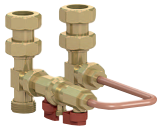
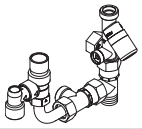
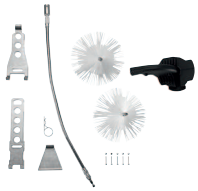
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix BUZ-Plus 15 A.3 | ■ Zirkulationspumpe<br>■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" | 7738342433 | siehe Shop | LPU2 |
|  | EV 17HC Ausdehnungsgefäß | ■ Für Heizung, Inhalt 17 l<br>■ Optionales Zusatzausdehnungsgefäß zu integriertem 12 l Ausdehnungsgefäß für GB172iT120 und GB172iT100S<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112839 | 196,–– | GG01 |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>Silber, 18 l | 7738344599 | siehe Shop | LAG1 |
| | | Silber, 25 l | 7738344603 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>■ Silber, 35 l | 7738323767 | siehe Shop | |
| | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar<br>Silber, 50 l | 7738323768 | siehe Shop | |
| | | Silber, 80 l | 7738323769 | siehe Shop | |
|  | CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß | ■ Anschluss-Set für externes Ausdehnungsgefäß mit Kappenventil<br>■ Für Ausdehnungsgefäß mit 3/4" oder 1" Anschluss<br>■ Mit flexiblem Wellschlauch<br>■ Ca. 1 m und mit T-Stück-Adapter | 7738112840 | 88,–– | |
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112837 | 230,–– | GG01 |
|  | Logafix Kappenventil | ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur<br>■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2<br>■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage<br>■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter<br>■ Einsatz bis 120 °C<br>■ Anschluss 3/4" - 3/4" | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614906 | 345,–– | SW09 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614907 | 366,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>■ Mit Druckminderer | | | SW09 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614908 | 452,–– | |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614909 | 482,–– | |
| **Armaturen-Sets** | | | | | |
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | GG01 |
|  | Armaturen-Set Sanitär | ■ Erforderlich nach DIN 1988<br>■ Sicherheitsventil 10 bar<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Ablaufleitung Sicherheitsventil<br>■ G 3/4" x G 3/4" | 7124030 | 224,–– | GG03 |
| **Optionales Zubehör** | | | | | |
|  | SF11 Seitenblende | ■ Zur Abdeckung seitlichen Geräteöffnungen links/ rechts, die nicht vom horizontalen Anschluss-Set CS10 oder CS40 genutzt werden<br>■ Inhalt 2 Stück | 7738112841 | 52,–– | GG01 |
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | GG03 |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | |
|  | MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50 | ■ Typ 150 S mit Siphon<br>■ Außenmaße ca. 950 x 860 x 100 mm<br>■ Innenmaße ca. 760 x 730 x 100 mm<br>■ Für Speicher bis 750 mm Durchmesser | 80244074 | siehe Shop | 518 |
|  | | ■ Typ 150 SE mit Siphon<br>■ Außenmaße ca. 900 x 900 x 100 mm<br>■ Innenmaße ca. 785 x 795 x 100<br>■ Für Speicher bis 850 mm Durchmesser | 7747201035 | siehe Shop | |
|  | | ■ Typ 125 SE mit Siphon<br>■ Außenmaße ca. 1250 x 1250 x 100 mm | 7738311383 | siehe Shop | |
| **Service** | | | | | |
|  | Service-Set C6-13 | ■ Für GB(H)172iT, GB172i.2/GB182i.2-15/20/25<br>■ Beinhaltet: Elektrodenset, Rückschlagklappe Mischeinrichtung, Dichtungen für Brenner, Prüföffnung, Venturirohr, Gasdrossel, Abgasrohr Wärmeblock, Gebläse Wärmeblock, Kondensatsiphon | 8737711853 | 91,20 | ET01 |
|  | Reinigungs-Set C6 | ■ Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebewerkzeug<br>■ Für Wärmetauscher WB6 / C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 25 kW<br>■ Nutzung mit handelsüblichem Akkuschrauber | 7738113398 | 135,–– | GG09 |
|  | TW-BR6-2 Bürste groß | ■ Bürstenkopf groß für oberen Bereich des Wärmetauschers<br>■ Für Reinigungs-Set C6 | 7738113220 | 27,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | TW-BR6-1 Bürste klein | ■ Bürstenköpfe klein (5 Stück) für unteren Bereich des Wärmetauschers<br>■ Für Reinigungs-Set C6 | 7738113221 | 83,–– | GG09 |
| Abgaszubehör | | | | | |
|  | Kesselanschluss-Stück | ■ KAS 60/100<br>■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 | 7738112636 | 68,–– | WA01 |
| | | ■ KAS 80/125<br>■ Für Abgasanlagen Ø 80/125 | 7738112714 | 68,–– | |
|  | Anschlussstück | ■ Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87°<br>■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Prüföffnung<br>■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems | 7738112717 | 99,–– | |

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

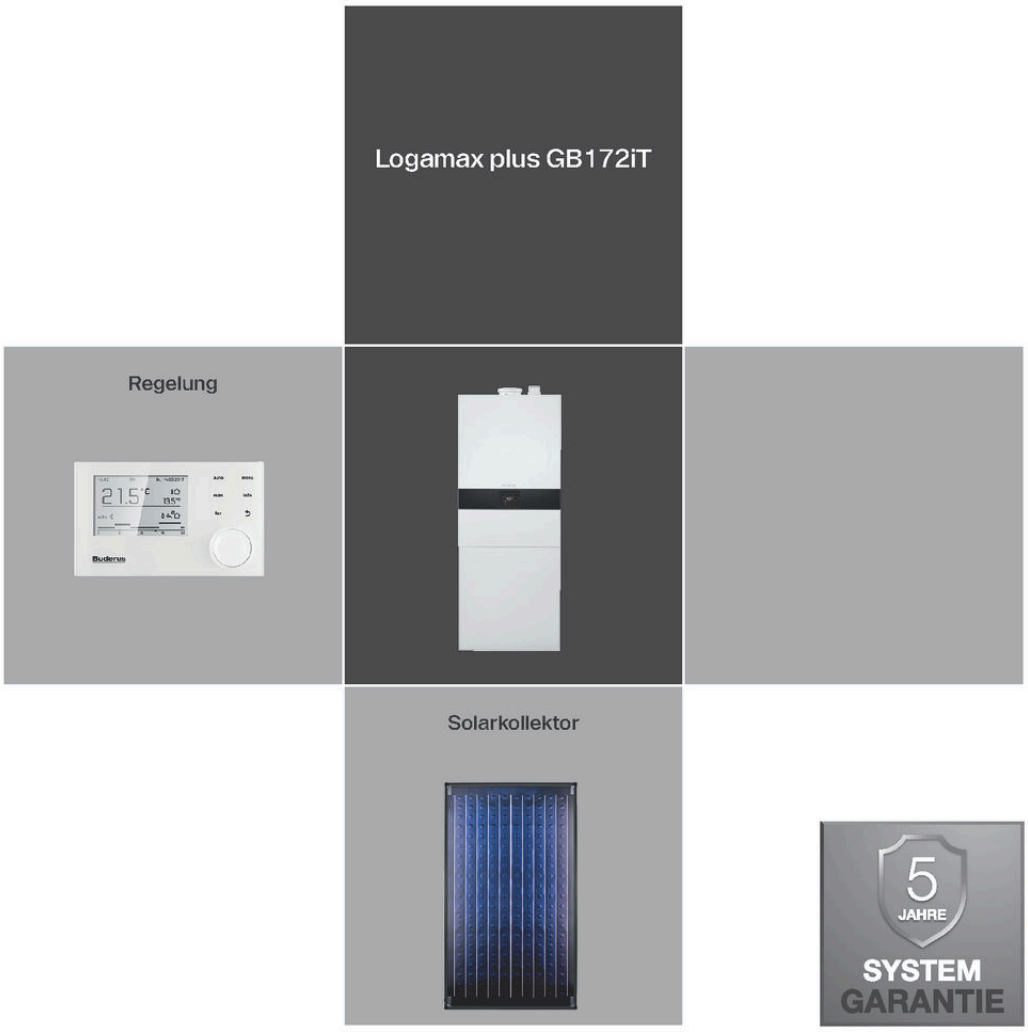
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | |
|  | Wartung Gas-Brennwert | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag CLASSIC | 8737800164 | 186,–– | |
| | | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag PREMIUM | 8737800379 | 259,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Platzsparende Kompaktheizzentrale deckt alle Ansprüche an den modernen Wärme- und Warmwasserkomfort im Ein- oder Zweifamilienhaus auf kleinstem Raum ab
- Hohe Raumheizungs-Effizienz $\eta_s$ von 94% in Verbindung mit hohem Modulationsbereich von bis zu 1:8 im Heizbetrieb und 1:10 im Warmwasserbetrieb
- Intelligentes Montagekonzept für gute Zugänglichkeit bei Installation und Wartung sowie einfache Einbringung durch Lieferung in 2 Teilen
- Zukunftssichere Solarvariante des Logamax plus GB172iT mit bivalentem Schichtladespeicher und umfangreichem Systemzubehör zum Einbau ins Gerät
- LAN- und Funkmodul MX400 als Zubehör
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 $m^2$)

# Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen
# Logamax plus GB172iT

| | | | Speicher-/Solaranwendung | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Warmwasserbereitung | | Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar | | | | |
| Typ | Hydraulik/ Heizkreis | Regelsystem Logamatic | ohne Solar | mit Solar | Kombi-speicher | Pufferspeicher | Solarkollektor | System/Paket | Seite |
| GB172iT | – | RC310 | – | ■ | – | – | SKN4.0-s | SL109/RC310 | ▶ C3024 |
| | | | – | ■ | – | – | SKT1.0-s | | |
| |  | | ■ | – | – | – | – | W32/RC310 | ▶ C3027 |
| | | | – | ■ | – | – | – | W32SR/RC310 | ▶ C3029 |
| | | | | | | | | | |
| Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen | | | | | | | | | ▶ C3031 |
| Allgemeines Abgaszubehör | | | | | | | | | ▶ C3038 |

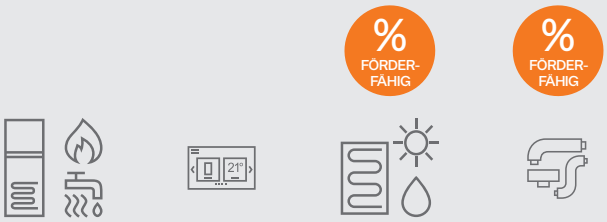
 1 Heizkreis ohne Mischer

■ Grundausstattung

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

## System Logasys SL109/RC310 – mit solarer Warmwasserbereitung

### Paketbestandteile

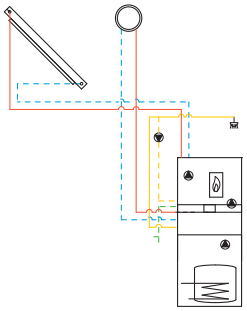



Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen mit Regelung

Thermisches Solarsystem

Zubehör

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 75 % des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: SL109 | |

### Basislieferumfang System

- Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB172i T210SR
- CS28-1 Anschluss-Set Absperrhähne
- CS38 Anschluss-Set horizontal mit TWM
- System-Bedieneinheit RC310
- Ausdehnungsgefäß 12 l [1)]
- Solargruppe inklusive Ausdehnungsgefäß 18 l
- SM100 Solarmodul
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 20 l
- SF11 Seitenblende links/rechts, 2 Teile
- Trichtersiphon
- SFF-3 Behälter für Solarflüssigkeit

+

### wählbare Systemvarianten

**A: Paket mit 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s**

**B: Paket mit 2 x Kollektor Logasol SKT1.0-s**

**C: Paket mit 3 x Kollektor Logasol SKN4.0-s**

**D: Paket mit 3 x Kollektor Logasol SKT1.0-s**

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß (MAG) ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

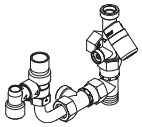
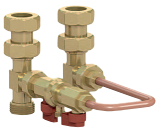
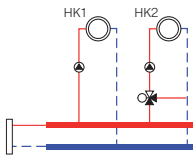
| Logamax plus | Variante | | Kollektoren Logasol | | Anschluss-Set Gas/Heizung Blende TWM | | Artikelnummer Erdgas E [1] | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GB172i-17 T210SR | A | + | 2 x SKN4.0-s | + | seitlich links/ rechts | A+ A+ | 7739617081 | 12.515,–– | GS03 |
| | B | | 2 x SKT1.0-s | | seitlich links/ rechts | A+ A+ | 7739617085 | 13.355,–– | |
| | C | | 3 x SKN4.0-s | | seitlich links/ rechts | A+ A++ | 7739617083 | 13.950,–– | |
| | D | | 3 x SKT1.0-s | | seitlich links/ rechts | A+ A+++ | 7739617087 | 15.155,–– | |
| GB172i-24 T210SR | A | | 2 x SKN4.0-s | | seitlich links/ rechts | A+ A+ | 7739617089 | 12.705,–– | |
| | B | | 2 x SKT1.0-s | | seitlich links/ rechts | A+ A+ | 7739617093 | 13.550,–– | |
| | C | | 3 x SKN4.0-s | | seitlich links/ rechts | A+ A++ | 7739617091 | 14.140,–– | |
| | D | | 3 x SKT1.0-s | | seitlich links/ rechts | A+ A+++ | 7739617095 | 15.350,–– | |

[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | FA10 Fülladapter Solar | ■ Fülladapter Solar 3/4"<br>■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter | 7738113503 | 21,–– | GG01 |
|  | MA10 Manometer Solar | ■ Manometer Solar 3/4"<br>■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden)<br>■ Inkl. Isolierung | 7738113504 | 81,–– | |
|  | Armaturen-Set Sanitär | ■ Erforderlich nach DIN 1988<br>■ Sicherheitsventil 10 bar<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Ablaufleitung Sicherheitsventil<br>■ G 3/4" x G 3/4" | 7124030 | 224,–– | GG03 |
|  | CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß | ■ Anschluss-Set für externes Ausdehnungsgefäß mit Kappenventil<br>■ Für Ausdehnungsgefäß mit 3/4" oder 1" Anschluss<br>■ Mit flexiblem Wellschlauch<br>■ Ca. 1 m und mit T-Stück-Adapter | 7738112840 | 88,–– | GG01 |
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112837 | 230,–– | |
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | |
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | GG03 |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | |
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul für geeignete Wärmeerzeuger-Baureihen<br>■ LAN und WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde)<br>■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400 | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W32/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

### Paketkomponenten

Logamax plus GB172iT-17/24 mit:



- Integriertem Warmwasserspeicher 120 l (Rohrwendelspeicher) oder 100 l S (Schichtenladespeicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Anschluss-Set
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- 3-Wege-Ventil (integriert)
- Ausdehnungsgefäß 12 l (integriert)

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- CS10 Anschluss-Set horizontal oder CS33 Anschluss-Set vertikal
- CS28-1 Anschluss-Set Absperrhähne
- SF11 Seitenblende links/rechts, 2 Teile
- Trichtersiphon

| | Anschluss-Set | Kesselgröße | Speicher | Artikelnummer Erdgas E [1] | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rohrwendelspeicher** | | | | | | |
|  | Gas-Heizung seitlich links/rechts | 17 | T120 | 7739617033 | 7.180,–– | GS03 |
| | Gas-Heizung seitlich links/rechts | 24 | T120 | 7739617041 | 7.360,–– | GS03 |
| | Gas-Heizung oben | 17 | T120 | 7739617034 | 7.255,–– | GS03 |
| | Gas-Heizung oben | 24 | T120 | 7739617042 | 7.440,–– | GS03 |
| **Schichtenladespeicher** | | | | | | |
|  | Gas-Heizung seitlich links/rechts | 17 | T100 S | 7739617037 | 7.010,–– | GS03 |
| | Gas-Heizung seitlich links/rechts | 24 | T100 S | 7739617045 | 7.235,–– | GS03 |
| | Gas-Heizung oben | 17 | T100 S | 7739617038 | 7.080,–– | GS03 |
| | Gas-Heizung oben | 24 | T100 S | 7739617046 | 7.315,–– | GS03 |

[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

## Erweiterbar mit folgendem Heizkreispaketen

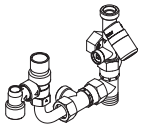
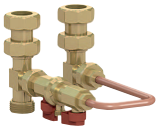
| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung | 1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1, WE2.1 | ▶ Seite C3031 |
| | 1 HK gemischt, mit Weiche | WE8.1, WE9.1, WE10.1 | |
| | 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE7.1, WE18.1 | |
| | 2 HK gemischt, mit Weiche | WE12.1, WE12.1, WE19.1 | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Armaturen-Set Sanitär | ■ Erforderlich nach DIN 1988<br>■ Sicherheitsventil 10 bar<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Ablaufleitung Sicherheitsventil<br>■ G 3/4" x G 3/4" | 7124030 | 224,–– | GG03 |
|  | EV 17HC Ausdehnungsgefäß | ■ Für Heizung, Inhalt 17 l<br>■ Optionales Zusatzausdehnungsgefäß zu integriertem 12 l Ausdehnungsgefäß für GB172iT120 und GB172iT100S<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112839 | 196,–– | |
|  | CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß | ■ Anschluss-Set für externes Ausdehnungsgefäß mit Kappenventil<br>■ Für Ausdehnungsgefäß mit 3/4" oder 1" Anschluss<br>■ Mit flexiblem Wellschlauch<br>■ Ca. 1 m und mit T-Stück-Adapter | 7738112840 | 88,–– | |
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112837 | 230,–– | GG01 |
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | |
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | GG03 |
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul für geeignete Wärmeerzeuger-Baureihen<br>■ LAN und WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde)<br>■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400 | 7738113982 | 329,–– | RE01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus W32SR/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

**Paketkomponenten**

Logamax plus GB172iT -17/24 mit:

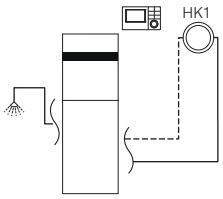


- Integriertem Warmwasserspeicher 210 l SR (bivalenter Schichtlade-speicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- 3-Wege-Ventil (integriert)
- Ausdehnungsgefäß 12 l (integriert) [1)]
- Solargruppe
  - Inklusive Ausdehnungsgefäß 18 l,
  - Modulierende Hocheffizienzpumpe (Solar)
  - Durchflussmengenbegrenzer
  - Sicherheitsventil 6 bar
  - Solarmodul SM100

+

**im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre**

- CS38 Anschluss-Set horizontal mit TWM
- CS28-1 Anschluss-Set Absperrhähne
- SF11 Seitenblende links/rechts, 2 Teile
- Trichtersiphon
- SFF-3 Behälter für Solarflüssigkeit

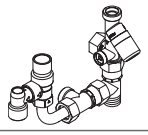
| | Anschluss-Set | Kesselgröße | Speicher | | Artikelnummer Erdgas E [1)] | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rohrwendelspeicher** | | | | | | | |
|  | Gas-Heizung seitlich links/rechts mit Trinkwassermischer | 17 | T210 SR | A+ / A | 7739617049 | 9.235,–– | GS03 |
| | Gas-Heizung seitlich links/rechts mit Trinkwassermischer | 24 | T210 SR | A+ / A | 7739617051 | 9.435,–– | GS03 |

[1)] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

## Erweiterbar mit folgendem Heizkreispaketen

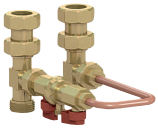
| Anwendung | Heizkreis | Ergänzungspaket | Detailinformationen |
|---|---|---|---|
| Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung | 1 HK ungemischt, mit Weiche | WE1.1, WE2.1 | ▶ Seite C3031 |
| | 1 HK gemischt, mit Weiche | WE8.1, WE9.1, WE10.1 | |
| | 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche | WE6.1, WE7.1, WE18.1 | |
| | 2 HK gemischt, mit Weiche | WE12.1, WE12.1, WE19.1 | |

## Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Armaturen-Set Sanitär | ■ Erforderlich nach DIN 1988<br>■ Sicherheitsventil 10 bar<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Ablaufleitung Sicherheitsventil<br>■ G 3/4" x G 3/4" | 7124030 | 224,–– | GG03 |
|  | CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß | ■ Anschluss-Set für externes Ausdehnungsgefäß mit Kappenventil<br>■ Für Ausdehnungsgefäß mit 3/4" oder 1" Anschluss<br>■ Mit flexiblem Wellschlauch<br>■ Ca. 1 m und mit T-Stück-Adapter | 7738112840 | 88,–– | GG01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

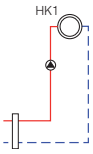
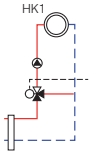
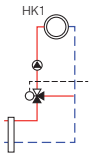
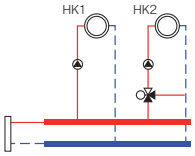
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112837 | 230,–– | GG01 |
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | |
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | GG03 |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | |
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul für geeignete Wärmeerzeuger-Baureihen<br>■ LAN und WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde)<br>■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400 | 7738113982 | 329,–– | RE01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

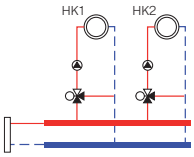
## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 Heizkreis ungemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE1.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607547 | 1.680,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE2.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607548 | 2.335,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE3.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607549 | 2.530,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE4.1 | ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607550 | 2.570,–– | |
| | Logaplus Paket WE5.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich<br>■ Bis 35 kW | 7739607551 | 3.270,–– | |
| **1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE8.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15/20 kW | 7739607554 | 2.700,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE9.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607555 | 2.735,–– | |
| | Logaplus Paket WE10.1 | ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Solare Heizungsunterstützung<br>■ Bis 35 kW | 7739607556 | 3.205,–– | |
| **1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt** | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | |
| | Logaplus Paket WE7.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607553 | 4.485,–– | |

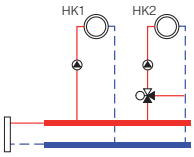
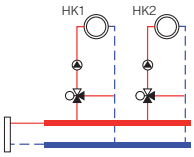




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE19.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607704 | 5.270,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE11.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607557 | 5.270,–– | |
| | Logaplus Paket WE12.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607558 | 5.340,–– | |

## Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE13.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607559 | 3.655,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE14.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607560 | 3.705,–– | |
| 2 Heizkreise gemischt | | | | | |
|  | Logaplus Paket WE20.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 15 kW | 7739607705 | 4.340,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE16.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 25 kW | 7739607562 | 4.340,–– | |
| | Logaplus Paket WE17.1 | ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ<br>■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/Luftabscheidergruppe<br>■ Bis 35 kW | 7739607563 | 4.420,–– | |

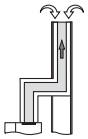
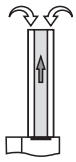
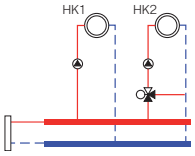




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Zubehöre und Dienstleistungen

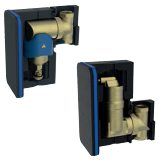
## Zubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Abgaspaket GA-K | ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung<br>■ 10 m Abgasleitung PP 80<br>Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614904 | 986,–– | |
| | | Schachtabdeckung Edelstahl (Effektivlänge 9,6 m) | 7736614905 | 1.155,–– | |
|  | Abgaspaket DO | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45°<br>■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>Schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | | Rot | 7736614903 | 635,–– | |
| | Abgaspakete DO mit Prüföffnung | ■ Grundbausatz DO 80/125<br>■ Schrägdachpfanne, DN80/125, 25-45°<br>■ 2 m konzentrisches Doppelrohr DN80/125<br>■ Montagehilfe (Schiebestück)<br>■ Konzentrisches Prüfrohr DN80/125<br>Schwarz | 7739623960 | 740,–– | |
| | | Rot | 7739623961 | 740,–– | |
|  | Logaplus Paket WE18.1 | ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 15 kW | 7739607701 | 4.150,–– | ZS01 |
| | Logaplus Paket WE6.1 | ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel<br>■ Nicht für Hybridhydrauliken geeignet!<br>■ Bis 25 kW | 7739607552 | 4.150,–– | |
| Gas- und Heizkreisanschluss | | | | | |
|  | SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider | ■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb 160 µm<br>■ Material: Messing<br>■ 6 Magnete<br>■ Durchflussrichtung gekennzeichnet<br>■ Absperrbar<br>■ Rückspülbar<br>■ Zu reinigendes Filtersieb<br>■ Waage- und senkrecht einbaubar<br>Anschlussdurchmesser: Rp1 | 7738347004 | siehe Shop | 19ST |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 1/4 | 7738347005 | siehe Shop | |
|  | SpiroTrap Isolierung | ■ Isolierung für SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider mit Filtersieb<br>■ Für Anschlussdurchmesser: 28 mm, Rp1, Rp1 1/4 | 7738347007 | siehe Shop | 14ST |
|  | Schlüssel für Schmutzfilter | ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt | 7098097 | 58,–– | GG09 |
|  | Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider | ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet<br>■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen<br>■ Für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Max. Betriebsdruck 10 bar<br>■ Max. Betriebstemperatur 110 °C<br>Anschluss 22 mm | 7738319545 | siehe Shop | LAB1 |
| | | Anschluss 28 mm | 7738319546 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 3/4" IG | 7738319547 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1" IG | 7738319548 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 1 1/2" IG | 7738320319 | siehe Shop | |
| | | Anschluss 2" IG | 7738320320 | siehe Shop | |



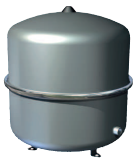


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix Luftabscheider | ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau<br>■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium<br>■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil<br>■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung<br>■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit<br>■ Inklusive Isolierung nach GEG | | | LAB1 |
| | | Klemmring 22 mm | 7738330193 | siehe Shop | |
| | | Klemmring 28 mm | 7738330194 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 3/4" | 7738330195 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1" | 7738330196 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/4" | 7738330197 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 1 1/2" | 7738330198 | siehe Shop | |
| | | Innengewinde 2" | 7738330199 | siehe Shop | |
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | |
| Neutralisation | | | | | |
|  | Nachfüllkombination NFK2 | ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828<br>■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren)<br>■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer<br>■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss<br>■ Betriebsdruck: max.10 bar<br>■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar | 7738328641 | 340,–– | GG09 |
|  | Neutrakon Kondensatneutralisation | ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | |
|  | Neutralisationsgranulat | ■ Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | |
| Warmwasserspeicher | | | | | |
|  | Logafix Membransicherheitsventil | ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l<br>■ 10 bar<br>■ 1/2" | 80805070 | siehe Shop | LKA1 |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l<br>■ 10 bar<br>■ 3/4" | 80805072 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasserbereitungs- und Druckerhöhungsanlagen gemäß DIN 4807-5<br>■ Durchströmt<br>■ Systemanschluss mit T-Stück<br>■ Ausführung für Wandbefestigung<br>■ Betriebstemperatur max. 70°C (343 K)<br>■ Gasvordruck 4 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 10 bar<br>■ Weiß, 12 l | 80432072 | siehe Shop | LAG2 |
|  | MB 2 | ■ Typ Flexcon MB2<br>■ Aufhängezarge mit Schnappmechanismus<br>■ Wandhalter für externe Ausdehnungsgefäße mit 18 oder 25 l | 12222017 | siehe Shop | 03DF |



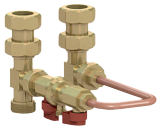
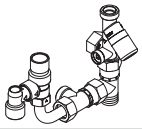
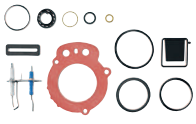
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix BUZ-Plus 15 A.3 | ■ Zirkulationspumpe<br>■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" | 7738342433 | siehe Shop | LPU2 |
|  | EV 17HC Ausdehnungsgefäß | ■ Für Heizung, Inhalt 17 l<br>■ Optionales Zusatzausdehnungsgefäß zu integriertem 12 l Ausdehnungsgefäß für GB172iT120 und GB172iT100S<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112839 | 196,–– | GG01 |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>Silber, 18 l | 7738344599 | siehe Shop | LAG1 |
| | | Silber, 25 l | 7738344603 | siehe Shop | |
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>■ Silber, 35 l | 7738323767 | siehe Shop | |
| | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar<br>Silber, 50 l | 7738323768 | siehe Shop | |
| | | Silber, 80 l | 7738323769 | siehe Shop | |
|  | CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß | ■ Anschluss-Set für externes Ausdehnungsgefäß mit Kappenventil<br>■ Für Ausdehnungsgefäß mit 3/4" oder 1" Anschluss<br>■ Mit flexiblem Wellschlauch<br>■ Ca. 1 m und mit T-Stück-Adapter | 7738112840 | 88,–– | |
|  | ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß | ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l<br>■ Intern oder extern montierbar<br>■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren | 7738112837 | 230,–– | GG01 |
|  | Logafix Kappenventil | ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur<br>■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2<br>■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage<br>■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter<br>■ Einsatz bis 120 °C<br>■ Anschluss 3/4" - 3/4" | 7738342117 | siehe Shop | LKA1 |
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614906 | 345,–– | SW09 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614907 | 366,–– | |

3



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Speicher Sicherheits-Set | ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4"<br>■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3<br>■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl<br>■ Mit Druckminderer | | | SW09 |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß | 7736614908 | 452,–– | |
| | | Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß | 7736614909 | 482,–– | |
| **Armaturen-Sets** | | | | | |
|  | CS30 Anschluss-Set Füllarmatur | ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner<br>■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung<br>■ Nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) | 7738112236 | 300,–– | GG01 |
|  | Armaturen-Set Sanitär | ■ Erforderlich nach DIN 1988<br>■ Sicherheitsventil 10 bar<br>■ Rückflussverhinderer<br>■ Ablaufleitung Sicherheitsventil<br>■ G 3/4" x G 3/4" | 7124030 | 224,–– | GG03 |
| **Optionales Zubehör** | | | | | |
|  | SF11 Seitenblende | ■ Zur Abdeckung seitlichen Geräteöffnungen links/ rechts, die nicht vom horizontalen Anschluss-Set CS10 oder CS40 genutzt werden<br>■ Inhalt 2 Stück | 7738112841 | 52,–– | GG01 |
|  | CS37 EMS-Bus Verteiler | ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H)<br>■ direkt in der BC25.2 montierbar<br>■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich | 7738112928 | 40,–– | GG03 |
|  | SF13 Isolations-Set | ■ Wärmedämmung für die Rückseite | 7738112929 | 167,–– | |
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul für geeignete Wärmeerzeuger-Baureihen<br>■ LAN und WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde)<br>■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400 | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
|  | MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50 | ■ Typ 150 S mit Siphon<br>■ Außenmaße ca. 950 x 860 x 100 mm<br>■ Innenmaße ca. 760 x 730 x 100 mm<br>■ Für Speicher bis 750 mm Durchmesser | 80244074 | siehe Shop | 518 |
|  | | ■ Typ 150 SE mit Siphon<br>■ Außenmaße ca. 900 x 900 x 100 mm<br>■ Innenmaße ca. 785 x 795 x 100<br>■ Für Speicher bis 850 mm Durchmesser | 7747201035 | siehe Shop | |
|  | | ■ Typ 125 SE mit Siphon<br>■ Außenmaße ca. 1250 x 1250 x 100 mm | 7738311383 | siehe Shop | |
| **Service** | | | | | |
|  | Service-Set C6-13 | ■ Für GB(H)172iT, GB172i.2/GB182i.2-15/20/25<br>■ Beinhaltet: Elektrodenset, Rückschlagklappe Mischeinrichtung, Dichtungen für Brenner, Prüföffnung, Venturirohr, Gasdrossel, Abgasrohr Wärmeblock, Gebläse Wärmeblock, Kondensatsiphon | 8737711853 | 91,20 | ET01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Reinigungs-Set C6 | ■ Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebewerkzeug<br>■ Für Wärmetauscher WB6 / C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 25 kW<br>■ Nutzung mit handelsüblichem Akkuschrauber | 7738113398 | 135,–– | |
|  | TW-BR6-2 Bürste groß | ■ Bürstenkopf groß für oberen Bereich des Wärmetauschers<br>■ Für Reinigungs-Set C6 | 7738113220 | 27,–– | GG09 |
|  | TW-BR6-1 Bürste klein | ■ Bürstenköpfe klein (5 Stück) für unteren Bereich des Wärmetauschers<br>■ Für Reinigungs-Set C6 | 7738113221 | 83,–– | |
| Abgaszubehör | | | | | |
|  | Kesselanschluss-Stück | ■ KAS 60/100<br>■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 | 7738112636 | 68,–– | |
| | | ■ KAS 80/125<br>■ Für Abgasanlagen Ø 80/125 | 7738112714 | 68,–– | |
|  | Anschlussstück | ■ Konzentrisch Ø 60/100, Adapter 87°<br>■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Prüföffnung<br>■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems für alle Geräte mit Standard-Anschlussstück | 7738112535 | 99,–– | WA01 |
| | | ■ Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87°<br>■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Prüföffnung<br>■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems | 7738112717 | 99,–– | |

## Dienstleistungen

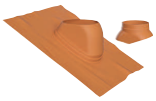
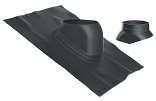
- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– | |
|  | Wartung Gas-Brennwert | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag CLASSIC | 8737800164 | 186,–– | DL01 |
| | | ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW<br>■ Vertrag PREMIUM | 8737800379 | 259,–– | |
| | Wartung Warmwasserspeicher | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800354 | 85,–– | |
| | | ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800384 | 114,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Allgemeines Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundbausatz DO | | | | | |
|  | DO Grundbausatz | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Schwarz | 7738112570 | 341,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, 560 mm über Dach<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach<br>■ Aus Kunststoff PP/PE<br>■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt<br>■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben<br>■ Rot | 7738112571 | 341,–– | |
|  | Flachdach-Klebeflansch | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 150 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112620 | 63,–– | |
| | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 250 mm hoch, nicht verstellbar | 7738112508 | 110,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15°<br>■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung | 7738112510 | 110,–– | |
|  | Universal-Dachziegel | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, rot | 7738112622 | 78,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100<br>■ Inklusive Regenkappe<br>■ 25°–45°, schwarz | 7738112621 | 78,–– | WA01 |
|  | Klöber-Adapter | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, rot | 7738112517 | 47,–– | |
|  | | ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel)<br>■ Verstellbar 20°–50°, schwarz | 7738112516 | 47,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm | 7738112647 | 198,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | WA01 |
|  | Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Effektivlänge 100–250 mm | 7738112729 | 82,–– | |
| Grundbausatz GA-K | | | | | |
|  | GA-K Grundbausatz | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung, Kunstoff schwarz<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr UV-stabil 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112546 | 656,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm<br>■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß)<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen 87° mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr Edelstahl 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112547 | 832,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm | 7738112645 | 73,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm | 7738112646 | 99,–– | |
| | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm | 7738112647 | 198,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° | 7738112648 | 85,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° | 7738112593 | 67,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° | 7738112664 | 66,–– | |
|  | | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° | 7738112594 | 67,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm | 7738112666 | 117,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | WA01 |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | |
| Grundbausatz GA | | | | | |
|  | GA Grundbausatz | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112560 | 515,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm<br>■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Aus Kunststoff PP<br>■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl<br>■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandshalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738112561 | 708,–– | WA01 |
|  | Set Abgasrohre | ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück<br>■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück<br>■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück | 7738112670 | 334,–– | |
|  | Abgasrohr | ■ Ø 80 mm, 450 mm | 7738112650 | 28,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 950 mm | 7738112651 | 44,–– | |
| | | ■ Ø 80 mm, 1950 mm | 7738112652 | 62,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Bogen | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112654 | 24,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 80 mm, 45° | 7738112653 | 21,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 30° | 7738112668 | 25,–– | |
|  | | ■ Ø 80 mm, 15° | 7738112667 | 25,–– | |
|  | Bogen mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 87° | 7738112596 | 56,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ Ø 80 mm, 250 mm | 7738112669 | 40,–– | |
|  | Abstandhalter | ■ Ø 80 mm, 3 Stück | 7738112597 | 21,–– | |
|  | Schachtabdeckung mit Mündungsrohr | ■ Edelstahl<br>■ Ø 80/125 mm | 7738112720 | 288,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Logano plus KB182i



Logano plus KB372



Logano plus KB472

4

# Kapitel 4 Gas-Brennwertkessel

## Logano plus


| | | |
|---|---|---|
| KB182i | ■ 15/22/30/40/50 kW | ▶ S. C4002 |
| KB372 | ■ 75-300 kW | ▶ S. C4010 |
| KB472 | ■ 350 - 620 kW | ▶ S. C4036 |


**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus- und Logasys-Systemlösungen
- Kompakter Gas-Brennwertkessel Logano plus KB182i mit innovativem Konstruktionsprinzip aus Alu-Guss ideal für die Modernisierung alter atmosphärischer Gasheizkessel-Anlagen
- Modular erweiterbar – vom Gas-Brennwertkessel zum Hybridsystem
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- Warmwasserspeicher Logalux L135-200.3 zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel
- LAN- und Funkmodul MX400: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus

# Gas-Brennwertkessel
## Logano plus KB182i

| Gas-Brennwertkessel | Regelung | Warmwasserspeicher | Zubehör | Heizkreis | Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  | K5 | ▶ C4004 |

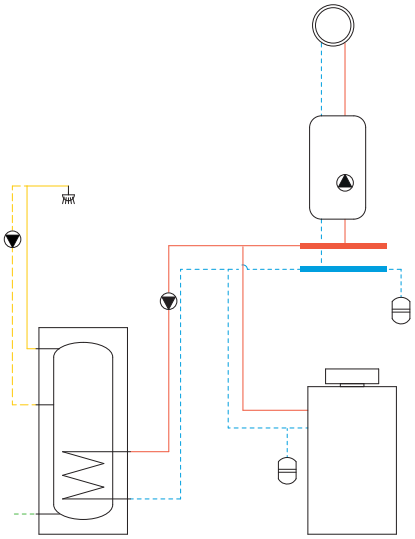
| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 3, Kapitel 4 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 3, Kapitel 10 |

## Paket Logaplus K5 – mit nebenstehendem oder untenstehendem Warmwasserspeicher

### Paketbestandteile



Gas-Brennwertkessel | Regelung | Warmwasser-speicher | Zubehör | Heizkreis

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|
|  | Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 3, Kapitel 4) | C4007 |
| | www.buderus.de/hydraulikdatenbank Hydrauliknummer: K5 | |

## Gas-Brennwertpakete

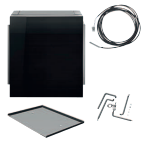
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Lieferbar ab 07/2026. Bis zum 07/2026 sind die Pakete GB212 weiter lieferbar, siehe Katalog 2025. | | | | |
|  M KB182i | ■ LAN- und Funkmodul MX400<br>■ GA-BS Gasdurchgangshahn<br>■ Kesselsicherheits-Set<br>■ Kesselanschluss-Set<br>■ Isolierung für T-Stück<br>■ Anschluss-Set AAS | | | |
| | Logano plus KB182i-15 | 7739624887 | 6.110,–– | GS05 |
| | Logano plus KB182i-22 | 7739624888 | 6.430,–– | |
| | Logano plus KB182i-30 | 7739624889 | 6.945,–– | |
| | Logano plus KB182i-40 | 7739624890 | 7.675,–– | |
| | Logano plus KB182i-50 | 7739624891 | 8.710,–– | |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Speicherpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Fühler Ø 6 mm<br>■ Rohrgruppe BCC33-HE<br>■ Speicher-Aufstellblech | | | |
| | M L160.3 | Logalux L160.3 RS-B | 7739622470 | 3.695,–– | |
| | M L200.3 | Logalux L200.3 RS-B | 7739622471 | 4.085,–– | |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung | | | |
| | M SU160 S-A | Logalux SU160.5 S-A | 7739622472 | 2.760,–– | |
| | M SU200 S-A | Logalux SU200.5 S-A | 7739622473 | 2.825,–– | |
|  | M SU300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Logalux SU300.5 S-C | 7739622474 | 2.975,–– | SW01 |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Kessel-Speicher-Verbindung links | | | |
| | M SH180 | Logalux SH180 RS-B | 7739622749 | 3.155,–– | |
| | M SH300 | Logalux SH300 RS-B | 7739622746 | 3.615,–– | |
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC32-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624719 | 4.335,–– | |

+

## Kombinierbar mit folgenden Zubehörpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ Set-KB182/192/195 | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624863 | 1.055,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624864 | 1.135,–– | ZS01 |
| | | ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7.5 BU | 7739624871 | 1.295,–– | ZS01 |
|  | MZ Set-KB182/192/195 | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624865 | 2.175,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624866 | 2.215,–– | ZS01 |
| | | ■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624867 | 2.245,–– | ZS01 |
| | | Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624868 | 2.540,–– | ZS01 |
|  | MZ Set-KB182/192 | ■ Für KB182i/192i-50<br>■ Adapter-Set 50kW HYC40<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7.5 BU | 7739624869 | 1.430,–– | ZS01 |
|  | | ■ Für KB182i/192i-50<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Adapter-Set 50kW HYC40<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 l<br>■ Heizkreis-Set HSM32/7.5 MM100 BU | 7739624870 | 2.675,–– | ZS01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Magnetitabscheider mit Filter<br>Außeneinheit: WLW-5 MB A H | – | A++ | 7739625036 | 9.100,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | – | A++ | 7739625037 | 9.870,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | – | A++ | 7739625038 | 13.095,–– | WS12 |
|  | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i-15/22/30/40 mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW-12 MB A H | – | A++ | 7739625039 | 14.610,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus KB182i-50 mit IMC200 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC40<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Außeneinheit: WLW-12 MB A H | – | A++ | 7739625040 | 14.680,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridsystem

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridsystem

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Anschluss-Rohr | Anschluss-Rohr für integrierbares Ausdehnungsgefäß, WLW186i TP70 | 8738214753 | 39,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| Komponenten: Hybridgruppe | | | | |
| Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe | 8732933069 | 182,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25/40 | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten | 8732933184 | 192,–– | ZU01 |
| Anschluss-Set Hybrid Bypass | Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25/40, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird | 8732932713 | 623,–– | ZU01 |
| Komponenten: Abgasgrundbausätze | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739607711 | 742,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739607712 | 742,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung PP | 7739600546 | 971,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung Edelstahl | 7739600547 | 1.130,–– | WA01 |
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Neutralisationsgranulat, Nachfüllpackung 5 kg | 7747201279 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Heizungspakete | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 1 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul | 7739606415 | 2.505,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul | 7739606416 | 2.550,–– | ZS01 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel | Inberiebnahme Logano plus GB212, KB182i, KB(H)192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic EMS plus | 7747103841 | 327,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




Logano plus KB372
Einkesselanlage




Logano plus KB372
Zweikesselanlage

## Produktvorteile

- Teillastwirkungsgrad gemäß EU-Verordnung 813/2013 von bis zu 98%
- Kompakter und leichter bodenstehender Gas-Brennwertkessel mit hoher Energieausnutzung
- Voreingestellt auf Erdgas E (Blende für Erdgas LL liegt bei)
- Einfache Einbindung in Alt- und Neuanlagen

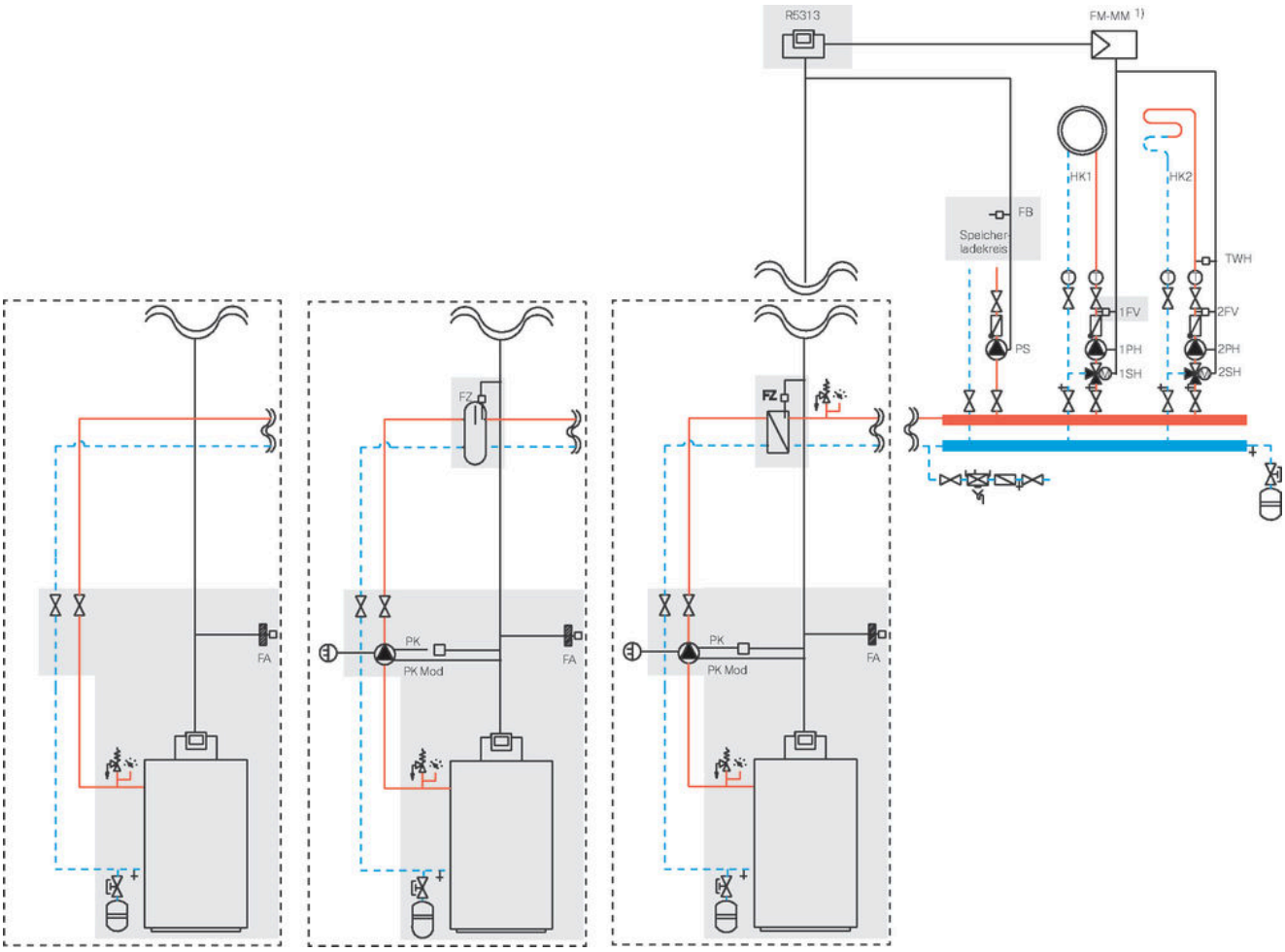
# Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372

| Typ | Leistung | Hydraulik | Regelsystem Logamatic | Pakete | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| KB372 Einkesselanlage | 75-300 kW | Direkteinbindung/Weiche/ Wärmetauscher | 5000 | K502 | ▶ C4012 |
| | 75-300 kW | Direkteinbindung/Weiche/ Wärmetauscher | EMS plus | K501 | ▶ C4016 |
| KB372 Zweikesselanlage | 150-600 kW | Direkteinbindung/Weiche/ Wärmetauscher | 5000 | K503 | ▶ C4018 |
| KB372 LOAD plus Einkesselanlage | 75-300 kW | Pufferbeladung | 5000 | K504 | ▶ C4022 |
| KB372 LOAD plus Erweiterungspaket | 75-300 kW | Pufferbeladung | 5000 | K505 | ▶ C4024 |

| | |
|---|---|
| Zubehöre und Dienstleistungen | ▶ C4026 |
| Abgaszubehör | ▶ C4029 |

## Heizungspaket Logaplus K502 - Einzelkessel Logano plus KB372 - Logamatic 5000

| Pakete mit direkter Heizkreisanbindung | Pakete mit hydraulischer Weiche | Pakete mit Systemtrennung |
|---|---|---|




Lieferumfang des Paketes

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372
- Sicherheits-Set 3 bar
- Gashahn
- Gasfilter
- Hydraulisches Absperrset (bis 100 kW: 2 x 2" Kugelhähne, ab 150 kW: 2 Absperrventile mit Dichtungen und Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß [1)]
- Anschluss-Set
- Kappenventil
- Logamatic 5313 [2)]
- Weichenfühler
- Speicheranschluss-Set
- Vorlauffühler
- E-Pumpenstecker (Kesselkreispumpe)

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

**Paket mit Hydraulischer Weiche**

- Isolierung, Fühler, Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3, Gewindeflansche mit Dichtungen und Schrauben

**Paket mit Systemtrennung**

- Plattenwärmetauscher Sondex mit Isolierung und Konsole, 4 Verschraubungen, Weichenfühler, Pumpe Grundfos MAGNA3, Gewindeflansche mit Dichtungen und Schrauben

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] Modulierende Ansteuerung der Kesselkreispumpe: Weiche: Modulierend nach Delta-T (Differenz Kesselvorlauf zu Anlagenvorlauf). Wärmetauscher: Minimaler Volumentrom (Differenz Kesselvorlauf zu Kesselrücklauf).
Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C4026)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | | Artikelnummer rechts | Artikelnummer links | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anlagenhydraulik Direkt** | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739616564 | 7739616570 | 15.450,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739616565 | 7739616571 | 16.960,–– | |
| | 150 | | 7739616566 | 7739616572 | 21.685,–– | |
| | 200 | | 7739616567 | 7739616573 | 25.715,–– | |
| | 250 | | 7739616568 | 7739616574 | 29.300,–– | |
| | 300 | | 7739616569 | 7739616575 | 32.480,–– | |
| **Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche** | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739616576 | 7739616582 | 17.150,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739616577 | 7739616583 | 18.880,–– | |
| | 150 | | 7739616578 | 7739616584 | 24.020,–– | |
| | 200 | | 7739616579 | 7739616585 | 28.930,–– | |
| | 250 | | 7739616580 | 7739616586 | 33.365,–– | |
| | 300 | | 7739616581 | 7739616587 | 36.845,–– | |
| **Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher** | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739616588 | 7739616594 | 17.910,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739616589 | 7739616595 | 20.315,–– | |
| | 150 | | 7739616590 | 7739616596 | 25.620,–– | |
| | 200 | | 7739616591 | 7739616597 | 30.030,–– | |
| | 250 | | 7739616592 | 7739616598 | 34.615,–– | |
| | 300 | | 7739616593 | 7739616599 | 38.910,–– | |

### Auslegung der Systemtrennung

| Leistung | Maximaler Druckverlust primär bei ΔT = 20 K | Volumenstrom primär | Maximaler Druckverlust sekundär bei ΔT = 15 K | Volumenstrom sekundär |
|---|---|---|---|---|
| [kw] | [mbar] | [l/h] | [mbar] | [l/h] |
| 75 | 75 | 3080 | 113 | 4094 |
| 100 | 74 | 4400 | 113 | 5848 |
| 150 | 60 | 6160 | 87 | 8187 |
| 200 | 83 | 8800 | 122 | 11696 |
| 250 | 78 | 11220 | 117 | 14913 |
| 300 | 73 | 13200 | 110 | 17545 |

### Maximale Systemtemperaturen mit hydraulischer Weiche

| Vorlauftemperatur des Kessels | ΔT auf der Primärseite der Weiche | ΔT auf der Sekundärseite der Weiche | Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem |
|---|---|---|---|
| [°C] | [K] | [K] | [°C] |
| 85 | 25 | 10 | 70 |
| 85 | 25 | 15 | 75 |
| 85 | 25 | 20 | 80 |
| 85 | 25 | 25 | 85 |
| 85 | 20 | 10 | 75 |
| 85 | 20 | 15 | 80 |
| 85 | 20 | 20 | 85 |
| 85 | 15 | 10 | 80 |
| 85 | 15 | 15 | 85 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4026



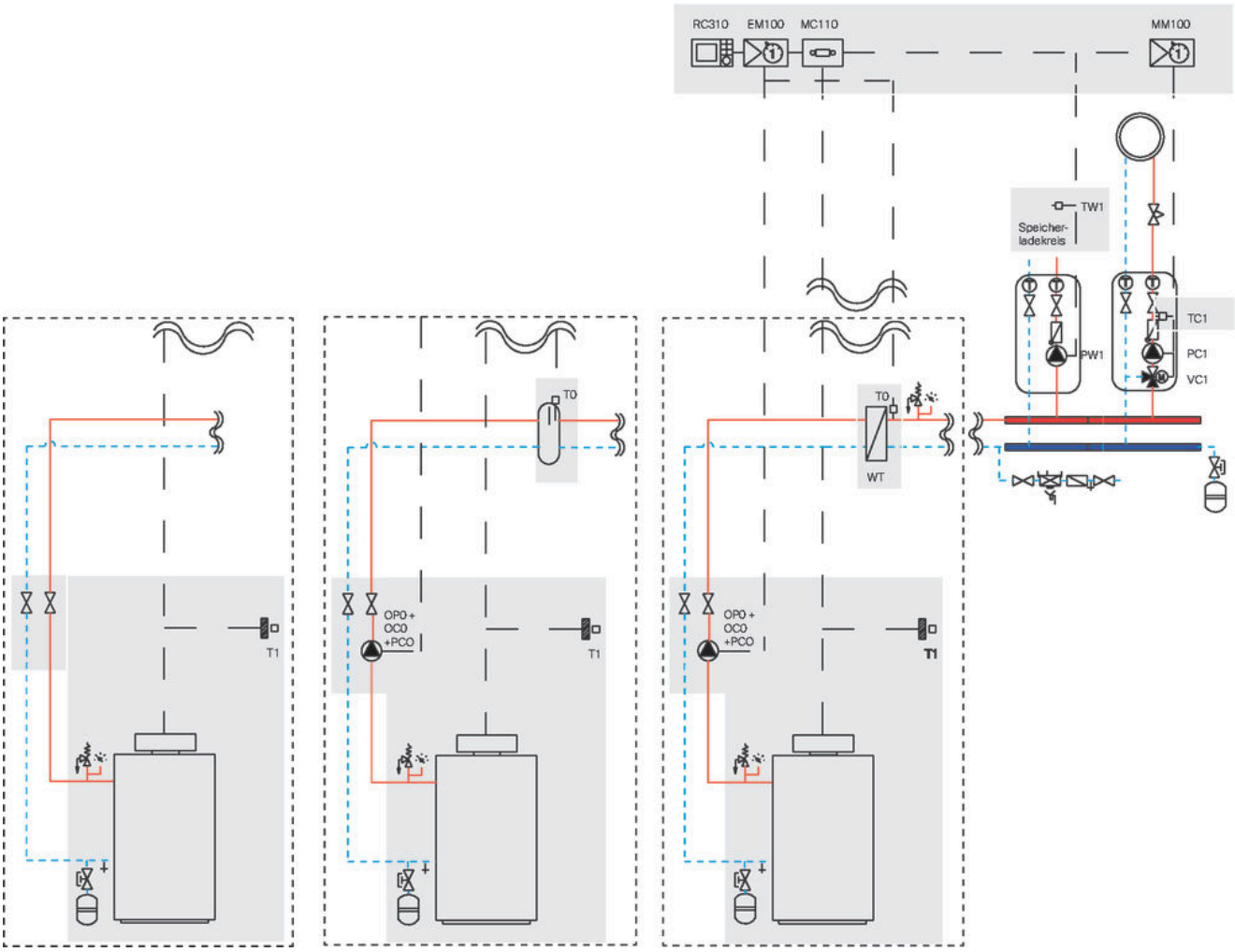


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Heizungspaket Logaplus K501 - Einzelkessel Logano plus KB372 - Logamatic EMS plus

| Pakete mit direkter Heizkreisanbindung | Pakete mit hydraulischer Weiche | Pakete mit Systemtrennung |
|---|---|---|




Lieferumfang des Paketes

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372
- Sicherheits-Set 3 bar
- Gashahn
- Gasfilter
- Hydraulisches Absperrset (bis 100 kW: 2 x 2" Kugelhähne, ab 150 kW: 2 Absperrventile mit Dichtungen und Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß [1)]
- Anschluss-Set
- Kappenventil
- Mastercontroller Logamatic MC110 mit System-Bedieneinheit Logamatic RC310 [2)]
- Speicheranschluss-Set
- 1x MM100

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

**Paket mit Hydraulischer Weiche**

- Isolierung, Fühler, Umwälzpumpe, EM100, Gewindeflansche mit Dichtungen und Schrauben

**Paket mit Systemtrennung**

- Plattenwärmetauscher Sondex mit Isolierung und Konsole, 4 Verschraubungen, Weichenfühler, Pumpe, Gewindeflansche mit Dichtungen und Schrauben

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

[2)] Für Regelung von 1 Heizkreis gemischt / ungemischt und Warmwasserbereitung. EMS plus Modul EM100 zur modulierenden Ansteuerung der Kesselkreispumpe. Weiche: Differenz Kesselvorlauf zu Anlagenvorlauf. Wärmetauscher: Differenz Kesselvorlauf zu Kesselrücklauf. Weitere Ergänzung über Funktionsmodule möglich (siehe Seite C4026)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | | Artikelnummer rechts | Artikelnummer links | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anlagenhydraulik Direkt** | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739616528 | 7739616534 | 14.800,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739616529 | 7739616535 | 16.310,–– | |
| | 150 | | 7739616530 | 7739616536 | 21.030,–– | |
| | 200 | | 7739616531 | 7739616537 | 25.060,–– | |
| | 250 | | 7739616532 | 7739616538 | 28.645,–– | |
| | 300 | | 7739616533 | 7739616539 | 31.820,–– | |
| **Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche** | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739616540 | 7739616546 | 16.785,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739616541 | 7739616547 | 18.505,–– | |
| | 150 | | 7739616542 | 7739616548 | 23.330,–– | |
| | 200 | | 7739616543 | 7739616549 | 28.545,–– | |
| | 250 | | 7739616544 | 7739616550 | 32.985,–– | |
| | 300 | | 7739616545 | 7739616551 | 35.725,–– | |
| **Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher** | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739616552 | 7739616558 | 17.540,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739616553 | 7739616559 | 19.920,–– | |
| | 150 | | 7739616554 | 7739616560 | 25.335,–– | |
| | 200 | | 7739616555 | 7739616561 | 29.650,–– | |
| | 250 | | 7739616556 | 7739616562 | 34.225,–– | |
| | 300 | | 7739616557 | 7739616563 | 38.465,–– | |

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4026

### Auslegung der Systemtrennung

| Leistung | Maximaler Druckverlust primär bei ΔT = 20 K | Volumenstrom primär | Maximaler Druckverlust sekundär bei ΔT = 15 K | Volumenstrom sekundär |
|---|---|---|---|---|
| [kw] | [mbar] | [l/h] | [mbar] | [l/h] |
| 75 | 75 | 3080 | 113 | 4094 |
| 100 | 74 | 4400 | 113 | 5848 |
| 150 | 60 | 6160 | 87 | 8187 |
| 200 | 83 | 8800 | 122 | 11696 |
| 250 | 78 | 11220 | 117 | 14913 |
| 300 | 73 | 13200 | 110 | 17545 |

### Maximale Systemtemperaturen mit hydraulischer Weiche

| Vorlauftemperatur des Kessels | ΔT auf der Primärseite der Weiche | ΔT auf der Sekundärseite der Weiche | Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem |
|---|---|---|---|
| [°C] | [K] | [K] | [°C] |
| 85 | 25 | 10 | 70 |
| 85 | 25 | 15 | 75 |
| 85 | 25 | 20 | 80 |
| 85 | 25 | 25 | 85 |
| 85 | 20 | 10 | 75 |
| 85 | 20 | 15 | 80 |
| 85 | 20 | 20 | 85 |
| 85 | 15 | 10 | 80 |
| 85 | 15 | 15 | 85 |

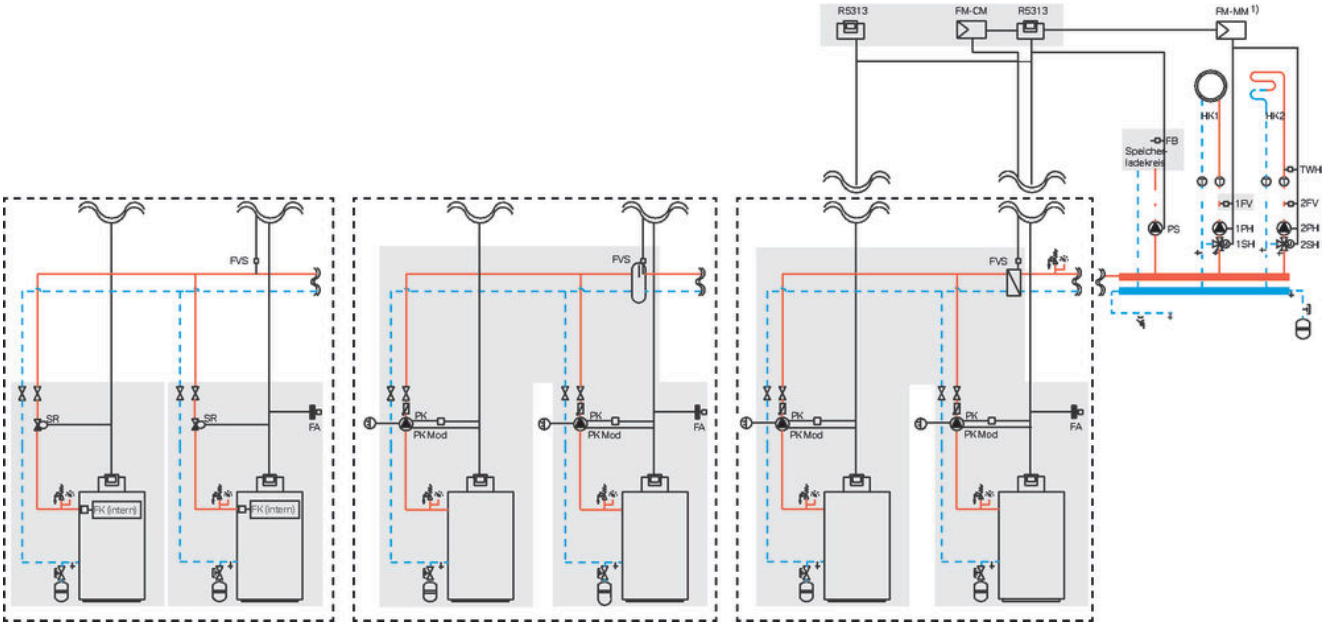




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizungspaket Logaplus K503 - Kaskade Logano plus KB372 - Logamatic 5000

| Pakete mit Ringdrosselklappen | Pakete mit hydraulischer Weiche | Pakete mit Plattenwärmetauscher |
|---|---|---|




Lieferumfang des Paketes

1) Zur Ansteuerung der Verbraucher können Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eingesetzt werden (siehe Katalog Teil 4 Kapitel 11). Alternativ können Heizkreise mit dem Funktionsmodul FM-MM geregelt werden.

### Basislieferumfang Paket

- 2x Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372 (Ausführung links/ rechts)
- 2x Sicherheits-Set 3 bar
- 2x Gashahn
- 2x Gasfilter
- 2x 35 Liter Ausdehnungsgefäß 1)
- Anschluss-Set
- Kappenventil
- 2x Logamatic 5313 2)
- Strategiemodul FM-CM
- Weichenfühler
- Speicheranschluss-Set
- Vorlauffühler
- Ethernet-Netzwerk-Kabel 10 m

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

- Kaskadenset mit Motor-Ringdrosselklappen (ohne Kesselkreis-Pumpen

**Paket mit Hydraulischer Weiche**

- Komplette Verrohrung über Kaskadenset mit Umwälzpumpen, Weichengruppe

**Paket mit Plattenwärmetauscher**

- Komplette Verrohrung über Kaskadenset mit Umwälzpumpen, Wärmetauschergruppe

1) Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
2) Modulierende Ansteuerung der Kesselkreispumpe: Weiche: Modulierend nach Delta-T (Differenz Kesselvorlauf zu Anlagenvorlauf). Wärmetauscher: Minimaler Volumentrom (Differenz Kesselvorlauf zu Kesselrücklauf). Weitere Ergänzung über Funktionsmodule möglich (siehe Seite C4026)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Ringdrosselklappe | | | | |
| KB372 | 150 | 7739616618 | 38.120,–– | MS01 |
| | 200 | 7739616619 | 41.145,–– | |
| | 300 | 7739616620 | 49.245,–– | |
| | 400 | 7739616621 | 57.130,–– | |
| | 500 | 7739616622 | 64.315,–– | |
| | 600 | 7739616623 | 70.660,–– | |
| Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche | | | | |
| KB372 | 150 | 7739616624 | 40.135,–– | MS01 |
| | 200 | 7739616625 | 43.730,–– | |
| | 300 | 7739616626 | 52.800,–– | |
| | 400 | 7739616627 | 62.305,–– | |
| | 500 | 7739616628 | 70.805,–– | |
| | 600 | 7739616629 | 76.675,–– | |
| Anlagenhydraulik mit Plattenwärmetauscher | | | | |
| KB372 | 150 | 7739616630 | 41.910,–– | MS01 |
| | 200 | 7739616631 | 45.785,–– | |
| | 300 | 7739616632 | 54.980,–– | |
| | 400 | 7739616633 | 64.395,–– | |
| | 500 | 7739616634 | 74.050,–– | |
| | 600 | 7739616635 | 85.705,–– | |

| Leistung | Maximaler Druckverlust primär bei ΔT = 20 K | Volumenstrom primär | Maximaler Druckverlust sekundär bei ΔT = 15 K | Volumenstrom sekundär |
|---|---|---|---|---|
| [kw] | [mbar] | [l/h] | [mbar] | [l/h] |
| 150 | 90 | 6620 | 160 | 8800 |
| 200 | 80 | 8830 | 130 | 11730 |
| 300 | 90 | 13240 | 160 | 17600 |
| 400 | 100 | 17660 | 170 | 23470 |
| 500 | 110 | 22070 | 90 | 29340 |
| 600 | 110 | 26490 | 180 | 35200 |

**Maximale Systemtemperaturen mit hydraulischer Weiche**

| Vorlauftemperatur des Kessels | ΔT auf der Primärseite der Weiche | ΔT auf der Sekundärseite der Weiche | Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem |
|---|---|---|---|
| [°C] | [K] | [K] | [°C] |
| 85 | 25 | 10 | 70 |
| 85 | 25 | 15 | 75 |
| 85 | 25 | 20 | 80 |
| 85 | 25 | 25 | 85 |
| 85 | 20 | 10 | 75 |
| 85 | 20 | 15 | 80 |
| 85 | 20 | 20 | 85 |
| 85 | 15 | 10 | 80 |
| 85 | 15 | 15 | 85 |

Die Wärmetauscher sind für folgende Temperaturen ausgelegt:

- Primär 85/65 °C – sekundär 75/60 °C
- Primär 65/45 °C – sekundär 55/40 °C
- Primär 55/35 °C – sekundär 40/30 °C





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |

Bausätze für Kaskaden sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4026



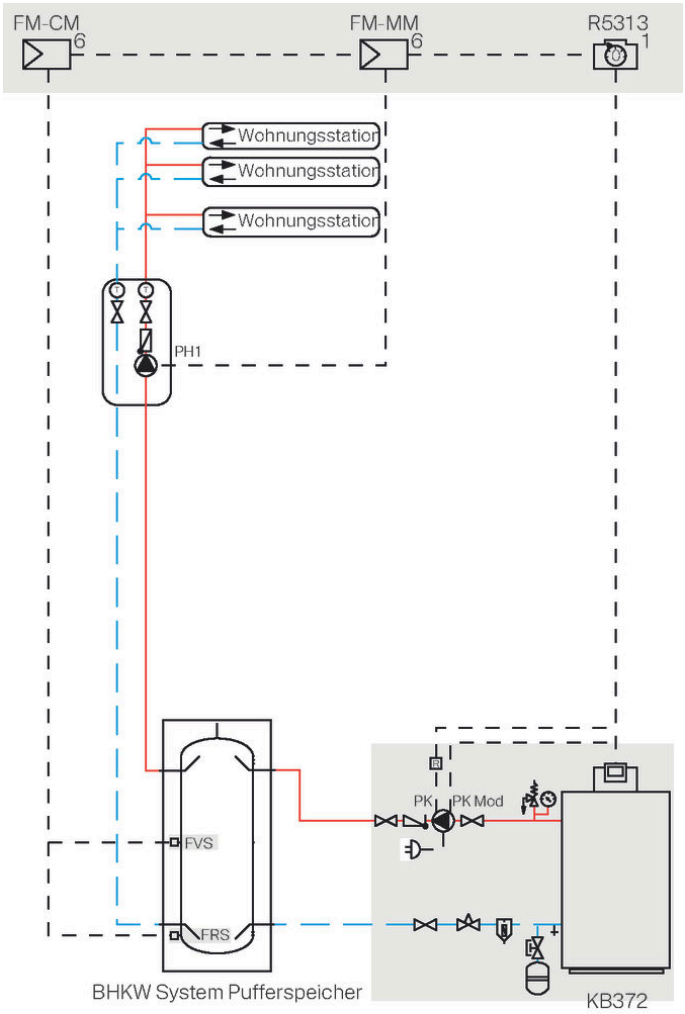


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Heizungspaket Logaplus K504 - Einzelkessel Logano plus KB372 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher




Legende

Lieferumfang des Paketes

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372
- Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3
- Strangregulierventil
- Rückschlagventil
- Sicherheits-Set 3 bar
- Gashahn
- Gasfilter
- Hydraulisches Absperrset (bis 100 kW: 2" Kugelhahn, ab 150 kW: 1 Absperrventile mit Dichtung und Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß [1)]
- Kappenventil
- Logamatic 5313 [2)]
- Funktionsmodul FM-MM
- Funktionsmodul FM-CM für intelligente Beladung Pufferspeicher inkl. Strategievorlauffühler
- Strategierücklauffühler FRS
- E-Pumpenstecker (Kesselkreispumpe)

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

- Strangregulierventil

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2)] Weitere Ergänzung über Funktionsmodule möglich (siehe Seite C4026)
Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | | Artikelnummer rechts | Artikelnummer links | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Direktanbindung | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739618363 | 7739618369 | 18.270,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739618364 | 7739618370 | 19.720,–– | |
| | 150 | | 7739618365 | 7739618371 | 24.325,–– | |
| | 200 | | 7739618366 | 7739618372 | 29.300,–– | |
| | 250 | | 7739618367 | 7739618373 | 32.830,–– | |
| | 300 | | 7739618368 | 7739618374 | 35.885,–– | |

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4026

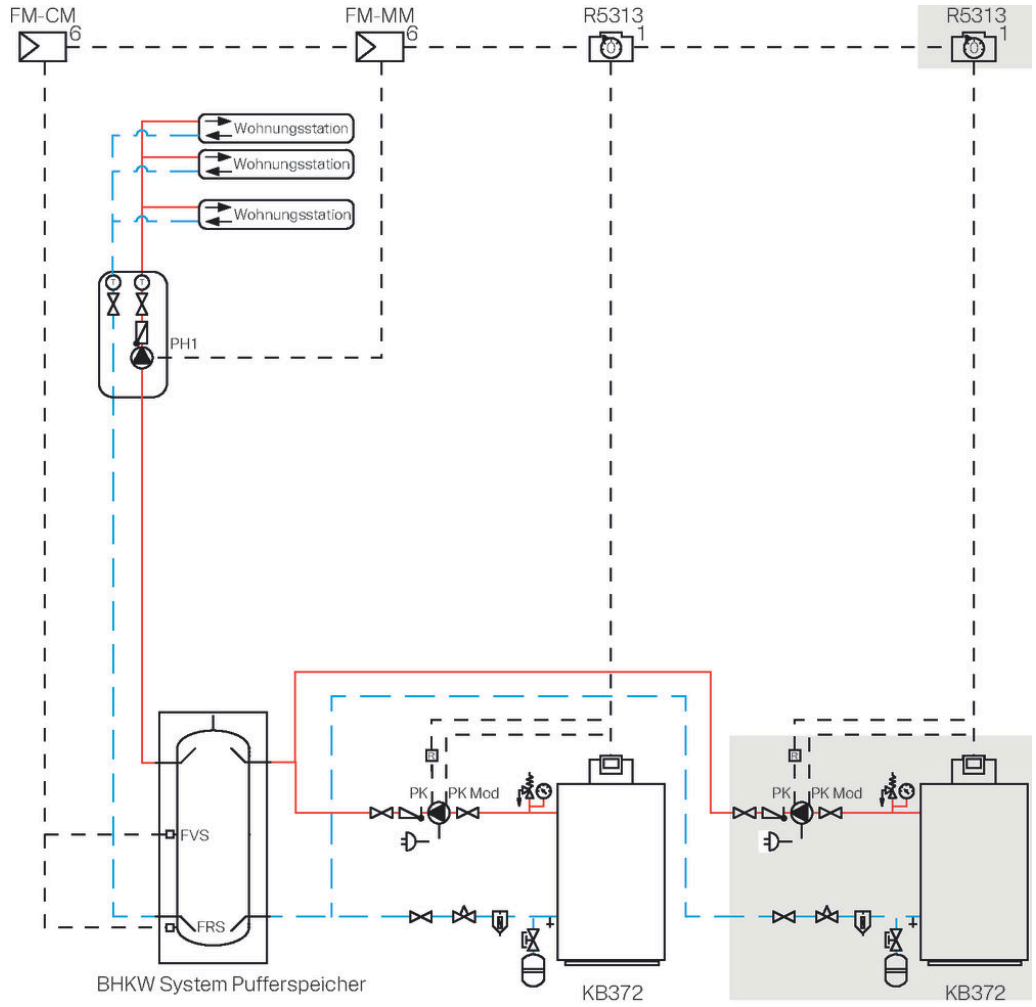




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizungspaket Logaplus K505 - Erweiterungspaket Logano plus KB372 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher




Legende

Lieferumfang des Paketes

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372
- Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3
- Strangregulierventil
- Rückschlagventil
- Sicherheits-Set 3 bar
- Gashahn
- Gasfilter
- Hydraulisches Absperrset (bis 100 kW: 2" Kugelhahn, ab 150 kW: 1 Absperrventile mit Dichtung und Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß [1]
- Kappenventil
- Logamatic 5313 [2]
- E-Pumpenstecker (Kesselkreispumpe)
- Ethernet-Netzwerk-Kabel 10 m

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

- Strangregulierventil

[1] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

[2] Regelung von 2 Heizkreisen gemischt / ungemischt + Warmwasserbereitung. Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C4026)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | | Artikelnummer rechts | Artikelnummer links | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Direktanbindung | | | | | | |
| KB372 | 75 | A | 7739618584 | 7739618590 | 15.845,–– | MS01 |
| | 100 | | 7739618585 | 7739618591 | 17.255,–– | |
| | 150 | | 7739618586 | 7739618592 | 21.715,–– | |
| | 200 | | 7739618587 | 7739618593 | 26.570,–– | |
| | 250 | | 7739618588 | 7739618594 | 29.995,–– | |
| | 300 | | 7739618589 | 7739618595 | 32.920,–– | |

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4026





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehöre und Dienstleistungen

### Allgemeines Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Gasumstellset G31 | ■ Bestehend aus: Gasblende, Druckregler, Installationszubehör<br>■ Für Kesselgröße 75/100 kW | 7736603620 | 451,–– | |
| | Flüssiggas-Umbauset 3P | ■ Bestehend aus: Gasblende, Reinigungsdecke, Wanne mit Resonator und Dichtungen<br>■ Für Kesselgröße 150 kW | 7736603710 | 574,–– | MA01 |
| | | ■ Bestehend aus: Gasblende, Reinigungsdecke, Wanne mit Resonator und Dichtungen<br>■ Für Kesselgröße 200 kW | 7736603711 | 574,–– | |
| | | ■ Bestehend aus: Gasblende, Reinigungsdecke, Wanne mit Resonator und Dichtungen<br>■ Für Kesselgröße 250 kW | 7736603805 | 574,–– | |
| | | ■ Bestehend aus: Gasblende, Reinigungsdecke, Wanne mit Resonator und Dichtungen<br>■ Für Kesselgröße 300 kW | 7736603806 | 574,–– | |
|  | Sicherheits-Set für Sicherheitsventil | ■ Mit Manometer und automatischem Entlüfter, Federsicherheitsventil 4, 5 oder 6 bar mit Flansch DN 32 auswählen (nicht im Lieferumfang), ohne Isolierung<br>■ Für Kesselgröße 75/100, R1" | 7736602646 | 724,–– | MA09 |
| | | ■ Mit Manometer und automatischem Entlüfter, Federsicherheitsventil 4, 5 oder 6 bar mit Flansch DN 32 auswählen (nicht im Lieferumfang), ohne Isolierung<br>■ Für Kesselgröße 150/300, R1 1/4" | 8732908163 | 751,–– | MA01 |
|  | Feder-Sicherheitsventil | ■ DN 32/50<br>■ 4 bar | 82643566 | siehe Shop | |
| | | ■ DN 32/50<br>■ 5 bar | 82643570 | siehe Shop | 18AA |
| | | ■ DN 32/50<br>■ 6 bar | 7747434991 | siehe Shop | |
| Anschlusszubehör | | | | | |
|  | STENFLEX SG-11 Stahl-Kompensator | ■ Axial-Kompensator DN 15 - DN 50 PN 16<br>■ Balg aus nichtrostendem Stahl (1.4541) PN 16 mit flachdichtendem Bund, verzinkter Überwurfmutter mit Einschraubteil<br>■ Innengewinde aus Temperguss<br>■ Zum Einbau in die Gasleitung bei Übertragung von Körperschall | | | 352 |
| | | DN 25 | 7747200920 | siehe Shop | |
| | | DN 32 | 7747200921 | siehe Shop | |
| | | DN 40 | 7747200922 | siehe Shop | |
|  | Gasdruckregler FRS | ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör (Teil 3, Kapitel 4)<br>■ FRS 503, Rp 3/8 | 8732911788 | 400,–– | |
| | | ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör (Teil 3, Kapitel 4)<br>■ FRS 505, Rp 1/2 | 8718577662 | 413,–– | MA01 |
| | | ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör (Teil 3, Kapitel 5)<br>■ FRS 507, Rp 3/4 | 8718577663 | 438,–– | |
| | | ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör (Teil 3, Kapitel 5)<br>■ FRS 510, Rp 1 | 8718577664 | 476,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Neutralisation ▶ Neutralisationseinrichtung anlagenspezifisch auswählen, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 12 | | | | | |
|  | | ■ Einsatzbereich: bis 150 kW<br>■ Brennstoff: Gas<br>■ Lieferumfang: Neutralisationsbox, Neutralisationskörbchen | | | MA09 |
| | KN150.4 | Ausführung ohne Kondensatpumpe | 7739623851 | 418,–– | |
| | KN150.4 KP | Ausführung mit Kondensatpumpe | 7739623852 | 615,–– | |
| | | ■ Einsatzbereich: bis 500 kW<br>■ Brennstoff: Gas<br>■ Lieferumfang: Neutralisationsbox, Neutralisationskörbchen | | | |
| | KN1000.4 | Ausführung ohne Kondensatpumpe | 7739623853 | 593,–– | |
| | KN1000.4 KP | Ausführung mit Kondensatpumpe | 7739623854 | 789,–– | |

## Regelungszubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Logamatic EMS plus | | | | | |
|  | MM100 | ■ Regelung eines Heizkreises mit/ohne Mischer<br>■ Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2, Funktion nur in Verbindung mit Gas-/Öl-Wärmeerzeuger nutzbar)<br>■ Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus | 7738113391 | 503,–– | |
|  | SM100 | ■ Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus<br>■ Für Solaranlagen mit einem Verbraucher<br>■ Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern<br>■ Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2)<br>■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang | 7738101068 | 415,–– | |
|  | SM200 | ■ Modul zum Einsatz im Regelsystem Logamatic EMS plus, zum Betrieb komplexer Solaranlage, Speicherladesystem, Pufferspeicherbeladung oder Pufferspeicherumladung<br>■ Auswahl der Modulfunktion über Adress-Kodierschalter - System-Bedieneinheit BC400/ RC310 bzw. bei Solar-autark: SC300<br>■ Ein Kollektorfühler (nur bei Solar) und ein Speicherfühler im Lieferumfang | 7738101063 | 703,–– | |
|  | AM200 | ■ Modul zur Einbindung alternativer Wärmeerzeuger mit Pufferspeicher, z.B. Kamin- und Pelletofen<br>■ Einsetzbar im Systemverbund mit Gas/Öl-Wärmeerzeuger oder als autarkes Modul<br>■ Bedienung über System-Bedieneinheit BC400-FO/ RC310 (im Lieferumfang des Wärmeerzeugers oder separates Zubehör)<br>■ Autarker Betrieb AM200 in Verbindung mit RC310: Einbindung eines alternativen Wärmeerzeugers, AM200 als BUS-Master erweiterbar mit Modulen des Regelsystems EMS plus, z.B. MM100, SM100, SM200. | 7738110117 | 703,–– | RE01 |
|  | EM100 | ■ Erweiterungsmodul für EMS plus Wärmeerzeuger<br>■ Bei allen freigegebenen EMS Gas/Öl-Wärmeerzeuger Baureihen für modulierende Drehzahlregelung einer Kesselkreispumpe (Pumpenansteuerung über 0-10V oder PWM) in Verbindung mit Weiche oder Wärmetauscher, Startsignal Pumpenbetrieb als 230V oder potenzialfrei, Rückmeldung aktuelle Geräteleistung (0-10V)<br>■ Bei Gas-Wandgeräten zusätzlich für Funktionen 2. Gas-Magnetventil (230V), Sammelstörmeldung (230V), 0-10V-Eingang zur Temperatur- oder Leistungsführung des Wärmeerzeugers. (Hinweis: bei bodenstehendem EMS-Kessel ist die Funktion 2. Gas-Magnetventil nur mit Regelsystem Logamatic 5000 realisierbar)<br>■ Bei Wärmepumpenbaureihen Logatherm WLW186i/176i Schaltkontakt Sammelstörung (230 V). Zusätzlich bei Außeneinheiten WLW MBE+ / WLW MBB / WLW.2 MB für 0-10V-Eingang zur Temperatur- oder Leistungsführung des Wärmeerzeugers | 7738110135 | 365,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MX400 | ■ LAN- und Funkmodul-Set MX400 inkl. Wandhalterung und Anschlusskabel für geeignete Wärmeerzeuger als Zubehör | 7739624397 | 416,–– | RE01 |
|  | Speicherfühler-Set Ø 6 mm | ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m)<br>■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4")<br>■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem | 7735502288 | 91,–– | RE09 |
|  | Tauchhülse 1/2" | ■ Innendurchmesser 10 mm<br>■ Länge 95 mm<br>■ Wird benötigt, wenn die zweite Messstelle am Sekundärausgang der hydraulische Weiche zusätzlich benutzt werden soll. | 5446142 | 28,–– | |
|  | Verbindungsleitung EMS Modul | ■ Modul-Kabelset steckerfertig, für Spannungsversorgung 230 V und EMS-Bus<br>■ Verbindung von Heizkreis-Set HS(M) zu HS(M) bzw. von MCxxx Grundplatine zu weiterem internem Modul, nicht geeignet für Gas-Wandgeräte<br>■ 700 mm lang | 8718571695 | 24,–– | |
|  | TB1 Temperaturwächter | ■ Für Fußbodenheizungen<br>■ Anlegethermostat mit Goldkontakten<br>■ Einstellbereich 30 ... 60 °C<br>■ Zur Kombination speziell mit Modul: MM100 | 7719002255 | 80,–– | |
| Logamatic 5000 | | | | | |
|  | FM-SI | ■ Einbindung von externen Sicherheitseinrichtungen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung | 8718598835 | 346,–– | |
|  | FM-MW | ■ Einbindung einer Heiz- bzw. Kühlkreis- und einer Warmwasserfunktion in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung<br>■ Hinweis: in Logamatic 5311 und 5313 ist die erste Warmwassserfunktion bereits im Grundumfang enthalten | 8718598831 | 587,–– | |
|  | FM-MM | ■ Einbindung zweier Heizkreis-/Kühlkreisfunktionen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung<br>■ Heizsystem einstellbar auf Heizkörper/Fußboden, Konstant, Fußpunkt, Raumregelung. Logamatic 5311/5313 zusätzlich einstellbar auf "Versorgung Unterstation" (Zubringerpumpe mit Vormischfunktion) | 8718598828 | 605,–– | RE02 |
|  | FM-AM | ■ Einbindung einer alternativen Wärmeerzeugung, wie z.B. BHKW, Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel und / oder eines Pufferspeichers, in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Logamatic 5311/5313 | 8718598842 | 794,–– | |
|  | Fernbedienung BFU | ■ Fernbedienung eines Heizkreises | 5720720 | 209,–– | |
|  | E-Pumpenstecker | ■ Zur potentialfreien Anforderung von Heizungsumwälzpumpen, direkt aufsteckbar auf Buderus Pumpenanschlussstecker<br>■ Bei Modul MM100 E-Pumpenstecker nicht erforderlich, Funktion auf MM100 integriert<br>■ Zur Anforderung eines Kessels geeignet | 89094252 | 67,–– | 999 |
|  | FV/FZ Temperaturfühler | ■ Vorlauftemperaturfühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000<br>■ Für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen oder solare Heizungsunterstützung<br>■ Mit Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler | 5991376 | 75,–– | RE09 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

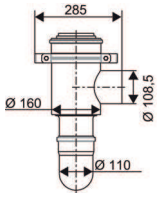
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Speicherfühler-Set Ø 6 mm | ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m)<br>■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4")<br>■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem | 7735502288 | 91,–– | RE09 |
|  | Tauchhülse 1/2" | ■ Innendurchmesser 10 mm<br>■ Länge 95 mm<br>■ Wird benötigt, wenn die zweite Messstelle am Sekundärausgang der hydraulische Weiche zusätzlich benutzt werden soll. | 5446142 | 28,–– | |

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel | ■ Für Logano plus KB372/KB472 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 1-Kesselanlage | 4653912 | 601,–– | |
| | | ■ Für Logano plus KB372/KB472 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 2-Kesselanlage | 4654271 | 798,–– | |

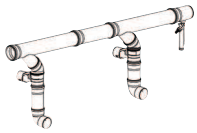
## Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Bausätze Einzelkessel | | | | | |
|  | GA-K Grundbausatz | ■ Ø 110/160 mm im waagerechten Teil; Ø 110 mm im Schacht<br>■ Konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht<br>■ Konzentrische Rohre aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl/weiß<br>■ Bestehend aus: Konzentrischem Bogen mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87°, ink. Abstützung und Auflageschiene; 6 Abstandhalter; Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr, 500 mm, Ø 110 mm<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben | 7738113073 | 952,–– | WA01 |
|  | Konzentrisches Abgas-Set | ■ Für raumluftunabhängigen Betrieb<br>■ Widerstand der Sets: bei 75 kW = 45 Pa<br>■ DN110 - 110/160<br>■ Für Kesselgröße 75 kW | 7736603383 | 666,–– | MA01 |
|  | Anschluss-Set Abgas | ■ DN 160 vertikal<br>■ Oben zum Einbau innerhalb der Kesselverkleidung<br>■ Für Kesselgröße 150 kW | 7736602652 | 195,–– | |
| | | ■ DN 200 vertikal<br>■ Oben zum Einbau innerhalb der Kesselverkleidung<br>■ Für Kesselgrößen 200 - 300 kW | 7736602653 | 243,–– | |
|  | Bausatz Schacht PP | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten<br>■ DN 110 | 7738113211 | 438,–– | WA01 |



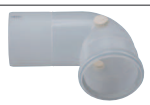


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Bausatz Schacht PP | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 125 | 7738113212 | 616,–– | WA01 |
|  | | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 160 | 7738113213 | 767,–– | |
| | | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 200 | 7738113214 | 924,–– | |
| **Bausätze Kaskade** | | | | | |
|  | Grundbausatz Abgaskaskade | ■ Für Kaskadenleistung 2x 75 kW oder 2x 100 kW<br>■ Inklusive motorischer Abgassperrklappe MUK DK<br>■ Nur in Kombination mit Logamatic 5000<br>■ Für Abgassperrklappe Regelsystem Logamatic 5000 erforderlich<br>■ Inkl. CO-Melder 230 V mit einer Betriebsdauer von 7 Jahren mit Wechselschaltkontakt, 230 V, 5A oder potentialfrei. Warnt ab einer CO-Konzentration von 50 ppm<br>■ DN110 auf DN125 | 7736606765 | 2.355,–– | MA01 |
| | | ■ Für Kaskadenleistung 2x 150 kW<br>■ Inklusive motorischer Abgassperrklappe MUK DK<br>■ Nur in Kombination mit Logamatic 5000<br>■ Für Abgassperrklappe Regelsystem Logamatic 5000 erforderlich<br>■ Inkl. CO-Melder 230 V mit einer Betriebsdauer von 7 Jahren mit Wechselschaltkontakt, 230 V, 5A oder potentialfrei. Warnt ab einer CO-Konzentration von 50 ppm<br>■ DN160 auf DN160 | 7736606764 | 3.010,–– | |
| | | ■ Für Kaskadenleistung 2x 200 kW, 2x 250 kW oder 2x 300 kW<br>■ Inklusive motorischer Abgassperrklappe MUK DK<br>■ Nur in Kombination mit Logamatic 5000.<br>■ Für Abgassperrklappe Regelsystem Logamatic 5000 erforderlich<br>■ Inkl. CO-Melder 230 V mit einer Betriebsdauer von 7 Jahren mit Wechselschaltkontakt, 230 V, 5A oder potentialfrei. Warnt ab einer CO-Konzentration von 50 ppm<br>■ DN200 auf DN200 | 7736606763 | 3.610,–– | |
|  | Bausatz Schacht PP | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 160 | 7738113213 | 767,–– | WA01 |
| | | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)<br>■ DN 200 | 7738113214 | 924,–– | |
|  | | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung (DN 110 - Kunststoff, ab DN 125 Edelstahl); 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Kunststoff)<br>■ DN 250 | 7746901208 | 1.265,–– | |
| **Abgaszubehör** | | | | | |
|  | Anschluss-Set für raumluftunabhängigen Betrieb | ■ Wiederstand der Sets: bei 75 kW = 10 Pa; bei 100 kW = 20 Pa; bei 150 kW = 50 Pa<br>■ DN110<br>■ Für Kesselgrößen 75 - 150 kW | 7736602650 | 258,–– | MA01 |
| | | ■ Wiederstand der Sets: bei 200 kW = 15 Pa; bei 250 kW = 30 Pa; bei 300 kW = 40 Pa<br>■ DN160<br>■ Für Kesselgrößen 200 - 300 kW | 7736602651 | 289,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Luftfilter-Set | ■ 1 komplett mit Füllstandsanzeige<br>■ Für Kesselgrößen 75 - 300 kW | | 7736602654 | 712,–– | MA01 |
|  | Luftfilter Einsatz | ■ 1 Ersatzfiltert<br>■ Für Kesselgrößen 75 - 300 kW | | 7736602656 | 121,–– | |
|  | Aufweitung exentrisch | ■ Einwandig, von DN 125 auf DN 160 | | 7746900680 | 183,–– | WA01 |
| | | ■ Einwandig, von DN 160 auf DN 200 | | 7746900681 | 194,–– | |
| | | ■ Einwandig, von DN 200 auf DN 250 | | 7746900682 | 280,–– | |
|  | Reduzierung zentrisch | ■ Einwandig, von DN 125 auf DN 110 | | 7738113164 | 94,–– | |
| | | ■ Einwandig, von DN 160 auf DN 125 | | 7738113165 | 99,–– | |
|  | | ■ Konzentrisch, von DN 110/160 auf DN 80/125<br>■ Dann Grundbausatz DO DN 80/125 mit Abgasrohr DN 110/160 nutzbar | | 7738113318 | 201,–– | |
|  | Zuluft-Anschlussbogen | ■ Für raumluftunabhängige Betriebsweise<br>■ Mit Messöffnung<br>■ DN 110 | | 87094970 | 40,–– | |
|  | Zuluft-Anschlussstück | | | 87091020 | 46,–– | |
|  | Aufweitung zentrisch | ■ Einwandig, von DN 110 auf DN 125 | | 7738113162 | 68,–– | |
| | | ■ Einwandig, von DN 110 auf DN 160 | | 7738113163 | 120,–– | |
| | | ■ Einwandig, von DN 160 auf DN 200 | | 7738113319 | 150,–– | |
|  | Rohr mit Messöffnung | ■ Mit Messöffnung<br>■ Inklusive Gleitmittel Centrocerin | DN 125 | 87091022 | 63,–– | |
| | | | DN 160 | 87091024 | 85,–– | |
| | | | DN 200 | 87091026 | 139,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ DN 110, Durchgangsform | | 87090236 | 61,–– | |
| | | ■ DN 125, Durchgangsform | | 7738113114 | 87,–– | |
| | | ■ DN 160, Durchgangsform | | 7738113121 | 165,–– | |
| | | ■ DN 200, Durchgangsform | | 7738113125 | 361,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Abgasrohr** | | | | | | |
| | Abgasrohr aus PP | ■ DN 110<br>■ Mit Muffe und Dichtung | 500 mm | 7738112679 | 40,–– | |
| | | | 1000 mm | 7738112680 | 54,–– | |
| | | | 2000 mm | 7738112681 | 99,–– | |
|  | Abgasrohr aus PP | ■ DN 125<br>■ Mit Muffe und Dichtung | 500 mm | 7738113111 | 42,–– | |
| | | | 1000 mm | 7738113112 | 54,–– | |
| | | | 2000 mm | 7738113113 | 102,–– | |
| | Abgasrohr aus PP | ■ DN 160<br>■ Mit Muffe und Dichtung | 500 mm | 7738113118 | 52,–– | |
| | | | 1000 mm | 7738113119 | 68,–– | WA01 |
| | | | 2000 mm | 7738113120 | 110,–– | |
| | Abgasrohr aus PP | ■ DN 200<br>■ Mit Muffe und Dichtung | 500 mm | 7738113122 | 117,–– | |
| | | | 1000 mm | 7738113123 | 157,–– | |
| | | | 2000 mm | 7738113124 | 241,–– | |
|  | Konzentrisches Rohr | ■ Ø 110/160 mm, 500 mm | | 7738113099 | 99,–– | |
| | | ■ Ø 110/160 mm, 1000 mm | | 7738113100 | 131,–– | |
| | | ■ Ø 110/160 mm, 2000 mm | | 7738113101 | 241,–– | |
| | Pack Abgasrohre mit Prüföffnung | ■ Ø 110 x 500 mm, 2 Stück<br>■ Ø 110 x 1000 mm, 1 Stück<br>■ Ø 110 x 2000 mm, 4 Stück<br>■ Ø 110 Rohr mit Prüföffnung, 1 Stück | | 7739601651 | 547,–– | |
| **Abgasbogen** | | | | | | |
|  | Abgasbogen aus PP | ■ Ø 110 mm, 15° | | 7738112683 | 39,–– | |
|  | | ■ Ø 110 mm, 30° | | 7738112682 | 39,–– | |
|  | | ■ Ø 110 mm, 45° | | 7738113109 | 52,–– | |
|  | | ■ Ø 110 mm, 87° | | 7738113108 | 52,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 125 mm, 15° | | 7719002894 | 39,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, 30° | | 7719002895 | 39,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Ø 125 mm, 45° | 7719003431 | 53,–– | |
|  | | ■ Ø 125 mm, 87° | 7719003327 | 53,–– | |
|  | | ■ Ø 160 mm, 15° | 7746900684 | 53,–– | |
|  | | ■ Ø 160 mm, 30° | 7746900686 | 53,–– | |
|  | Abgasbogen aus PP | ■ Ø 160 mm, 45° | 7746900690 | 61,–– | |
|  | | ■ Ø 160 mm, 87° | 7746900694 | 61,–– | |
|  | | ■ Ø 200 mm, 30° | 7746900687 | 222,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 200 mm, 45° | 7746900691 | 227,–– | |
|  | | ■ Ø 200 mm, 87° | 7746900695 | 290,–– | |
|  | Abgasbogen aus PP mit Prüföffnung | ■ Ø 110 mm, 87° | 7738113110 | 63,–– | |
|  | Rohr mit Prüföffnung | ■ DN 125, Durchgangsform | 7738113114 | 87,–– | |
| | | ■ DN 160, Durchgangsform | 7738113121 | 165,–– | |
| | | ■ DN 200, Durchgangsform | 7738113125 | 361,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 110/160 mm, weiß, 15° | 7738113102 | 89,–– | |
|  | | ■ Ø 110/160 mm, weiß, 30° | 7738113103 | 91,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Konzentrischer Bogen | ■ Ø 110/160 mm, weiß, 45° | 7738113104 | 94,–– | WA01 |
|  | | ■ Ø 110/160 mm, weiß, 87° | 7738113105 | 110,–– | |
|  | Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung | | 7738113106 | 256,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de




**Logano plus KB472**
**Einkesselanlage**

## Produktvorteile

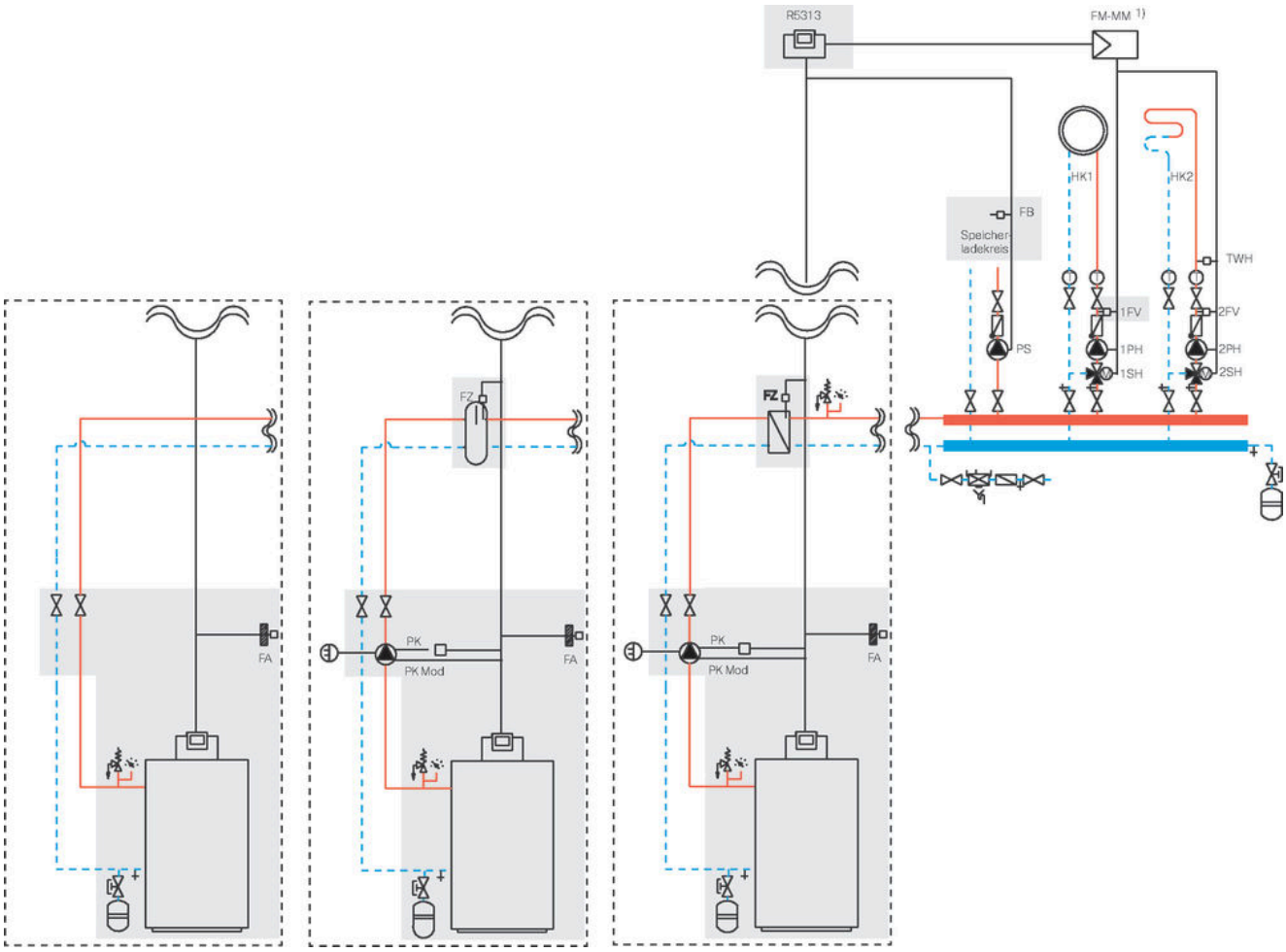
- Teillastwirkungsgrad gemäß EU-Verordnung 813/2013 von bis zu 98%
- Kompakter und leichter bodenstehender Gas-Brennwertkessel mit hoher Energieausnutzung
- Voreingestellt auf Erdgas E
- Einfache Einbindung in Alt- und Neuanlagen

# Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472

| Typ | Leistung | Hydraulik | Regelsystem Logamatic | Pakete | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| KB472 Einkesselanlage | 350 - 500 kW | Direkteinbindung/Weiche/ Wärmetauscher | 5000 | K506 | ▶ C4038 |
| KB472 LOAD plus Einkesselanlage | 350 - 500 kW | Pufferbeladung | 5000 | K507 | ▶ C4042 |
| KB472 LOAD plus Erweiterungspaket | 350 - 500 kW | Pufferbeladung | 5000 | K508 | ▶ C4044 |
| KB472 Zweikesselanlage | 700 -1240 kW | Direkteinbindung/Weiche/ Wärmetauscher | 5000 | K509 | ▶ C4046 |
| | | | | | |
| Zubehöre und Dienstleistungen | | | | | ▶ C4048 |
| Abgaszubehör | | | | | ▶ C4051 |

## Heizungspaket Logaplus K506 - Einzelkessel Logano plus KB472 - Logamatic 5000

| Pakete mit direkter Heizkreisanbindung | Pakete mit hydraulischer Weiche | Pakete mit Systemtrennung |
|---|---|---|




Lieferumfang des Paketes

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472
- Sicherheits-Set 3 bar
- Hydraulisches Absperrset (mit Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß 1)
- Anschluss-Set
- Anschluss-Set AAS 3/4 mit KFE-Ventil
- Logamatic 5313 2)
- Speicheranschluss-Set
- Vorlauffühler
- E-Pumpenstecker (Kesselkreispumpe)

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

**Paket mit Hydraulischer Weiche**

- Isolierung, Weichenfühler, Umwälzpumpe, Gewindeflansche mit Dichtungen und Schrauben

**Paket mit Systemtrennung**

- Plattenwärmetauscher Sondex mit Isolierung und Konsole, 4 Verschraubungen, Fühler, Umwälzpumpe

1) Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
2) Modulierende Ansteuerung der Kesselkreispumpe: Weiche: Modulierend nach Delta-T (Differenz Kesselvorlauf zu Anlagenvorlauf). Wärmetauscher: Minimaler Volumenstrom (Differenz Kesselvorlauf zu Kesselrücklauf.
Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C4048)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer rechts | Artikelnummer links | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Direktanbindung | | | | | |
| KB472 | 350 | 7739621141 | 7739621144 | 37.490,–– | MS01 |
| | 400 | 7739621142 | 7739621145 | 41.700,–– | |
| | 500 | 7739621143 | 7739621146 | 46.200,–– | |
| | 620 | 7739624996 | 7739624997 | 47.315,–– | |
| Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche | | | | | |
| KB472 | 350 | 7739621147 | 7739621150 | 42.580,–– | MS01 |
| | 400 | 7739621148 | 7739621151 | 46.780,–– | |
| | 500 | 7739621149 | 7739621152 | 51.775,–– | |
| | 620 | 7739624998 | 7739624999 | 54.940,–– | |
| Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher | | | | | |
| KB472 | 350 | 7739621153 | 7739621156 | 45.450,–– | MS01 |
| | 400 | 7739621154 | 7739621157 | 49.650,–– | |
| | 500 | 7739621155 | 7739621158 | 55.605,–– | |
| | 620 | 7739625000 | 7739625001 | 57.010,–– | |

**Auslegung der Systemtrennung**

| Leistung | Maximaler Druckverlust primär bei ΔT = 20 K | Volumenstrom primär | Maximaler Druckverlust sekundär bei ΔT = 15 K | Volumenstrom sekundär |
|---|---|---|---|---|
| [kw] | [mbar] | [l/h] | [mbar] | [l/h] |
| 350 | 72,9 | 22604 | 110,2 | 30065 |
| 400 | 72,9 | 22604 | 110,2 | 30065 |
| 500 | 80,4 | 26400 | 122,2 | 35089 |
| 200 | 83 | 8800 | 122 | 11696 |
| 250 | 78 | 11220 | 117 | 14913 |
| 300 | 73 | 13200 | 110 | 17545 |

**Maximale Systemtemperaturen mit hydraulischer Weiche**

| Vorlauftemperatur des Kessels | ΔT auf der Primärseite der Weiche | ΔT auf der Sekundärseite der Weiche | Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem |
|---|---|---|---|
| [°C] | [K] | [K] | [°C] |
| 85 | 25 | 10 | 70 |
| 85 | 25 | 15 | 75 |
| 85 | 25 | 20 | 80 |
| 85 | 25 | 25 | 85 |
| 85 | 20 | 10 | 75 |
| 85 | 20 | 15 | 80 |
| 85 | 20 | 20 | 85 |
| 85 | 15 | 10 | 80 |
| 85 | 15 | 15 | 85 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4048



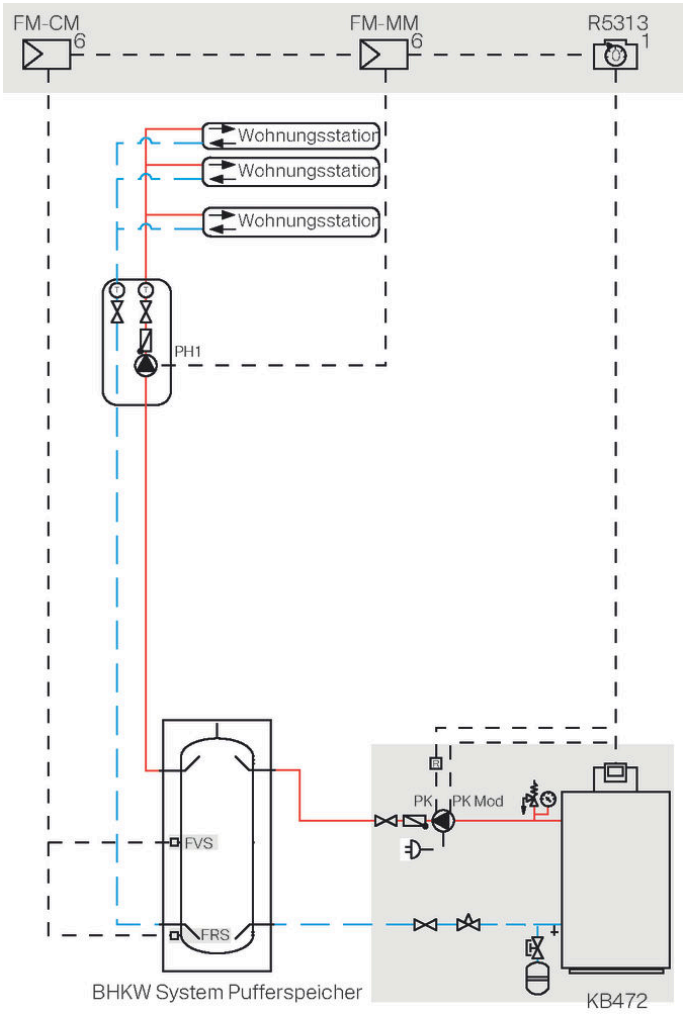


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

## Heizungspaket Logaplus K507 - Einzelkessel Logano plus KB472 - Logamatic 5000 - LOAD plus

### Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher




### Legende

Lieferumfang des Paketes

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472
- Umwälzpumpe
- Strangregulierventil
- Rückschlagventil
- Sicherheits-Set und Sicherheitsventil 3 bar
- Hydraulisches Absperrset (mit Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß [1]
- Anschluss-Set AAS 3/4
- KFE-Ventil
- Logamatic 5313 [2]
- Funktionsmodul FM-MM
- Funktionsmodul FM-CM zur intelligenten Beladung eines Pufferspeichers
- Strategierücklauffühler FRS
- E-Pumpenstecker

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

- Strangregulierventil

[1] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
[2] Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C4026)
Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.
Gasabsperrkugelhahn ist nach TRGI auszulegen und zuzuordnen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer rechts | Artikelnummer links | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Direktanbindung | | | | | |
| KB472 | 350 | 7739621159 | 7739621162 | 42.710,–– | MS01 |
| | 400 | 7739621160 | 7739621163 | 46.915,–– | |
| | 500 | 7739621161 | 7739621164 | 52.300,–– | |
| | 620 | 7739624992 | 7739624993 | 55.125,–– | |

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4048

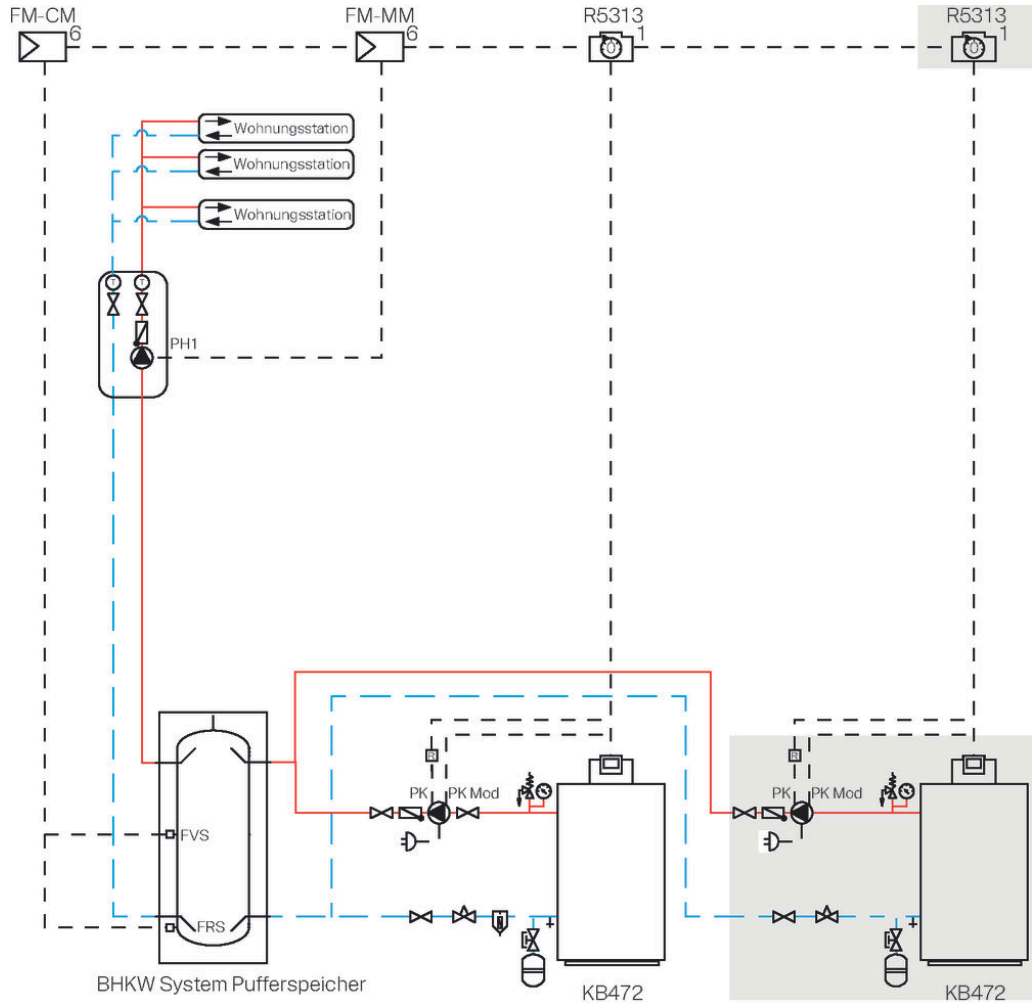




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizungspaket Logaplus K508 - Erweiterungspaket Logano plus KB472 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher




Legende

Lieferumfang des Paketes

### Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472
- Umwälzpumpe
- Strangregulierventil
- Rückschlagventil
- Sicherheits-Set und Sicherheitsventil 3 bar
- Hydraulisches Absperrset (mit Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß [1)]
- Anschluss-Set AAS 3/4
- KFE-Ventil
- Logamatic 5313 [2)]
- E-Pumpenstecker
- Ethernet-Netzwerk-Kabel 10 m

+

### wählbare Hydraulische Variante

**Paket mit Direktanbindung**

- Strangregulierventil

[1)] Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

[2)] Regelung von 2 Heizkreisen gemischt / ungemischt + Warmwasserbereitung. Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite C4026)

Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.
Gasabsperrkugelhahn ist nach TRGI auszulegen und zuzuordnen.

| Bezeichnung | Kesselgröße | Artikelnummer rechts | Artikelnummer links | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Anlagenhydraulik mit Direktanbindung | | | | | |
| KB472 | 350 | 7739621165 | 7739621168 | 40.755,–– | MS01 |
| | 400 | 7739621166 | 7739621169 | 44.975,–– | |
| | 500 | 7739621167 | 7739621170 | 50.350,–– | |
| | 620 | 7739624994 | 7739624995 | 53.290,–– | |

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite C4048



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizungspaket Logaplus K509 - Kaskade Logano plus KB472 - Logamatic 5000

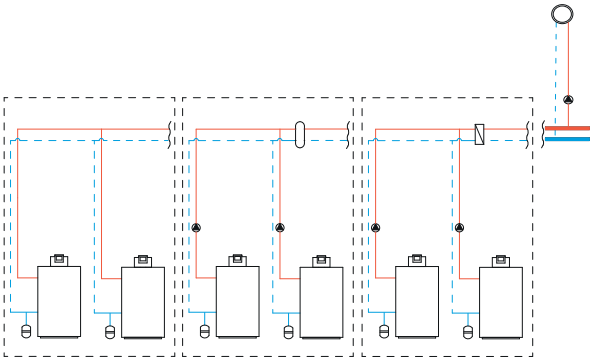
### Paketbestandteile


Gas-Brennwertkessel


Regelung 5000


Zubehör

| Beispielhydraulik | Hinweise | Seite |
|---|---|---|



www.buderus.de/hydraulikdatenbank
Hydrauliknummer: K509

## Gas-Brennwertpakete

| Produkttyp | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| **Mit Direktanbindung** | | | | |
|  K509 | ■ 2x Logamatic 5313<br>■ Modul FM-CM<br>■ 2x Sicherheits-Set KSG600<br>■ 2x Sicherheitsventil 3 bar<br>■ 2x Druckbegrenzer DSH143 F001<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ 2x Anschluss-Set für AAS<br>■ Hydraulisches Absperr-Set<br>■ 2x Logafix BU-H 35 l Ausdehnungsgefäß<br>■ 2x AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Vorschweißflansch<br>■ 2x E-Pumpenstecker<br>■ Ethernet-Netzwerkkabel<br>■ Ringdrosselklappen-Set BCS-CS19 | | | MS01 |
| | 2x Logano plus KB472-350 (rechts/links) | 7739623950 | 82.660,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-400 (rechts/links) | 7739623951 | 90.835,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-500 (rechts/links) | 7739623952 | 99.600,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-620 (rechts/links) | 7739624989 | 104.530,–– | |
| **Mit hydraulischer Weiche** | | | | |
|  K509 | ■ 2x Logamatic 5313<br>■ Modul FM-CM<br>■ 2x Sicherheits-Set KSG600<br>■ 2x Sicherheitsventil<br>■ 2x Druckbegrenzer DSH143 F001<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ 2x Anschluss-Set für AAS<br>■ 2x Logafix BU-H 35 l Ausdehnungsgefäß<br>■ 2x AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Pumpen-Set BCS-CS20<br>■ 2x E-Pumpenstecker<br>■ Ethernet-Netzwerkkabel<br>■ Hydraulische Weiche HY-LLH13 | | | MS01 |
| | 2x Logano plus KB472-350 (rechts/links) | 7739623953 | 97.515,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-400 (rechts/links) | 7739623954 | 105.605,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-500 (rechts/links) | 7739623955 | 117.050,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-620 (rechts/links) | 7739624990 | 121.895,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Produkttyp | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mit Plattenwärmetauscher | | | | |
|  K509 | ■ 2x Logamatic 5313<br>■ Modul FM-CM<br>■ 2x Sicherheits-Set KSG600<br>■ 2x Sicherheitsventil 3 bar<br>■ 2x Druckbegrenzer DSH143 F001<br>■ Speicherfühler-Set Ø 6 mm<br>■ 2x Anschluss-Set für AAS<br>■ 2x Logafix BU-H 35 l Ausdehnungsgefäß<br>■ 2x AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß<br>■ Pumpen-Set BCS-CS20<br>■ 2x E-Pumpenstecker<br>■ Ethernet-Netzwerkkabel<br>■ Wärmetauscher-Set HY-S16 | | | MS01 |
| | 2x Logano plus KB472-350 (rechts/links) | 7739623956 | 110.945,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-400 (rechts/links) | 7739623957 | 119.715,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-500 (rechts/links) | 7739623958 | 131.835,–– | |
| | 2x Logano plus KB472-620 (rechts/links) | 7739624991 | 140.255,–– | |

+

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | FM-RM | ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310<br>■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät<br>■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm | 8732900362 | 67,–– | |
|  | IP-Gateway (VPN-Router) | ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität)<br>■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial)<br>■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45)<br>■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich<br>■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC)<br>■ Details siehe Katalog Teil 4, Kapitel 3 | 7736602623 | 1.530,–– | RE02 |

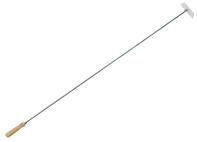
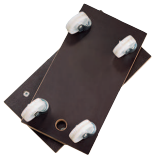




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Zubehöre und Dienstleistungen

## Allgemeines Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Sicherheitsventil | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG600<br>■ 4 bar | | 7736606045 | 574,–– | |
| | | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG600<br>■ 5 bar | | 7736606046 | 574,–– | |
| | | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG600<br>■ 6 bar | | 7736606047 | 582,–– | |
|  | Sicherheitsventil | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG900 (Artikelnummer 7724001226)<br>■ Für Kesselgröße 620 KW | | | | |
| | | | 4 bar | 7724001320 | 574,–– | |
| | | | 6 bar | 7724001321 | 582,–– | |
|  | Anschluss-Set Abgas | ■ Oben zum Einbau innerhalb der Kesselverkleidung | | 8732951189 | 312,–– | MA01 |
|  | Kondensat-Wannenkratze | ■ Für KB472 | | 8732952606 | 183,–– | |
|  | Möbelhund/ Transportroller | ■ Für den Transport des Kessels werden 2 Stück benötigt | | 8732952571 | 223,–– | |
| Neutralisation ▶ Neutralisationseinrichtung anlagenspezifisch auswählen, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 12 | | | | | | |
|  | | ■ Einsatzbereich: bis 500 kW<br>■ Brennstoff: Gas<br>■ Lieferumfang: Neutralisationsbox, Neutralisationskörbchen | | | | MA09 |
| | KN1000.4 | | Ausführung ohne Kondensatpumpe | 7739623853 | 593,–– | |
| | KN1000.4 KP | | Ausführung mit Kondensatpumpe | 7739623854 | 789,–– | |
| | | ■ Einsatzbereich: bis 1000 kW<br>■ Brennstoff: Gas<br>■ Lieferumfang: Neutralisationsbox, 2x Neutralisationskörbchen | | | | |
| | KN1000.4 | | Ausführung ohne Kondensatpumpe | 7739623855 | 677,–– | |
| | KN1000.4 KP | | Ausführung mit Kondensatpumpe | 7739623856 | 874,–– | |
| Anschlusszubehör | | | | | | |
|  | Gas-Kugelhahn TAS | ■ R 2“ | | 7738318492 | siehe Shop | 07FC |
|  | STENFLEX SG-11 Stahl-Kompensator | ■ Axial-Kompensator DN 50 PN 16<br>■ Balg aus nichtrostendem Stahl (1.4541) PN 16 mit flachdichtendem Bund, verzinkter Überwurfmutter mit Einschraubteil<br>■ Innengewinde aus Temperguss<br>■ Zum Einbau in die Gasleitung bei Übertragung von Körperschall<br>■ DN 50 | | 7747200923 | siehe Shop | 352 |
|  | Gasfilter | ■ Rp 2" | | 83179090 | siehe Shop | 13FC |
|  | Gasdruckregler FRS | ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör (Teil 3, Kapitel 5)<br>■ FRS 507, Rp 3/4 | | 8718577663 | 438,–– | MA01 |
| | | ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör (Teil 3, Kapitel 5)<br>■ FRS 510, Rp 1 | | 8718577664 | 476,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Gasdruckregler FRS | ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör<br>■ FRS 515, Rp 1 1/4 | 8718577665 | 673,–– | MA01 |
|  | Gummi-Metall Rohrverbinder | ■ DN100 | 82357034 | siehe Shop | 352 |
|  | Schmutzfänger | ■ BOA-S PN6 DN100 mit Einfachsieb<br>■ Maschenweite Filterelement 1,6 mm | 80465416 | siehe Shop | 23PK |
| | | ■ BOA-S PN6 DN100 mit Feinsieb<br>■ Maschenweite Filterelement 0,25 mm | 89229116 | siehe Shop | |

## Regelungszubehöre

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | FM-SI | ■ Einbindung von externen Sicherheitseinrichtungen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung | 8718598835 | 346,–– | RE02 |
|  | FM-MW | ■ Einbindung einer Heiz- bzw. Kühlkreis- und einer Warmwasserfunktion in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung<br>■ Hinweis: in Logamatic 5311 und 5313 ist die erste Warmwassserfunktion bereits im Grundumfang enthalten | 8718598831 | 587,–– | |
|  | FM-MM | ■ Einbindung zweier Heizkreis-/Kühlkreisfunktionen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung<br>■ Heizsystem einstellbar auf Heizkörper/Fußboden, Konstant, Fußpunkt, Raumregelung. Logamatic 5311/5313 zusätzlich einstellbar auf "Versorgung Unterstation" (Zubringerpumpe mit Vormischfunktion) | 8718598828 | 605,–– | |
|  | FM-AM | ■ Einbindung einer alternativen Wärmeerzeugung, wie z.B. BHKW, Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel und / oder eines Pufferspeichers, in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Logamatic 5311/5313 | 8718598842 | 794,–– | |
|  | Fernbedienung BFU | ■ Fernbedienung eines Heizkreises | 5720720 | 209,–– | |
|  | E-Pumpenstecker | ■ Zur potentialfreien Anforderung von Heizungsumwälzpumpen, direkt aufsteckbar auf Buderus Pumpenanschlussstecker<br>■ Bei Modul MM100 E-Pumpenstecker nicht erforderlich, Funktion auf MM100 integriert<br>■ Zur Anforderung eines Kessels geeignet | 89094252 | 67,–– | 999 |
|  | FV/FZ Temperaturfühler | ■ Vorlauftemperaturfühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000<br>■ Für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen oder solare Heizungsunterstützung<br>■ Mit Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler | 5991376 | 75,–– | RE09 |
|  | Speicherfühler-Set Ø 6 mm | ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m)<br>■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4")<br>■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem | 7735502288 | 91,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Tauchhülse 1/2" | ■ Innendurchmesser 10 mm<br>■ Länge 95 mm<br>■ Wird benötigt, wenn die zweite Messstelle am Sekundärausgang der hydraulische Weiche zusätzlich benutzt werden soll. | 5446142 | 28,–– | RE09 |

## Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1E – Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737806197 | 343,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel | ■ Für Logano plus KB372/KB472 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 1-Kesselanlage | 4653912 | 601,–– | |
| | | ■ Für Logano plus KB372/KB472 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 2-Kesselanlage | 4654271 | 798,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Abgaszubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Bausätze Einzelkessel | | | | | |
|  | Aufweitung zentrisch | ■ Einwandig, von DN 200 auf DN 250 | 7747222605 | 367,–– | |
|  | Zuluft-Anschlussstück RLU | ■ DN 200<br>■ Mit Messöffnung<br>■ Durchgangsform<br>Kunststoff, mit Muffe | 8718572875 | 383,–– | WA01 |
| | | Kunststoff, mit Steckende | 8718572876 | 341,–– | |
| | | Stahlblech, mit Anschluss für Wickelfalzrohr nach EN 1506 | 8718573678 | 261,–– | |
|  | Bausatz Schacht PP | ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung (DN 110 - Kunststoff, ab DN 125 Edelstahl); 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Kunststoff)<br>■ DN 250 | 7746901208 | 1.265,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




Logano plus GB125

# Kapitel 5 Öl-Brennwertkessel

## Logano plus

GB125 ■ 18/22/30/35/49/60 kW ▶ S. C5002

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulikdatenbank

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 als robustes, bewährtes Kesselkonzept mit korrosionsbeständigem Brennwert-Wärmetauscher und Blaubrenner für hocheffiziente Verbrennung
- LAN- und Funkmodul MX400 (Zubehör): Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- Warmwasserspeicher Logalux LT zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel

# Öl-Brennwertkessel
# Logano plus GB125

| Öl-Brennwertkessel mit Regelung | Warmwasserspeicher | Heizkreis | Zubehör | Logaplus | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ | ■ | ■ | K4 | ▶ C5004 |

| | |
|---|---|
| Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 1E |
| Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung | Teil 3, Kapitel 1 |
| Wasseraufbereitung und Systemtrennung | Teil 3, Kapitel 10 |

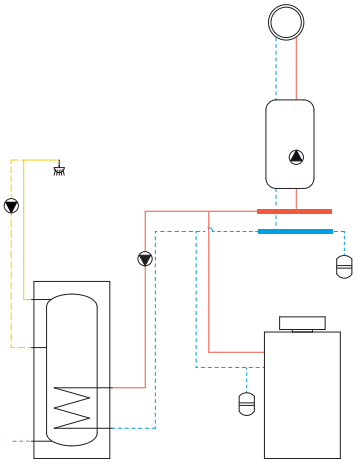
■ im Lieferumfang enthalten

## Paket Logaplus K4 – mit nebenstehendem oder untenstehendem Warmwasserspeicher

### Paketbestandteile

Öl-Brennwertkessel | Regelung | Warmwasser-speicher | Zubehör | Heizkreis

### Beispielhydraulik



### Hinweise

| | Seite |
|---|---|
| Zubehöre & Dienstleistungen zum System (ausführliche Beschreibung Teil 3, Kapitel 6) | C5008 |
| Für Inanspruchnahme der BEG-Förderung der Wärmepumpe im Rahmen eines Wärmepumpen-Hybridsystems ist ein LAN- und Funkmodul MX400 (Zubehör) erforderlich. | |
| www.buderus.de/hydraulikdatenbank<br>Hydrauliknummer: K4 | |

## Öl-Brennwertpakete

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| **Lieferbar bis 10/2026** | | | | |
|  M GB125 | ■ Logamatic RC310<br>■ BCS Kesselanschluss-Set<br>■ BSS Kesselsicherheits-Set<br>■ Toc-Duo“ Kombination Heizölfilter/-entlüfter | | | |
| | Logano plus GB125-18 | 7739624935 | 7.980,–– | |
| | Logano plus GB125-22 | 7739624936 | 8.150,–– | OS03 |
| | Logano plus GB125-30 | 7739624937 | 8.515,–– | |
| | Logano plus GB125-35 | 7739624938 | 8.930,–– | |
| | Logano plus GB125-49 | 7739624939 | 9.420,–– | |
| | Logano plus GB125-60 | 7739624940 | 10.450,–– | |
| **Lieferbar ab 10/2026** | | | | |
|  M GB125 | ■ BCS Kesselanschluss-Set<br>■ BSS Kesselsicherheits-Set<br>■ Toc-Duo“ Kombination Heizölfilter/-entlüfter | | | |
| | Logano plus GB125-18 mit BC400 | 7739624919 | 7.965,–– | OS03 |
| | Logano plus GB125-22 mit BC400 | 7739624920 | 8.135,–– | OS03 |
| | Logano plus GB125-30 mit BC400 | 7739624921 | 8.500,–– | OS03 |
| | Logano plus GB125-35 mit BC400 | 7739624922 | 8.915,–– | OS03 |
| | Logano plus GB125-49 mit BC400 | 7739624923 | 9.400,–– | OS03 |
| | Logano plus GB125-60 mit BC400 | 7739624924 | 10.430,–– | OS03 |

+



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Speicherpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm<br>■ BCC26-HE - Verbindungsleitung | | | |
| | M LT160 | Logalux LT160/1 | 7739624093 | 3.490,–– | |
| | M LT200 | Logalux LT200/1 | 7739624094 | 3.850,–– | |
| | M LT300 | Logalux LT300/1 | 7739624095 | 4.735,–– | |
|  | | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung | | | |
| | M SU160 | SU160.5 S-B | 7739625073 | 2.360,–– | |
| | M SU200 | SU200.5 S-B | 7739625074 | 2.425,–– | |
|  | M SU300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ SU300.5 S-B | 7739625075 | 2.860,–– | |
|  | M SH180 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ Verlängerungs-Set Speicherleitung<br>■ Logalux SH180 RS-B | 7739624099 | 2.800,–– | SW01 |
|  | M SH300 | ■ Speicherfühler-Set 6 mm<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ Verlängerungs-Set Speicherleitung<br>■ Logalux SH300 RS-B | 7739624100 | 3.250,–– | |
|  | M SH290 | ■ AS1.6 - Speicheranschluss-Set<br>■ BCC27-HE - Verbindungsleitung<br>■ Reduziernippel 1 1/4" x 1"<br>■ Doppelnippel 1"x1", DN20<br>■ Verlängerung Kessel-Speicher-Verbindung links<br>■ Logalux SH290 RS-B | 7739624720 | 4.150,–– | |

+

## Kombinierbar mit folgenden Zubehörpaketen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MZ GB125 | ■ Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/4 BU | 7739624930 | 1.235,–– | ZS01 |
| | | ■ Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HS25/6 BU | 7739624931 | 1.315,–– | ZS01 |
| | | ■ Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 l<br>■ Heizkreis-Set HS32/7.5 BU | 7739624942 | 1.535,–– | ZS01 |
|  | | ■ Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l<br>■ Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU | 7739624932 | 2.350,–– | ZS01 |
| | | ■ Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS<br>■ Verbindungsleitung EMS Modul<br>■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l<br>■ Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU | 7739624933 | 2.420,–– | ZS01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 mit MC10/MC110 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04)<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | 5,42 | A++ | 7739623897 | 9.275,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | 6,71 | A++ | 7739623898 | 10.050,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | 9,6 | A++ | 7739623899 | 13.275,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | 11,6 | A++ | 7739623900 | 14.770,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R | | | | | |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-6 A H | – | A++ | 7739623906 | 10.795,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-8 A H | – | A++ | 7739623907 | 13.970,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-11 A H | – | A++ | 7739623909 | 14.395,–– | 953 |
| | WLW196i A H | Außeneinheit: WLW196i-14 A H | – | A++ | 7739623910 | 17.060,–– | 953 |
|  | WLW196i A H | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 bis 35 kW ab V3 zur Wärmepumpen-Hybridlösung (Systemvoraussetzungen: MC110 ab Version 2.09 und RC310 ab Version NF74.04).<br>■ Hybridmanager Logamatic HM200.2<br>■ Hybridgruppe HF-SetHYC40B<br>■ Installationspaket INPA<br>■ Abdeckhaube INPA für ODU<br>■ Rohrbegleitheizung 3 m<br>■ Verbindungsleitung-Set EMS 1,2 m<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Außeneinheit: WLW196i-6 A H S+ | – | A++ | 7739623908 | 11.495,–– | 953 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 mit MC200 bis 35 kW zur Wärmepumpen-Hybridlösung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 mit MC200 mit BC400 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ HF-Set HYC40B-2<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-5 MB A H | – | A++ | 7739624979 | 9.285,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-7 MB A H | – | A++ | 7739624980 | 10.055,–– | WS12 |
|  | | ■ Zur Nachrüstung eines Logano plus GB125 mit MC200 mit BC400 zur Wärmepumpen-Hybridlösung.<br>■ Hybridmodul IHM200<br>■ HF-Set HYC40B-2<br>■ Befestigungs-Set Außeneinheit<br>■ Rücklaufrohr BCS37-R<br>■ Magnetitabscheider mit Filter | | | | | |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-10 MB A H | – | A++ | 7739624981 | 13.280,–– | WS12 |
| | WLW MB A H | Außeneinheit: WLW-12 MB A H | – | A++ | 7739624982 | 14.780,–– | WS12 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Erforderliches Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridsystem

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Kabel CANBUS | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206183 | 105,–– | WP09 |
| | Verbindung Innen- und Außeneinheit bzw. Innenteil und Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm² | 8738206184 | 171,–– | WP09 |
| Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H | | | | |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |

## Optionales Zubehör – Zur Nachrüstung zum Wärmepumpen-Hybridsystem

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Außeneinheit allgemein | | | | |
| Logatherm Fertigfundament | Aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Wärmepumpen-Außeneinheit | 7738345442 | 982,–– | WP09 |
| Logatherm MDO | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 für 22, 28 oder 35 mm; ohne Edelstahlwellrohre | 7738345374 | 932,–– | WP09 |
| Logatherm MDO25 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 25 (INPA nicht benötigt) | 7738345375 | 1.240,–– | WP09 |
| Logatherm MDO32 | Oberirdische Mauerdurchführung für DN 200 mit integrierten Edelstahlwellrohren DN 32 (INPA nicht benötigt) | 7738345376 | 1.345,–– | WP09 |
| Rohrbegleitheizung | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214748 | 88,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214749 | 101,–– | WP12 |
| | Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB. | 8738214750 | 111,–– | WP12 |
| Anschlusspaket Logatherm ASU | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 5 m | 7738345793 | 835,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 8 m | 7738345794 | 1.050,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 12 m | 7738345795 | 1.395,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 15 m | 7738345796 | 1.565,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 125 mm, Rohrinnendurchmesser 26 mm, Verschraubung AG DN25, Länge 18 m | 7738345797 | 1.740,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 5 m | 7738345798 | 946,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 8 m | 7738345799 | 1.250,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 12 m | 7738345800 | 1.695,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 15 m | 7738345801 | 1.875,–– | WP09 |
| | Unterirdische Verbindungsleitung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, AD 160 mm, Rohrinnendurchmesser 32,6 mm, Verschraubung AG DN32, Länge 18 m | 7738345802 | 2.140,–– | WP09 |
| Mauerdurchführung für Logatherm ASU | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 125-135, Kernbohrung 200 | 7738346046 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdische Mauerdurchführung gegen drückendes Wasser, DA 157-165, Kernbohrung 250 | 7738346047 | siehe Shop | 02DY |
| Futterrohr für Mauerdurchführung | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 125, Ø Innen/Außen: DN 200/DN 245 | 7738346429 | siehe Shop | 02DY |
| | Erforderlich bei nicht wasserdichten Wandmaterialien, zum Einbetonieren, Länge 400 mm, DA 160, Ø Innen/Außen: DN 250/DN 300 | 7738346430 | siehe Shop | 02DY |
| Dichtringsatz für Logatherm ASU | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 125 | 7738345847 | siehe Shop | 01TH |
| | Zur Abdichtung bei nicht drückendem Wasser, bestehend aus 1x PE-Überschubmuffe (Länge ca, 600 mm), 1x Schrumpfband, 1x Labyrinthdichtung, Beton-, Mörtelüberdeckung min. 3 cm, DA 160 | 7738345848 | siehe Shop | 01TH |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ecoflex Anschlusspaket Twin plus 2 variabel | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 25 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336360 | siehe Shop | 04MV |
| | Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set GWP 32 und Transportkosten, Preis pro Meter | 7738336361 | siehe Shop | 04MV |
| Zubehör-Set GWP 25 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN25 und Transportkosten | 7738337953 | siehe Shop | 06MV |
| Zubehör-Set GWP 32 | Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 2 Endkappensets, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4, zzgl. Twin plus 2 Rohr DN32 und Transportkosten | 7738337954 | siehe Shop | 06MV |
| Transportkosten | Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge | 7738331585 | 84,–– | 999 |
| Mauerdurchführung für Ecoflex | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346425 | siehe Shop | 02DY |
| | Unterirdisch, zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 200 mm, passend zu Ecoflex Anschlusspaket variabel | 7738346426 | siehe Shop | 02DY |
| AE BT-HP 30 | 30 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000000 | 559,–– | SW03 |
| AE BT-HP 50 | 50 l Pufferspeicher, stille und aktive Kühlung, Anschluss G1 1/2 | 7724000001 | 624,–– | SW03 |
| **Komponenten: Außeneinheit WLW MB A H** | | | | |
| Montagesockel klein | Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214741 | 422,–– | WP12 |
| Montagesockel groß | Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214744 | 499,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel klein | Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB | 8738214743 | 299,–– | WP12 |
| Designverkleidung Montagesockel groß | Designverkleidung für Montagesockel Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB oder WLW-11/13/15 MBE+ | 8738214746 | 344,–– | WP12 |
| Anschluss-Rohr | Anschluss-Rohr für integrierbares Ausdehnungsgefäß, WLW186i TP70 | 8738214753 | 39,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Wandmontage | Abstand Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wand, mit GEG konformer Dämmung, Blechmantel, Länge einstellbar, für WLW MB(E+) (Anschlüsse horizontal nach hinten, zur Wanddurchführung) | 8738214737 | 453,–– | WP12 |
| Abdeckhaube INPA Bodenanschluss lang | Mit GEG konformer Isolierung, Blechmantel, für Außeneinheit WLW MB(E+) in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten) | 8738214738 | 594,–– | WP12 |
| Installationspaket INPA | Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214739 | 133,–– | WP12 |
| | Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1" | 8738214740 | 183,–– | WP12 |
| **Komponenten: Für optimale Heizungswasserqualität** | | | | |
| Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung; 3/4"; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung;„1"; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739615438 | 395,–– | ZS01 |
| | Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic | 7739622316 | 587,–– | ZS01 |
| Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK2000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617019 | 1.350,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PK4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617020 | 1.480,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 3/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW | 7739617021 | 1.645,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1"; PKP8000; ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW | 7739617022 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PK4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622258 | 1.770,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung; 1 1/4"; PKP4000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739622261 | 1.955,–– | ZS01 |
| | Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung; 1 1/4"; PKP8000; ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW | 7739620002 | 2.135,–– | ZS01 |
| **Komponenten: Regelung** | | | | |
| RC220 | Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag | 7738112948 | 197,–– | RE01 |
| MX400 | Für Regelsystem EMS plus, LAN- und WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus. | 7738113982 | 329,–– | RE01 |
| **Komponenten: Abgasgrundbausätze** | | | | |
| Abgaspaket DO | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7736614902 | 635,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7736614903 | 635,–– | WA01 |
| Abgaspakete DO mit Prüföffnung | Grundbausatz DO 80/125, schwarz | 7739623960 | 740,–– | WA01 |
| | Grundbausatz DO 80/125, rot | 7739623961 | 740,–– | WA01 |
| Abgaspaket GA-K | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung PP | 7739600546 | 971,–– | WA01 |
| | Grundbausatz GA-K 80/125 mit 10 m Abgasleitung PP80 , Schachtabdeckung Edelstahl | 7739600547 | 1.130,–– | WA01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Komponenten: Neutralisation | | | | |
| Neutrakon Kondensatneutralisation | Mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW | 7095340 | 340,–– | GG09 |
| Neutralisationsgranulat | Granulat Nachfüllpackung 5 kg | 7736661295 | 131,–– | GG09 |
| CP1-2 Kondensatpumpe | 230 V, 50 Hz | 7738339826 | siehe Shop | 01SF |
| Heizungspakete | | | | |
| Buderus Logaplus HKS 1 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul | 7739606415 | 2.505,–– | ZS01 |
| Buderus Logaplus HKS 2 | Für GB212, KB182i, KB(H)192i, GB125, bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul | 7739606416 | 2.550,–– | ZS01 |
| Komponenten: Ohne Warmwasserspeicher | | | | |
| Bypass HF-HYC40B | Rohrgruppe Hybrid Bypass bei Wärmepumpen-Hybridsysteme GB125 ohne Warmwasserspeicher | 8732967001 | 679,–– | OK03 |
| Dienstleistungen | | | | |
| Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Hybridelemente | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Öl-Brennwertkessel | Inbetriebnahme Logano plus GB125, SB105, KB(H)195i mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653908 | 320,–– | DL01 |
| Inbetriebnahme Plus | Inbetriebnahme Plus, Optionale Dienstleistung für ausgewählte Luft-Wasser-, Sole-Wasser- und Split-Wärmepumpen | 8737805661 | 193,–– | DL01 |

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

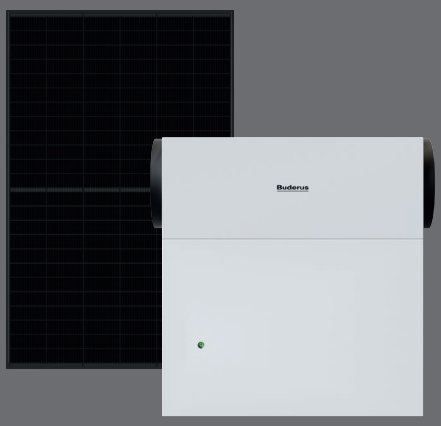


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Buderus

# Katalog Teil 1D

## Systemergänzungen



| | | Montageart | Anwendung/Leistung | Baureihe |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Elektro-Heizgerät | Wand | 4 - 24 kW | Logamax ▶ |
| 2 | Thermische Solarsysteme | | Warmwasser, Heizung | Logasol ▶ |
| 3 | Kontrollierte Wohnungslüftung | Aufstellraum/ Wohnraum | | Logavent ▶ |
| 4 | Kaminöfen / Heizeinsätze | Aufstellraum/ Wohnraum | Kaminöfen, Heizeinsätze | Logaflame ▶<br>Logastyle ▶<br>wodtke ▶ |
| 5 | Wasseraufbereitung | | | Logawater ▶ |
| 6 | Wärmeverteilung | | | Logaflow ▶ |

1 E156

2 Logasol SKT1.0-s – SKN4.0-s – SKR10 CPC – SKR5

3 HRV156 K – HRV156 K BS – HRV176-260/450(E)

4 Wodtke Pelletöfen: ivo.tec, ivo. smart, Frank, Pat, Ray, PE Nova
Buderus Heizeinsätze: Logaflame HLG, HLS
Wodtke Kaminöfen: CEO, Momo, Giro

5 Wasseraufbereitung für Heizungswasser

6 Logaflow Heizkreis-Set

# Systemergänzungen

Kaminöfen



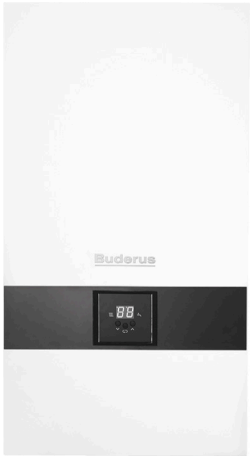
Solarkollektoren



Wasseraufbereitung






Logamax E156

# Kapitel 1 Elektro-Heizgeräte

## Logamax



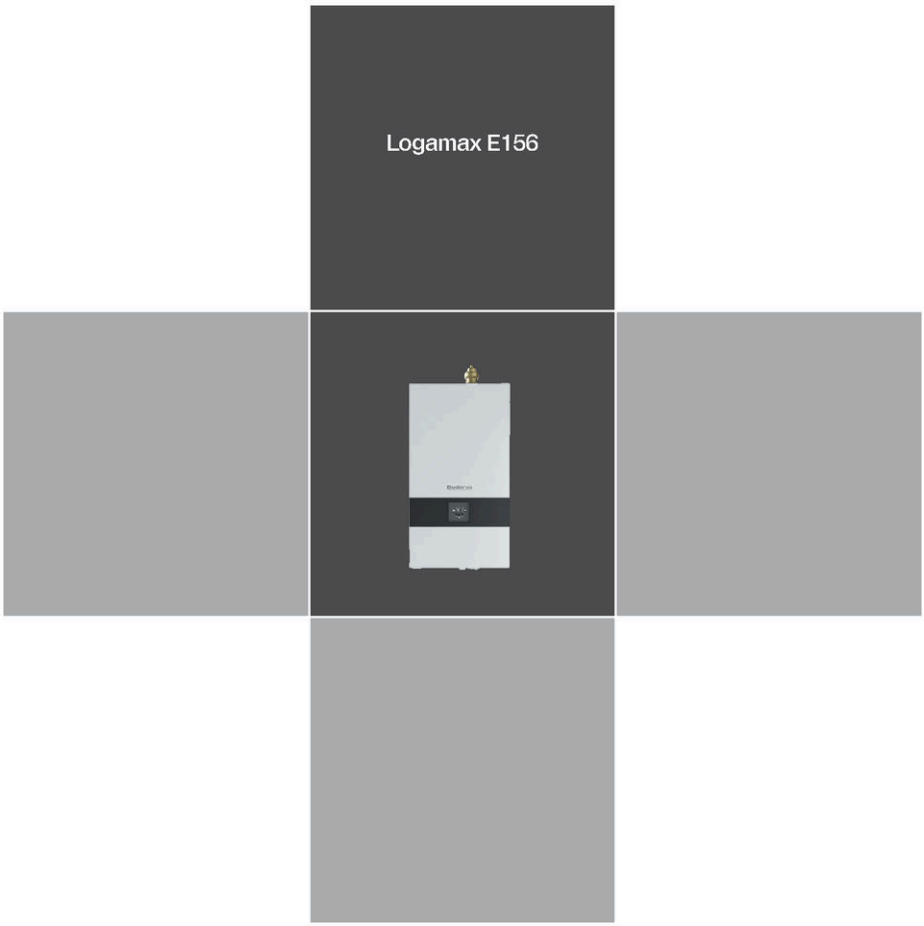
E156 ■ 4-24 kW ▶ S. D1002

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulikdatenbank

www.buderus.de/hydraulikdatenbank




## Produktvorteile

- Elektro-Heizgerät zur einfachen Einbindung in Kombination mit Wärmepumpensystemen
- Mehrstufige Ansteuerung der einzelnen Heizelemente
- Hoher Wirkungsgrad von 99%
- Hydraulische Anschlüsse von unten
- Extrem leiser Betrieb

# Systeme und Pakete
## Logamax E156

| | für Wärmepumpe | Paket | Seite |
|---|---|---|---|
| E156 | | E156-1 | ▶ D1004 |
| | | E156-2 | ▶ D1005 |

## Paket Logamax E156-1

| | Beschreibung | | Max. Heizleistung kW | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10V<br>■ HA - 2 Wartungshähne 3/4“ | | | | | |
| | | Logamax E156-4 | 4 | 7739620120 | 2.080,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-6 | 6 | 7739620121 | 2.140,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-9 | 9 | 7739620122 | 2.245,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-12 | 12 | 7739620123 | 2.325,–– | ES01 |
|  | ■ ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10V<br>■ HA - 2 Wartungshähne 3/4“ | | | | | |
| | | Logamax E156-15 | 15 | 7739620124 | 2.460,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-18 | 18 | 7739620125 | 2.585,–– | ES01 |
| | | Logamax E156-24 | 24 | 7739620126 | 2.700,–– | ES01 |

**Hinweis**

- Paket ist ideal geeignet für die externe Regelung über eine 0-10 V Spannung – Temperatur- oder Leistungsgeführt.
- Auch ist über das ELB-EKR Modul ein Sammelstörmeldeausgang gegeben und die Funktion Außentemperatur-Regelung falls die externe Regelung über 0-10 V Signal nicht genutzt wird.

## Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Werkzeug für Heizstäbe | ■ Für Elektro-Heizgeräte | 8738107612 | 103,–– | EW01 |
|  | Flex Anschlussleitung VL/RL | ■ Für Elektro-Heizgeräte<br>■ Nicht kombinierbar mit Wartungshähne | 7738504993 | 126,–– | EW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logamax E156-2

| | Beschreibung | Max. Heizleistung kW | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Speichertemperaturfühler NTC 10kOhm/25°C - 2m<br>■ HA - 2 Wartungshähne Heizung 3/4" | | | | |
| | Logamax E156-4 | 4 | 7739620127 | 1.595,–– | ES01 |
| | Logamax E156-6 | 6 | 7739620128 | 1.655,–– | ES01 |
| | Logamax E156-9 | 9 | 7739620129 | 1.760,–– | ES01 |
| | Logamax E156-12 | 12 | 7739620130 | 1.840,–– | ES01 |
|  | ■ Speichertemperaturfühler NTC 10kOhm/25°C - 2m<br>■ HA - 2 Wartungshähne Heizung 3/4" | | | | |
| | Logamax E156-15 | 15 | 7739620131 | 1.980,–– | ES01 |
| | Logamax E156-18 | 18 | 7739620132 | 2.095,–– | ES01 |
| | Logamax E156-24 | 24 | 7739620133 | 2.215,–– | ES01 |

**Hinweis**
Über den im Paket enthaltenen Speichertemperaturfühler als Führungsgröße, kann man die Funktion Warmwasserbetrieb am Gerät aktivieren. Wird auch der Heizbetrieb benötigt, kann man als Zubehör das 3-Wege-Ventil bestellen. Das Elektro-Heizgerät kann dann darüber auch einen ungemischten Heizkreis bedienen, wobei der Warmwasserbetrieb Vorrang hat.

## Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Werkzeug für Heizstäbe | | 8738107612 | 103,–– | EW01 |
|  | 3-Wege-Ventil und Fühler | ■ Für Elektro-Heizgeräte | 7738504991 | 306,–– | EW01 |
|  | Flex Anschlussleitung VL/RL | ■ Für Elektro-Heizgeräte<br>■ Nicht kombinierbar mit Wartungshähne | 7738504993 | 126,–– | EW01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



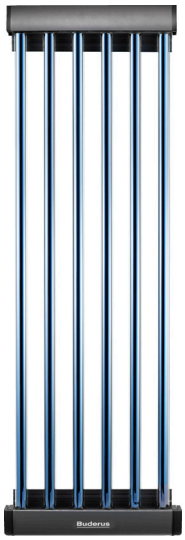
Logasol SKT1.0



Logasol SKN4.0



Logasol SKR10 CPC



Logasol SKR5

# Kapitel 2 Thermische Solarsysteme
## Logasol

| Kollektor | Kollektoranzahl | Speicher | Solarregelung | Paket | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| Logasol SKT1.0-s | 2 – 3 | ESM300 | SC20/2 | S103 | ▶ D2002 |
| | | | SM100 | S104 | ▶ D2004 |
| | | SM310, SM300, SM400 | SM100 | S86 | ▶ D2006 |
| | 4 – 6 | PNR750, PNR1000 | SM200 | S94 | ▶ D2008 |
| | | HS750, HS1000 | SM200 | S92 | ▶ D2010 |
| | 2 – 3 | – | SC20/2 | S95 | ▶ D2012 |
| | 2 – 12 | – | – | S98 | ▶ D2013 |
| Logasol SKN4.0-s | 2 – 3 | ESM300 | SC20/2 | S105 | ▶ D2016 |
| | | | SM100 | S106 | ▶ D2018 |
| | | SM300, SM400 | SC20/2 | S2 | ▶ D2020 |
| | | | SM100 | S69 | ▶ D2022 |
| | 4 – 6 | PNR750, PNR1000 | SM200 | S77 | ▶ D2024 |
| | | HS750, HS1000 | SM200 | S76 | ▶ D2026 |
| | 2 – 12 | – | SC20/2 | S12 | ▶ D2028 |
| | | – | – | S97 | ▶ D2029 |
| Logasol SKR10 CPC | 6 – 10 | PNR750, PNR1000 | SM200 | S83 | ▶ D2032 |
| | | HS750, HS1000 | SM200 | S82 | ▶ D2034 |
| | 3 – 12 | – | SC20/2 | S19 | ▶ D2036 |
| | | – | – | S100 | ▶ D2037 |
| Logasol SKR5 | 4 – 12 | – | – | S108 | ▶ D2039 |
| Zubehör | | | | | ▶ D2041 |

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank

## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 $m^2$)
- Flachkollektor Logasol SKN4.0 – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR10 CPC – ideal für die kombinierte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR5 für die liegende Montage auf Flachdächern

## Paket Logaplus S103 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/ Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher aus Edelstahl Logalux ESM300



- Energieeffizienzklasse B
- silber

Solarstation mit integrierter Regelung SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, 18 l / 2,5 bar, silber

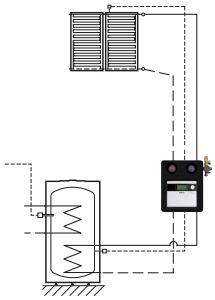
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

**Hinweise**

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKT benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solar-speicher | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKT1.0-s | ESM300-B | Aufdachmontage | 7739606222 | 10.345,–– | TS01 |
| | | 2 x SKT1.0-s | ESM300-B | ohne Montageset | 7739606224 | 9.530,–– | |

[1)] Für Anlagen mit dem Fremdregelung.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739603144 | 1.305,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739603151 | 931,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S104 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/ Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher aus Edelstahl Logalux ESM300



- Energieeffizienzklasse B
- silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, 18 l / 2,5 bar, silber

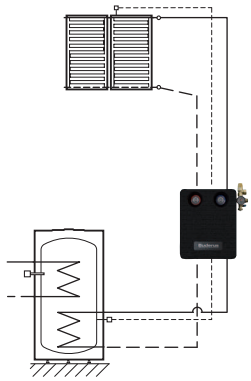
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

**Hinweise**

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKT benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solar-speicher | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKT1.0-s | ESM300-B | Aufdachmontage | 7739606238 | 10.345,–– | TS01 |
| | | 2 x SKT1.0-s | ESM300-B | ohne Montageset | 7739606240 | 9.530,–– | |

[1)] Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelsystem. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739603144 | 1.305,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739603151 | 931,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S86 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher Logalux SM..



- Logalux SM300, Energieeffizienzklasse C,
- Logalux SM310 oder SM400, Energieeffizienzklasse B
- weiß bzw. silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, silber
18 l / 2,5 bar bei 2 Kollektoren
25 l / 2,5 bar bei 3 Kollektoren

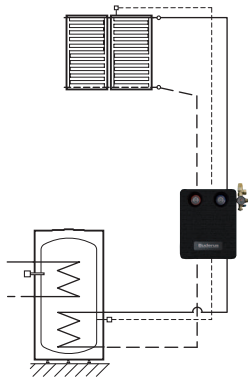
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter bei 2 Kollektoren
Solarfluid L, 40 Liter bei 3 Kollektoren

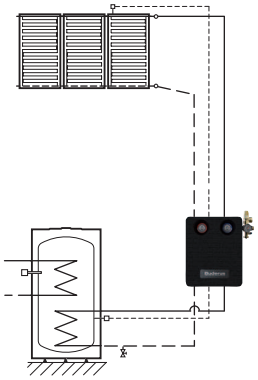
**Hinweise**

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKT benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solar-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKT1.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | weiß | 7739602996 | 8.300,–– | TS01 |
| | | 2 x SKT1.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | silber | 7739612842 | 8.300,–– | |
| | | 2 x SKT1.0-s | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739603000 | 7.490,–– | |
| | | 2 x SKT1.0-s | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739612843 | 7.485,–– | |
| | | 2 x SKT1.0-s | SM310-B | Aufdachmontage | weiß | 7739618395 | 8.625,–– | |
| | | 2 x SKT1.0-s | SM310-B | Aufdachmontage | silber | 7739618396 | 8.630,–– | |
| | | 2 x SKT1.0-s | SM310-B | ohne Montageset | weiß | 7739618397 | 7.805,–– | |
| | | 2 x SKT1.0-s | SM310-B | ohne Montageset | silber | 7739618398 | 7.805,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solar-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 3 bis 5-Personen-Haushalt | 3 x SKT1.0-s | SM400-C | Aufdachmontage | silber | 7739612844 | 10.690,–– | TS01 |
| | | 3 x SKT1.0-s | SM400-C | ohne Montageset | silber | 7739612845 | 9.640,–– | |
| | | 3 x SKT1.0-s | SM400-B | Aufdachmontage | silber | 7739618399 | 11.020,–– | |
| | | 3 x SKT1.0-s | SM400-B | ohne Montageset | silber | 7739618400 | 9.970,–– | |

[1] Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelsystem. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739603144 | 1.305,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739603151 | 931,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739603145 | 2.080,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739603152 | 1.295,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S94 mit Logasol KS0110 SM200/2 [1] und Hocheffizienzpumpe – Lieferbar bis Q3 2026

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Frischwasserstation Logalux FS/2



Pufferspeicher PNR



- weiß, Energieeffizienzklasse C
- silber, Energieeffizienzklasse B

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l / 1,5 bar silber

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 40 Liter bei 4 und 5 Kollektoren
Solarfluid L, 50 Liter bei 6 Kollektoren

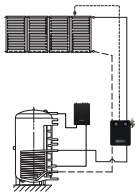
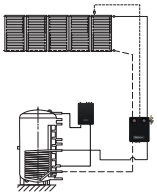
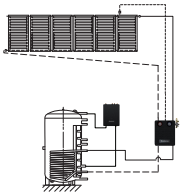
Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

**Hinweise**

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Für autarke Solarregelung die Bedieneinheit SC300 (Artikelnummer 7738110067) bei Bedarf ergänzen
- Entlüftersatz SKT, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Zirkulationsstrang zum nachträglichen Einbau in FS/2 und Speichermontage-Set
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Puffer-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 x SKT1.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | weiß | 7739610790 | 15.015,–– | TS01 |
| | 4 x SKT1.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | silber | 7739613001 | 15.500,–– | |
| | 4 x SKT1.0-s | PNR750 | ohne Montageset | weiß | 7739610792 | 13.735,–– | |
| | 4 x SKT1.0-s | PNR750 | ohne Montageset | silber | 7739613002 | 14.215,–– | |
|  | 5 x SKT1.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | weiß | 7739610794 | 16.695,–– | |
| | 5 x SKT1.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | silber | 7739613003 | 17.175,–– | |
| | 5 x SKT1.0-s | PNR750 | ohne Montageset | weiß | 7739610796 | 15.185,–– | |
| | 5 x SKT1.0-s | PNR750 | ohne Montageset | silber | 7739613004 | 15.665,–– | |
|  | 6 x SKT1.0-s | PNR1000 | Aufdachmontage | weiß | 7739610798 | 18.965,–– | |
| | 6 x SKT1.0-s | PNR1000 | Aufdachmontage | silber | 7739613005 | 19.580,–– | |
| | 6 x SKT1.0-s | PNR1000 | ohne Montageset | weiß | 7739610800 | 17.220,–– | |
| | 6 x SKT1.0-s | PNR1000 | ohne Montageset | silber | 7739613006 | 17.825,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603146 | 2.600,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603153 | 1.670,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603147 | 3.340,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603154 | 2.015,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603148 | 3.890,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603155 | 2.355,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | 625 |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m | 7739624800 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m | 7739624801 | siehe Shop | |

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S92 mit Logasol KS0110 SM200/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Frischwasser-Kombispeicher HS..



- HS750 bei 4 bis 5 Kollektoren
- HS1000 bei 6 Kollektoren
- Energieeffizienzklasse C
- silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l / 1,5 bar silber

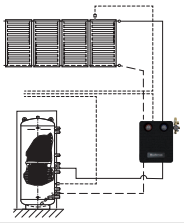
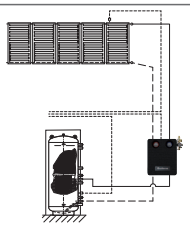
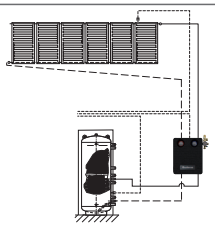
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L,
40 Liter bei 4 oder 5 Kollektoren
50 Liter bei 6 Kollektoren

**Hinweise**

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Für autarke Solarregelung die Bedieneinheit SC300 ergänzen (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz SKT, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 x SKT1.0-s | HS750 | Aufdachmontage | silber | 7739603048 | 14.900,–– | TS01 |
| | 4 x SKT1.0-s | HS750 | ohne Montageset | silber | 7739603054 | 13.615,–– | |
|  | 5 x SKT1.0-s | HS750 | Aufdachmontage | silber | 7739603050 | 16.580,–– | |
| | 5 x SKT1.0-s | HS750 | ohne Montageset | silber | 7739603056 | 15.065,–– | |
|  | 6 x SKT1.0-s | HS1000 | Aufdachmontage | silber | 7739603052 | 19.080,–– | |
| | 6 x SKT1.0-s | HS1000 | ohne Montageset | silber | 7739603058 | 17.325,–– | |

[1)] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603146 | 2.600,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603153 | 1.670,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603147 | 3.340,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603154 | 2.015,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603148 | 3.890,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603155 | 2.355,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | 625 |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m | 7739624800 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m | 7739624801 | siehe Shop | |

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S95 ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

**Paketkomponenten**

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarstation mit integrierter Regelung SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

**im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre**

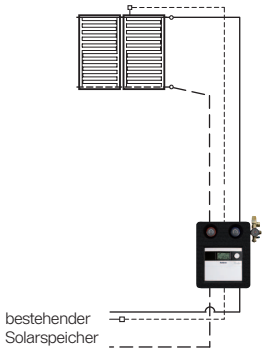
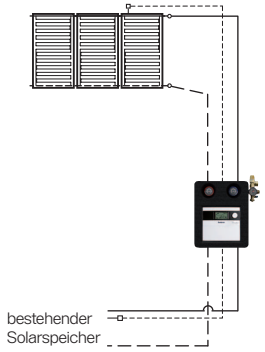


Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, silber
- 18 l/2,5 bar, bei 2 Kollektoren
- 25 l/2,5 bar, bei 3 Kollektoren

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter bei 2 Kollektoren
Solarfluid L, 40 Liter bei 3 Kollektoren

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  bestehender Solarspeicher | ■ Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739609529 | 5.850,–– | TS01 |
| | | 2 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739609530 | 5.030,–– | |
|  bestehender Solarspeicher | ■ Für 3 bis 5-Personen-Haushalt | 3 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739609531 | 7.670,–– | |
| | | 3 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739609532 | 6.615,–– | |

## Montagesets [1)]

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603144 | 1.305,–– | SK09 |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603151 | 931,–– | |
| Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603145 | 2.080,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603152 | 1.295,–– | |

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S98 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarstation (ohne Regelung) mit Hocheffizienzpumpe [1)]



- Logasol KS0110/2 bis 10 SKT
- Logasol KS0120/2 bei 12 SKT

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



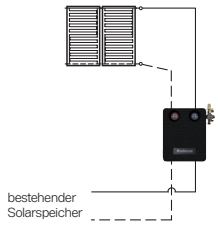
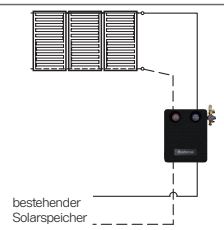
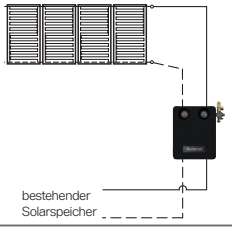
Ausdehnungsgefäß, 8 bar, silber
- 18 l/2,5 bar bei 2 Kollektoren
- 25 l/2,5 bar bei 3 Kollektoren
- 50 l/1,5 bar bei 4-7 Kollektoren
- 80 l/1,5 bar bei 8-10 Kollektoren
- 100 l/1,5 bar bei 12 Kollektoren

AAS/Solar Anschlussleitung oder Kappenventil 1" (bei AG ab 80 l)



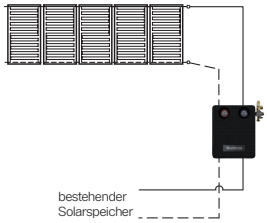
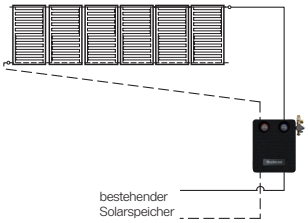
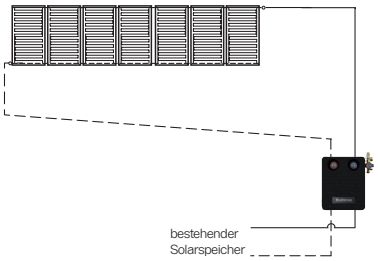
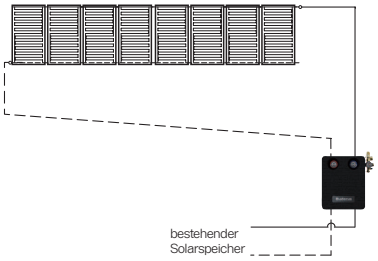
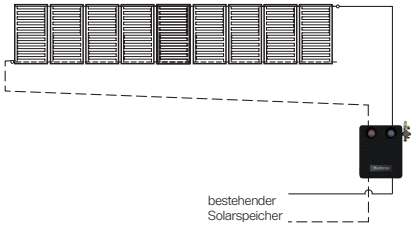
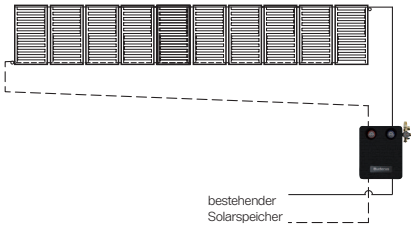
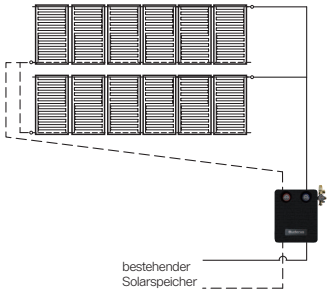
Solarfluid L
- 30 Liter bei 2 Kollektoren
- 40 Liter bei 3 Kollektoren
- 50 Liter bei 4-6 Kollektoren
- 60 Liter bei 7 Kollektoren
- 70 Liter bei 8 Kollektoren
- 80 Liter bei 9-12 Kollektoren

**Hinweise**
- Solarregelung entsprechend den Anforderungen ergänzen: Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200
- Für Heizungsunterstützung Rücklaufwächter oder HZG-Set (bei Regelung SM200) bitte separat bestellen
- Entlüftersatz SKT, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf Absperrarmaturen oder Taco Setter Solar bei Parallelschaltung von Kollektorreihen
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  bestehender Solarspeicher | 2 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603263 | 5.415,–– | TS01 |
| | 2 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603264 | 4.600,–– | |
|  bestehender Solarspeicher | 3 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603265 | 7.230,–– | |
| | 3 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603266 | 6.185,–– | |
|  bestehender Solarspeicher | 4 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603267 | 8.970,–– | |
| | 4 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603268 | 7.690,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603269 | 10.655,–– | |
| | 5 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603270 | 9.140,–– | |
|  | 6 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603271 | 12.335,–– | |
| | 6 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603272 | 10.590,–– | |
|  | 7 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739619800 | 14.125,–– | |
| | 7 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739619801 | 12.135,–– | |
|  | 8 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603273 | 15.935,–– | |
| | 8 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603274 | 13.720,–– | TS01 |
|  | 9 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739619802 | 17.715,–– | |
| | 9 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739619803 | 15.265,–– | |
|  | 10 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603275 | 19.405,–– | |
| | 10 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603276 | 16.710,–– | |
|  | 12 x SKT1.0-s | Aufdachmontage | 7739603277 | 23.765,–– | |
| | 12 x SKT1.0-s | ohne Montageset | 7739603278 | 20.265,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montagesets [1)]

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603144 | 1.305,–– | SK09 |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603151 | 931,–– | |
| Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603145 | 2.080,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603152 | 1.295,–– | |
| Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603146 | 2.600,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603153 | 1.670,–– | |
| Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603147 | 3.340,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603154 | 2.015,–– | |
| Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603148 | 3.890,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603155 | 2.355,–– | |
| Montageset für Pakete mit 7 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739619810 | 4.635,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739619811 | 2.700,–– | |
| Montageset für Pakete mit 8 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswanne | 7739603149 | 5.190,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603156 | 3.055,–– | |
| Montageset für Pakete mit 9 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739619812 | 5.925,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739619813 | 3.420,–– | |
| Montageset für Pakete mit 10 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswanne | 7739603150 | 6.480,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603157 | 3.770,–– | |
| Montageset für Pakete mit 12 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswanne | 7739603313 | 7.785,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603314 | 4.705,–– | |

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S105 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher aus Edelstahl Logalux ESM300



- Energieeffizienzklasse B
- silber

Solarstation mit integrierter Regelung SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, 18 l / 2,5 bar, silber

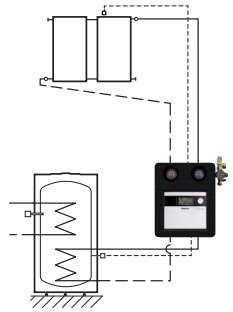
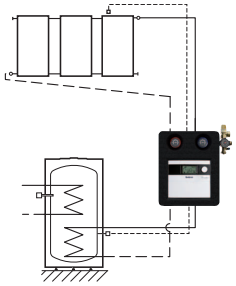
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

**Hinweise**

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKN benötigt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solar-speicher | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKN4.0-s | ESM300-B | Aufdachmontage | 7739606284 | 8.090,–– | TS02 |
| | | 2 x SKN4.0-s | ESM300-B | ohne Montageset | 7739606286 | 7.590,–– | |
|  | Für 3 bis 5-Personen-Haushalt | 3 x SKN4.0-s | ESM300-B | Aufdachmontage | 7739606288 | 9.295,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | ESM300-B | ohne Montageset | 7739606290 | 8.595,–– | |

[1)] Für Anlagen mit Fremdregelung



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615448 | 1.305,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615453 | 931,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615449 | 2.080,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615454 | 1.295,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S106 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/ Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher aus Edelstahl Logalux ESM300



- Energieeffizienzklasse B
- silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, 18 l / 2,5 bar, silber

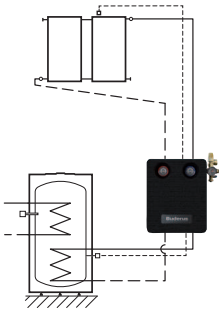
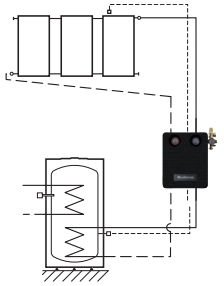
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

**Hinweise**

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKN benötigt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solar-speicher | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKN4.0-s | ESM300-B | Aufdachmontage | 7739606296 | 8.090,–– | TS02 |
| | | 2 x SKN4.0-s | ESM300-B | ohne Montageset | 7739606298 | 7.590,–– | |
|  | Für 3 bis 5-Personen-Haushalt | 3 x SKN4.0-s | ESM300-B | Aufdachmontage | 7739606300 | 9.295,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | ESM300-B | ohne Montageset | 7739606302 | 8.595,–– | |

[1)] Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelsystem. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615448 | 1.305,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615453 | 931,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615449 | 2.080,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615454 | 1.295,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S2 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe [1)]

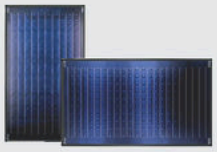
% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

2

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s oder SKN4.0-w mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher Logalux SM300 bzw. SM400



- Energieeffizienzklasse C
- weiß bzw. silber

Solarstation mit integrierter Regelung SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, 18 l / 2,5 bar silber

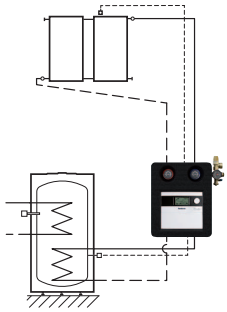
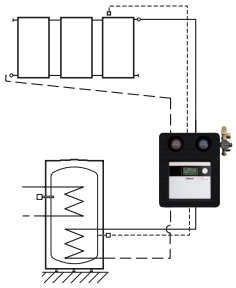
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

**Hinweise**

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKN benötigt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solar-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | weiß | 7739606273 | 6.370,–– | TS02 |
| | | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | silber | 7739618383 | 6.370,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739606275 | 5.870,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739618384 | 5.870,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739607048 | 5.870,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739618382 | 5.870,–– | |
|  | Für 3 bis 5-Personen-Haushalt | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | weiß | 7739606277 | 7.565,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | silber | 7739618385 | 7.565,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739606279 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739618386 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM400-C | Aufdachmontage | silber | 7739618378 | 8.045,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM400-C | ohne Montageset | silber | 7739618379 | 7.345,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739607050 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739618380 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-w | SM400-C | ohne Montageset | silber | 7739618381 | 7.345,–– | |

[1)] Für Anlagen mit Fremdregelung.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615448 | 1.305,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615453 | 931,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615449 | 2.080,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615454 | 1.295,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander | | 7739607059 | 723,–– | |
| | | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander<br>■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang | | 7739607061 | 815,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739607063 | 970,–– | |
| | | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739607065 | 1.505,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander | | 7739607060 | 1.015,–– | |
| | | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander<br>■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang | | 7739607062 | 1.200,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739607064 | 1.360,–– | |
| | | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739607066 | 2.095,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |

[1)] >Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

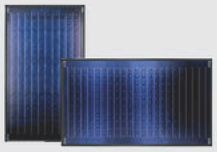
## Paket Logaplus S69 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s oder SKN4.0-w mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher Logalux SM300 bzw. SM400



- Energieeffizienzklasse C
- weiß bzw. silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM100



Logasol KS0110 SM100/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, 18 l / 2,5 bar silber

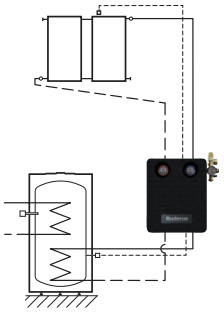
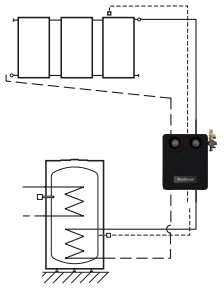
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

**Hinweise**

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKN benötigt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z. B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Solarspeicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | weiß | 7739601788 | 6.370,–– | TS02 |
| | | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | silber | 7739612854 | 6.370,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739601794 | 5.870,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739612855 | 5.870,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739607054 | 5.870,–– | |
| | | 2 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739612860 | 5.870,–– | |
|  | Für 3 bis 5-Personen-Haushalt | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | weiß | 7739601790 | 7.565,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | Aufdachmontage | silber | 7739612856 | 7.565,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739601796 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739612857 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM400-C | Aufdachmontage | silber | 7739612858 | 8.045,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | SM400-C | ohne Montageset | silber | 7739612859 | 7.345,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | weiß | 7739607056 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-w | SM300-C | ohne Montageset | silber | 7739612861 | 6.865,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-w | SM400-C | ohne Montageset | silber | 7739612862 | 7.345,–– | |

[1)] Für Anlagen mit Regelung EMS plus. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615448 | 1.305,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615453 | 931,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615449 | 2.080,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615454 | 1.295,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander | | 7739607059 | 723,–– | |
| | | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander<br>■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang | | 7739607061 | 815,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739607063 | 970,–– | |
| | | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739607065 | 1.505,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander | | 7739607060 | 1.015,–– | |
| | | ■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander<br>■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang | | 7739607062 | 1.200,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7739607064 | 1.360,–– | |
| | | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7739607066 | 2.095,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |

[1)] >Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S77 mit Logasol KS0110 SM200 und Hocheffizienzpumpe [1] – Lieferbar bis Q3 2026

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

2

### Paketkomponenten

**Kollektor Logasol SKN4.0-s mit:**



- Anschlussinklusivekompletter Montageset zefürsenkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

ö LKN4.iKKg K0i0Lpf-:pAincv-ömMa



Pufferspeicher PNR



- weiß, Energieeffizienzklasse C,
- silber, Energieeffizienzklasse B

**Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200**



Logasol KS0110 SM200/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



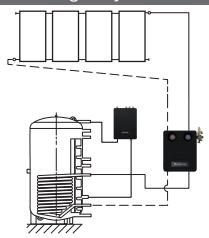
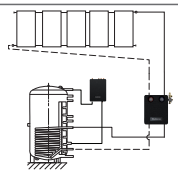
Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- 25 l/2,5 bar bei 4 Kollektoren
- 50 l/1,5 bar bei 5 und 6 Kollektoren

AAS/Solar Anschlussleitung



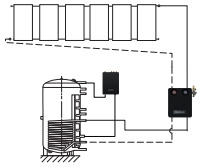
Solarfluid L
- 40 Liter bei 4 und 5 Kollektoren
- 50 Liter bei 6 Kollektoren

**Hinweise**
- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Für autarke Solarregelung die Bedieneinheit SC300 ergänzen (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz SKN, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Zirkulationsstrang zum nachträglichen Einbau in FS/2 und Speichermontage-Set
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Puffer-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 x SKN4.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | weiß | 7739610778 | 13.800,–– | TS02 |
| | 4 x SKN4.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | silber | 7739612995 | 14.295,–– | |
| | 4 x SKN4.0-s | PNR750 | ohne Montageset | weiß | 7739610780 | 12.740,–– | |
| | 4 x SKN4.0-s | PNR750 | ohne Montageset | silber | 7739612996 | 13.230,–– | |
|  | 5 x SKN4.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | weiß | 7739610782 | 15.190,–– | |
| | 5 x SKN4.0-s | PNR750 | Aufdachmontage | silber | 7739612997 | 15.670,–– | |
| | 5 x SKN4.0-s | PNR750 | ohne Montageset | weiß | 7739610784 | 13.895,–– | |
| | 5 x SKN4.0-s | PNR750 | ohne Montageset | silber | 7739612998 | 14.375,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Puffer-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 x SKN4.0-s | PNR1000 | Aufdachmontage | weiß | 7739610786 | 17.205,–– | TS02 |
| | 6 x SKN4.0-s | PNR1000 | Aufdachmontage | silber | 7739612999 | 17.810,–– | |
| | 6 x SKN4.0-s | PNR1000 | ohne Montageset | weiß | 7739610788 | 15.670,–– | |
| | 6 x SKN4.0-s | PNR1000 | ohne Montageset | silber | 7739613000 | 16.285,–– | |

[1] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 4 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615450 | 2.600,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615455 | 1.670,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615451 | 3.340,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615456 | 2.015,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | | 7736615452 | 3.890,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | | 7736615457 | 2.355,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m | 7739624800 | siehe Shop | |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m | 7739624801 | siehe Shop | |

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S76 mit Logasol KS0110 SM200 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

**Paketkomponenten**

Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Mit Anschluss inklusive kompletter Montagesätze
  - für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset



Frischwasser-Kombispeicher
**HS750 bei 4 bis 5 Kollektoren**
**HS1000 bei 6 Kollektoren**
silber, Energieeffizienzklasse C



+

**Regelung**

**Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200**
**Logasol KS0110 SM200/2**



**Zubehör im Paket**



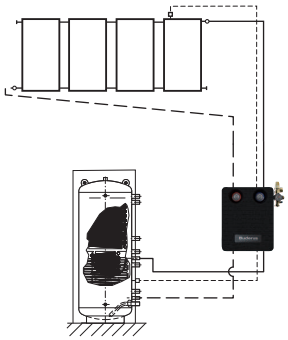
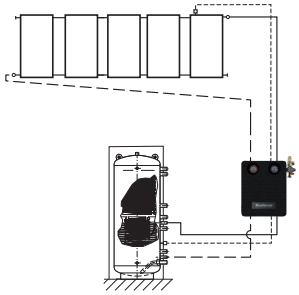
Ausdehnungsgefäß, silber
- 25 l/2,5 bar bei 4 Kollektoren
- 50 l/1,5 bar bei 5 oder 6 Kollektoren

AAS/Solar Anschlussleitung



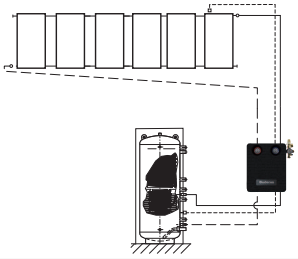
Solarfluid L
- 40 Liter bei 4 oder 5 SKN
- 50 Liter bei 6 SKN

**Hinweis**
- HZG-Set (Artikelnummer 5991530) bitte separat bestellen
- Für autarke Solarregelung die Bedieneinheit SC300 ergänzen (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz SKN, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 x SKN4.0-s | HS750 | Aufdachmontage | silber | 7739601820 | 13.680,–– | TS02 |
| | 4 x SKN4.0-s | HS750 | ohne Montageset | silber | 7739601826 | 12.625,–– | |
|  | 5 x SKN4.0-s | HS750 | Aufdachmontage | silber | 7739601822 | 15.070,–– | |
| | 5 x SKN4.0-s | HS750 | ohne Montageset | silber | 7739601828 | 13.780,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 x SKN4.0-s | HS1000 | Aufdachmontage | silber | 7739601824 | 17.310,–– | TS02 |
| | 6 x SKN4.0-s | HS1000 | ohne Montageset | silber | 7739601830 | 15.780,–– | |

[1] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1]

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Montageset für Pakete mit 4 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615450 | 2.600,–– | SK09 |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615455 | 1.670,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615451 | 3.340,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615456 | 2.015,–– | |
| | Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615452 | 3.890,–– | |
| | | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615457 | 2.355,–– | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | 625 |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m | 7739624800 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m | 7739624801 | siehe Shop | |

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S12 ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarstation mit integrierter Regelung SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



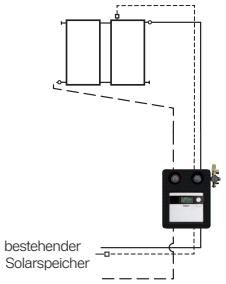
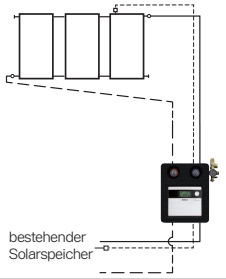
Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, silber 18 l/2,5 bar

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 20 Liter

**Hinweise**
- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKN benötigt (Artikel-Nr. 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt.
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anwendung | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  bestehender Solarspeicher | ■ Für 2 bis 4-Personen-Haushalt | 2 x SKN4.0-s | Aufdachmontage | 7739606308 | 4.840,–– | TS02 |
| | | 2 x SKN4.0-s | ohne Montageset | 7739606309 | 4.280,–– | |
|  bestehender Solarspeicher | ■ Für 3 bis 5-Personen-Haushalt | 3 x SKN4.0-s | Aufdachmontage | 7739606310 | 6.190,–– | |
| | | 3 x SKN4.0-s | ohne Montageset | 7739606311 | 5.410,–– | |

## Montagesets [1)]

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615448 | 1.305,–– | SK09 |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615453 | 931,–– | |
| Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615449 | 2.080,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615454 | 1.295,–– | |

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S97 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarstation (ohne Regelung) mit Hocheffizienzpumpe [1)]



- Logasol KS0110/2 bis 10 SKN
- Logasol KS0120/2 bei 12 SKN

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



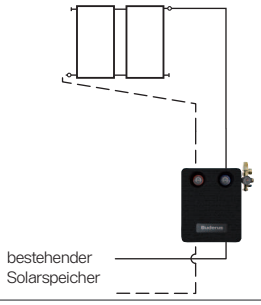
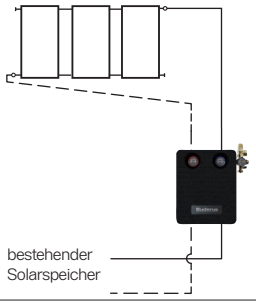
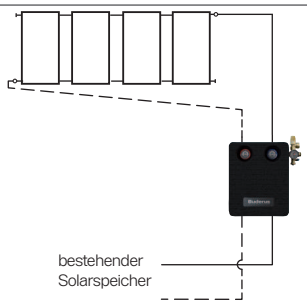
Ausdehnungsgefäß, silber
- 18 l/2,5 bar bei 2-3 Kollektoren
- 50 l/1,5 bar bei 4-9 Kollektoren
- 80 l/1,5 bar bei 10-12 Kollektoren

AAS/Solar Anschlussleitung oder Kappenventil 1" (bei AG ab 80 l)



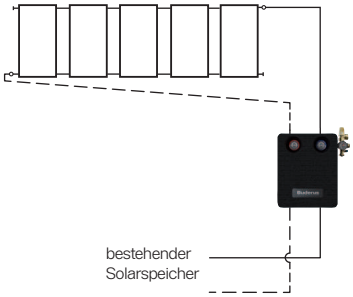
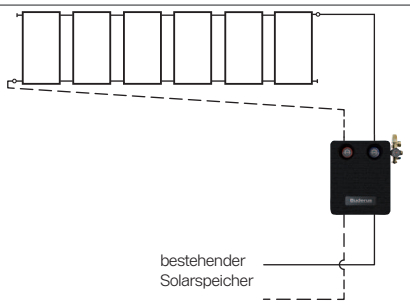
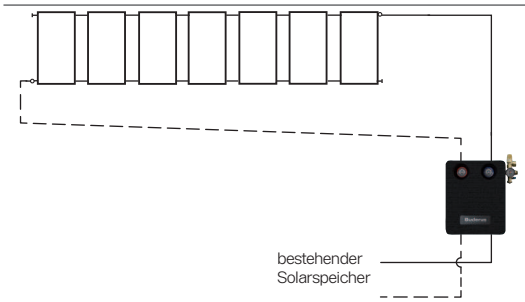
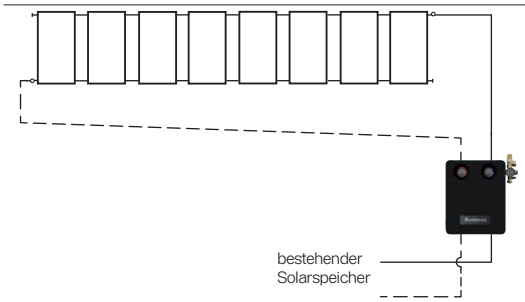
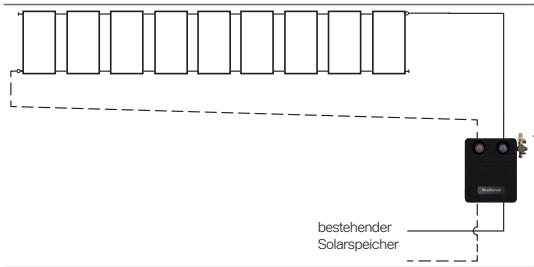
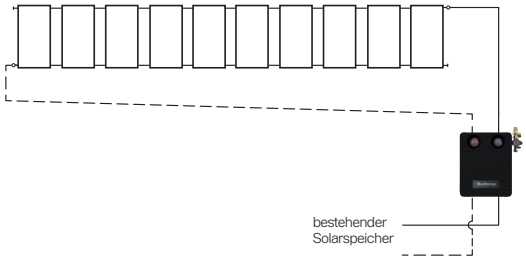
Solarfluid L
- 30 Liter bei 2-3 Kollektoren
- 40 Liter bei 4-5 Kollektoren
- 50 Liter bei 6-7 Kollektoren
- 70 Liter bei 8-10 Kollektoren
- 80 Liter bei 12 Kollektoren

**Hinweise**
- Solarregelung entsprechend den Anforderungen ergänzen: Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen
- Entlüftersatz SKN, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf Absperrventil oder Taco Setter Solar bei Parallelschaltung von Kollektorreihen
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|   | 2 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603247 | 4.680,–– | |
| | 2 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603248 | 4.085,–– | |
|   | 3 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603249 | 6.100,–– | TS02 |
| | 3 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603250 | 5.280,–– | |
|   | 4 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603251 | 7.620,–– | |
| | 4 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603252 | 6.570,–– | |

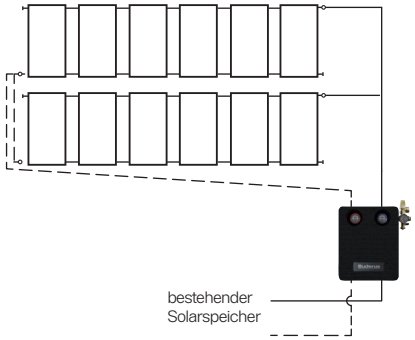


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603253 | 9.050,–– | |
| | 5 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603254 | 7.755,–– | |
|  | 6 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603255 | 10.570,–– | |
| | 6 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603256 | 9.040,–– | |
|  | 7 x SKN4.0-s | Aufdachmontage | 7739619796 | 11.980,–– | |
| | 7 x SKN4.0-s | ohne Montageset | 7739619797 | 10.225,–– | TS02 |
|  | 8 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603257 | 13.620,–– | |
| | 8 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603258 | 11.620,–– | |
|  | 9 x SKN4.0-s | Aufdachmontage | 7739619798 | 15.045,–– | |
| | 9 x SKN4.0-s | ohne Montageset | 7739619799 | 12.815,–– | |
|  | 10 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603259 | 16.500,–– | |
| | 10 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603260 | 14.035,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 12 x SKN4.0 | Aufdachmontage | 7739603261 | 20.095,–– | TS02 |
| | 12 x SKN4.0 | ohne Montageset | 7739603262 | 17.040,–– | |

## Montagesets [1)]

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615448 | 1.305,–– | SK09 |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615453 | 931,–– | |
| Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615449 | 2.080,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615454 | 1.295,–– | |
| Montageset für Pakete mit 4 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615450 | 2.600,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615455 | 1.670,–– | |
| Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615451 | 3.340,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615456 | 2.015,–– | |
| Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7736615452 | 3.890,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7736615457 | 2.355,–– | |
| Montageset für Pakete mit 7 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739619806 | 4.640,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739619807 | 2.700,–– | |
| Montageset für Pakete mit 8 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603301 | 5.190,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603304 | 3.055,–– | |
| Montageset für Pakete mit 9 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739619808 | 5.920,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739619809 | 3.420,–– | |
| Montageset für Pakete mit 10 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603302 | 6.480,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603305 | 3.770,–– | |
| Montageset für Pakete mit 12 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set | ■ Flachdach mit Beschwerungswannen | 7739603303 | 7.785,–– | |
| | ■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung | 7739603306 | 4.705,–– | |

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S83 mit Logasol KS0110 SM200 [1] und Hocheffizienzpumpe – Lieferbar bis Q3 2026

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

2

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKR10 CPC mit:



- Anschluss-Set und kompletten Montage-sets für senkrechte Aufdachmontage

Frischwasserstation Logalux FS/2



Pufferspeicher PNR



- weiß, Energieeffizienzklasse C,
- silber, Energieeffizienzklasse B

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, silber
50 l/1,5 bar bei 6 und 8 Kollektoren
80 l/1,5 bar bei 10 Kollektoren



Vorschaltgefäß 6 Liter

AAS/Solar Anschlussleitung bei 6 und 8 SKR10

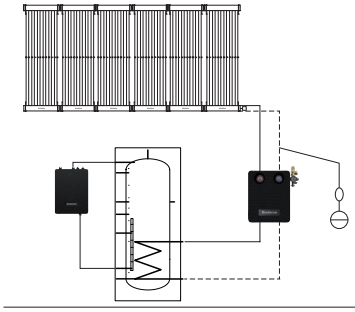
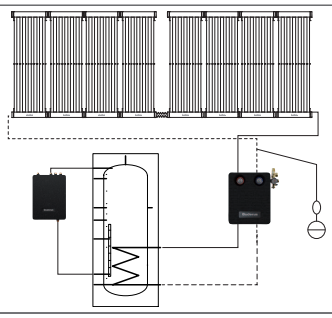


Kappenventil 1" bei 10 SKR10



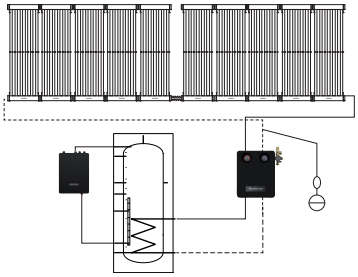
Solarfluid L, 50 Liter

**Hinweise**
- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Für autarke Solarregelung die Bedieneinheit SC300 ergänzen (Artikelnummer 7738110067)
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Puffer-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 x SKR10 CPC | PNR750 | Aufdachmontage | weiß | 7739610772 | 16.100,–– | TS03 |
| | 6 x SKR10 CPC | PNR750 | Aufdachmontage | silber | 7739613007 | 16.580,–– | |
|  | 8 x SKR10 CPC | PNR750 | Aufdachmontage | weiß | 7739610774 | 18.680,–– | |
| | 8 x SKR10 CPC | PNR750 | Aufdachmontage | silber | 7739613008 | 19.155,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Puffer-speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 x SKR10 CPC | PNR1000 | Aufdachmontage | weiß | 7739610776 | 21.785,–– | TS03 |
| | 10 x SKR10 CPC | PNR1000 | Aufdachmontage | silber | 7739613009 | 22.400,–– | |

[1] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1]

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | 625 |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m | 7739624800 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m | 7739624801 | siehe Shop | |

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S82 mit Logasol KS0110 SM200 [1] und Hocheffizienzpumpe

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKR10 CPC mit:



- Anschluss-Set und kompletten Montage-sets für senkrechte Aufdachmontage

Frischwasser-Kombispeicher HS..



- HS750 bei 4 bis 5 Kollektoren
- HS1000 bei 6 Kollektoren
- Energieeffizienzklasse C
- silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, silber
50 l/1,5 bar bei 6 und 8 Kollektoren
80 l/1,5 bar bei 10 Kollektoren



Vorschaltgefäß 6 Liter

AAS/Solar Anschlussleitung
bei 6 und 8 Kollektoren



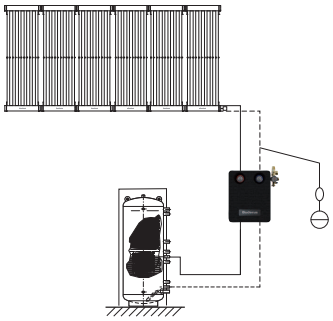
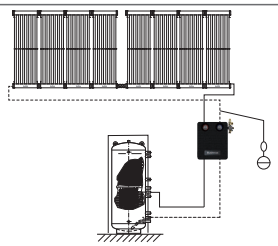
Kappenventil 1" bei 10 Kollektoren



Solarfluid LS, 50 Liter

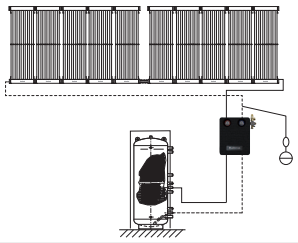
**Hinweise**

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Für autarke Solarregelung die Bedieneinheit SC300 ergänzen (Artikelnummer 7738110067)
- Zirkulationsstrang zum nachträglichen Einbau in FS/2 und Speichermontage-Set
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 x SKR10 CPC | HS750 | Aufdachmontage | silber | 7739606376 | 15.985,–– | TS03 |
|  | 8 x SKR10 CPC | HS750 | Aufdachmontage | silber | 7739606378 | 18.590,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Speicher | Montage | Farbe | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 x SKR10 CPC | HS1000 | Aufdachmontage | silber | 7739606380 | 21.920,–– | TS03 |

[1] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

## Montage- und Doppelrohr-Sets [1]

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | | 625 |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m | 7739624800 | siehe Shop | |
| | | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m | 7739624801 | siehe Shop | |

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S19 ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKR10 CPC mit:



- Anschluss-Set und kompletten Montagesets für senkrechte Aufdachmontage

Solarstation mit integrierter Regelung SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 8 bar, silber 25 l/2,5 bar

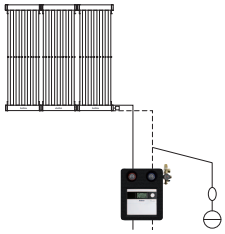
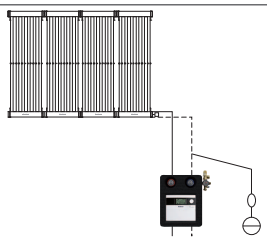
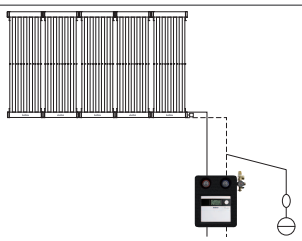
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarflüssigkeit LS, 30 Liter

**Hinweise**

- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarflüssigkeit LS für den Behälter benötigt
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606387 | 6.210,–– | |
|  | 4 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606388 | 7.495,–– | TS03 |
|  | 5 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606389 | 8.785,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S100 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKR10 CPC mit:



- Anschluss-Set und kompletten Montagesets für senkrechte Aufdachmontage

Solarstation (ohne Regelung) mit Hocheffizienzpumpe



- Logasol KS0110/2
- Nur in Verbindung mit Solarmodul SC20/2, SM100 oder SM200

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- 25 l/2,5 bar bei 3-5 Kollektoren
- 50 l/1,5 bar bei 6-8 Kollektoren
- 80 l/1,5 bar bei 9-12 Kollektoren



Vorschaltgefäß
- 6 Liter bei 6-11 Kollektoren
- 12 Liter bei 12 Kollektoren

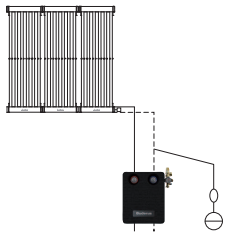
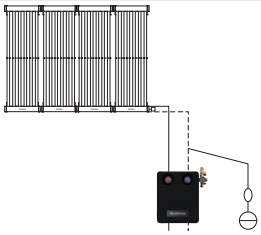
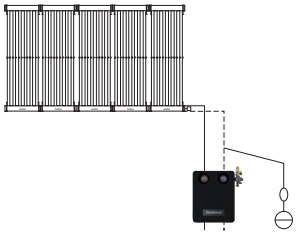
AAS/Solar Anschlussleitung bei 3-8 Kollektoren

Kappenventil 1" bei 9-12 Kollektoren



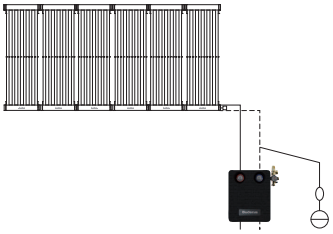
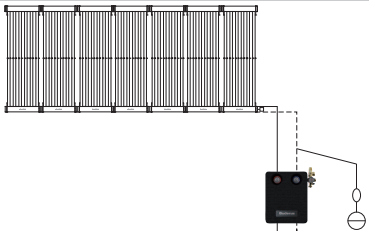
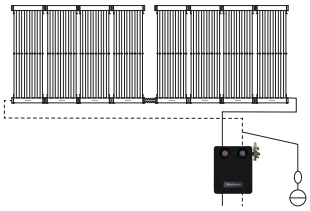
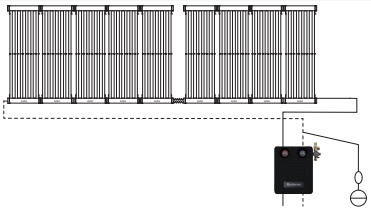
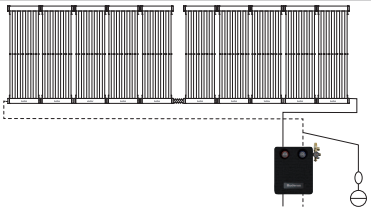
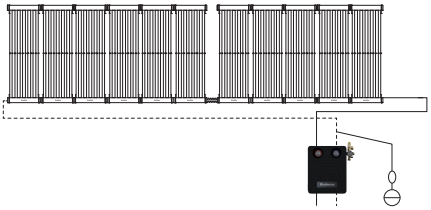
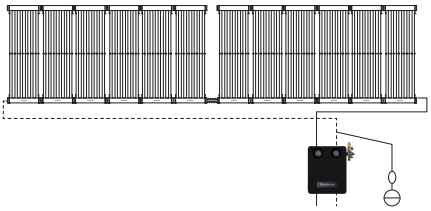
Solarfluid LS
- 30 Liter bei 3-5 Kollektoren
- 50 Liter bei 6-8 Kollektoren
- 60 Liter bei 9-11 Kollektoren
- 70 Liter bei 12 Kollektoren

**Hinweise**
- Solarregelung entsprechend den Anforderungen ergänzen: Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen (Artikelnummer 5991530)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid LS für den Behälter benötigt
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606393 | 5.770,–– | |
|  | 4 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606394 | 7.055,–– | TS03 |
|  | 5 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606395 | 8.350,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606396 | 9.960,–– | |
|  | 7 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606397 | 11.285,–– | |
|  | 8 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606398 | 12.565,–– | |
|  | 9 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739619804 | 13.965,–– | TS03 |
|  | 10 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606399 | 15.285,–– | |
|  | 11 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739619805 | 16.510,–– | |
|  | 12 x SKR10 CPC | Aufdachmontage | 7739606400 | 18.040,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus S108 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

### Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKR5 mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für liegende Montage auf Flachdächern

Solarstation (ohne Regelung) mit Hocheffizienzpumpe



- Logasol KS0110/2
- Nur in Verbindung mit Solarmodul SC20/2, SM100 oder SM200

+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- 25 l/2,5 bar bei 3-5 Kollektoren
- 50 l/1,5 bar bei 6-8 Kollektoren
- 80 l/1,5 bar bei 10-12 Kollektoren



Vorschaltgefäß
- 6 Liter bei 6-10 Kollektoren
- 12 Liter bei 12 Kollektoren

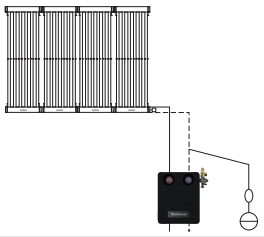
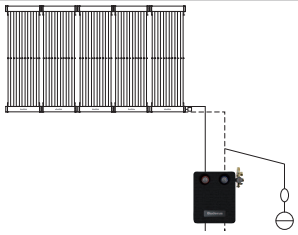
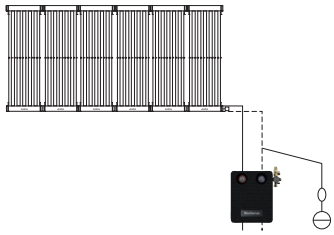
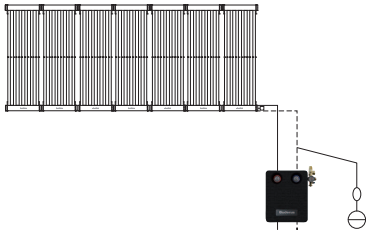
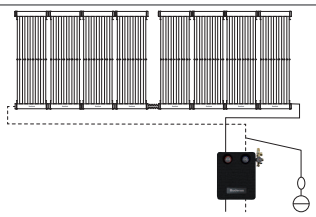
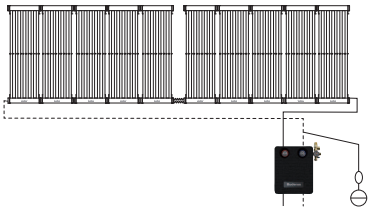
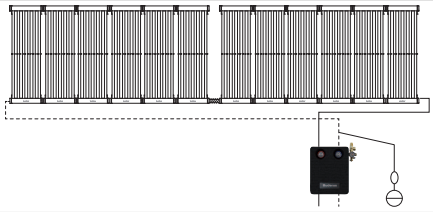
AAS/Solar Anschlussleitung bei 3-8 Kollektoren

Kappenventil 1" bei 10-12 Kollektoren



Solarfluid LS
- 30 Liter bei 3-5 Kollektoren
- 50 Liter bei 6-8 Kollektoren
- 60 Liter bei 10 Kollektoren
- 70 Liter bei 12 Kollektoren

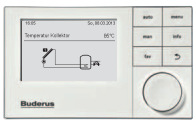
**Hinweise**
- Solarregelung entsprechend den Anforderungen ergänzen: Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen (Artikelnummer 5991530)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid LS für den Behälter benötigt
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets
- Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite D2041

| Anlagenhydraulik | Anzahl Kollektoren | Montage | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 x SKR5 | liegend | 7739606402 | 5.550,–– | |
|  | 5 x SKR5 | liegend | 7739606403 | 6.485,–– | |
|  | 6 x SKR5 | liegend | 7739606404 | 7.755,–– | |
|  | 7 x SKR5 | liegend | 7739606405 | 8.685,–– | TS03 |
|  | 8 x SKR5 | liegend | 7739606406 | 9.600,–– | |
|  | 10 x SKR5 | liegend | 7739606407 | 11.575,–– | |
|  | 12 x SKR5 | liegend | 7739606408 | 13.610,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör für Thermische Solarsysteme

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Zubehör für Solaranlagen ohne Druckbefüllung** | | | | | |
|  | Entlüftersatz SKN4.0 | ■ Zur Entlüftung einer Solaranlage am Kollektorfeld, wenn keine Druckbefüllung vorgesehen ist<br>■ Montage wahlweise am Kollektor oder unter dem Dach<br>■ Erforderliche Anzahl: 1-mal pro Kollektorreihe | 8718531048 | 160,–– | SK09 |
|  | Entlüfter-Set SKT1.0 | | 8718532817 | 168,–– | |
|  | Entlüftersatz | ■ Zur Entlüftung bei Richtungsänderungen in der Verrohrung, wenn keine Druckbefüllung vorgesehen ist | 83001057 | 138,–– | |
| **Zubehör für die Regelung von Solaranlagen** | | | | | |
|  | SC20/2 | ■ Regelgerät für Standard-Solaranlagen mit einem Verbraucher für Wandmontage<br>■ Mit PWM-Ausgang für die Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen<br>■ Inklusive 1 Kollektorfühler (NTC20K) und 1 Speicherfühler (NTC10K) | 7735600069 | 513,–– | SK09 |
|  | SM100 | ■ Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus<br>■ Für Solaranlagen mit einem Verbraucher<br>■ Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern<br>■ Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2)<br>■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang | 7738101068 | 415,–– | RE01 |
|  | SM200 | ■ Modul zum Einsatz im Regelsystem Logamatic EMS plus, zum Betrieb komplexer Solaranlage, Speicherladesystem, Pufferspeicherbeladung oder Pufferspeicherumladung<br>■ Auswahl der Modulfunktion über Adress-Kodierschalter - System-Bedieneinheit BC400/ RC310 bzw. bei Solar-autark: SC300<br>■ Ein Kollektorfühler (nur bei Solar) und ein Speicherfühler im Lieferumfang | 7738101063 | 703,–– | |
|  | Kollektor-Temperaturfühler | ■ Kollektorfühler Ø 6 mm (NTC20K, Kabellänge 2,5 m)<br>■ Erforderlich für 2. Feld bei Ost/West-Feldern (SM200)<br>■ Nur in Verbindung mit Flachkollektoren | 7747009883 | 78,–– | RE09 |
|  | SC300 | ■ Bedieneinheit SC300 wahlweise zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation<br>■ Autarke Regelung einer Solaranlage in Verbindung mit Solarmodul SM200 oder SM100<br>■ Autarke Regelung einer Pufferumladung (System SAT-VWS) in Verbindung mit Solarmodul SM200<br>■ Autarke Regelung einer Frischwasserstation Logalux FS/2, FS20/2 oder FS27/3 bis FS160/3<br>■ Wandmontage<br>■ Hinweis: SC300 in Kombination BC400 mit FS20/2 nicht erforderlich! | 7738110067 | 213,–– | RE01 |
|  | SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM100 | ■ Bestehend aus Bedieneinheit SC300 und Solarmodul SM100<br>■ Zur autarken Regelung einer (von der Kesselregelung unabhängigen) Standard-Solaranlage mit einem Warmwasserspeicher<br>■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang des Moduls<br>■ Einfache Bedienung und Inbetriebnahme durch ein großes, grafikfähiges und hinterleuchtetes Display | 7739612841 | 669,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM200 | ■ Bestehend aus Bedieneinheit SC300 und Solarmodul SM200<br>■ Zur autarken Regelung einer (von der Kesselregelung unabhängigen) Solaranlage mit bis zu 3 Verbrauchern<br>■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang des Moduls<br>■ Einfache Bedienung und Inbetriebnahme durch ein großes, grafikfähiges und hinterleuchtetes Display<br>■ Funktionsumfang, Bedienkonzept und Displayanzeigen identisch mit Solarmodul (SM200 + RC310, mit Ausnahme von Gesamtsystem-Optimierungsfunktionen und der gemischten Heizkreis-Vorlauftemperaturregelung (Premix Control) | 7739602105 | 890,–– | RE01 |
|  | Speicherfühler-Set Ø 6 mm | ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m)<br>■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4")<br>■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem | 7735502288 | 91,–– | RE09 |
|  | Wärmemengenzähler-Set WMZ 1.2 | ■ Erweiterungs-Set zur Wärmemengenmessung im Solarkreis in Verbindung mit Logamatic SM100 oder SM200<br>■ Bestehend aus einem Volumenstrommessteil und 2 Referenzfühler Ø 9,7 mm<br>■ Impulswertigkeit 1 Liter/Impuls<br>■ Bis 25 Kollektoren SKR10 CPC / bis 15 Kollektoren SKN4.0/SKT1.0 | 7747004456 | 514,–– | |
|  | Erweiterungs-Set Heizungsunterstützung | ■ In Verbindung mit Logamatic SM200/FM443/FM444<br>■ Bestehend aus einem 3-Wege-Umschalt-Ventil 1" und 2 Temperaturfühlern | 5991530 | 553,–– | SK09 |
|  | Rücklaufwächter | ■ Für Puffer- und Kombispeicher<br>■ Bestehend aus Temperaturdifferenzregler Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil DN 25 für die Puffer-Bypass-Schaltung | 7747004409 | 719,–– | |
|  | Überspannungsschutz | ■ Zum Schutz der Regelung bei Blitzeinschlag im weiteren Umfeld der Anlage<br>■ Zum Anschluss an Kollektor-Temperaturfühler | 83006120 | 70,–– | |
| AEROLINE Zubehör ▶ Einzelne Komponenten und Auswahlhilfe - Verbindung Kollektorfeld und Solarstation mit Aeroline INOX Split ▶ siehe Katalog Teil 2 – Wärmepumpen und regenerative Energien, Kapitel 9 | | | | | |
|  | AEROLINE® INOX SPLIT Doppelrohr-Set | ■ Vorisolierte Edelstahl-Wellrohre<br>■ Dämmung 100 % nach GEG, ummantelt mit Polyolefine-Folie<br>■ Befestigungsschellen<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 15<br>■ 2x Übergangsstück isiclick® plus, DN 16 x Rohrstutzen Ø 18 | | | 625 |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 15 m | 7739624798 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 16 / 20 m | 7739624799 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 15 m | 7739624800 | siehe Shop | |
| | | INOX SPLIT 100, DN 20 / 20 m | 7739624801 | siehe Shop | |
| Sonstiges Zubehör | | | | | |
|  | Thermostatischer Warmwassermischer | ■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen<br>■ Einstellbereich 30–70 °C<br>■ R 3/4 | 7735600273 | 152,–– | SK09 |
|  | VTR322 Zirkulations-Set | ■ G3/4", PN10 | 7738317802 | siehe Shop | 560 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Thermostatische Warmwasser-Mischgruppe | ■ Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulanspumpe<br>■ Einstellbereich 35–65 °C | 63041999 | 939,–– | SK09 |
| | Zirkulations-Set für Kombispeicher HS | ■ Zum Anbau an den Warmwasseraustritt<br>■ Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellenrohr<br>■ Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation | 8718545026 | 213,–– | SW04 |
|  | Zirkulationstrang mit Pumpe | ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2<br>■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse<br>■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 $m^3/h$ | 8718592384 | 428,–– | |
|  | SZ8 | ■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6<br>■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung | 8718592385 | 310,–– | SW07 |
| | SZ9 | ■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux P(R)500.6 (M) - P(R) 1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6<br>■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung | 8718592386 | 350,–– | |
| | Thermometer | ■ Temperaturanzeige 30 - 80 °C<br>■ Mit Gehäuse und Analogthermometer<br>■ Viertelkreiskapillarrohrfühler, Länge 3 m | 5236210 | 79,–– | |
|  | | ■ Für Speicher (L / LT) ≤ 300 l<br>■ Für Speicher ab 500 l zusätzliche Thermometerhalterung notwendig<br>■ Einbaubar in die Vorderwand oder der Thermometerhalterung<br>■ Temperaturanzeige 30-80 °C<br>■ Mit Viertelkreiskapilarrohrfühler, Länge 3 m | 5236200 | 35,–– | SW09 |
|  | Digitales Thermometer (DTA) | ■ Für Speicher (L / LT) ≤ 300 l<br>■ Für Speicher ab 500 l zusätzliche Thermometerhalterung notwendig<br>■ Einbaubar in die Vorderwand oder der Thermometerhalterung<br>■ Fühler-Kabellänge 3m und Batterie | 7747201004 | 85,–– | |
|  | Solarflüssigkeit L | ■ Für Flachkollektoren<br>■ Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz<br>■ Geeignet für den Lebensmittelbereich<br>■ Fertigmischung, 10 Liter | 8718660880 | 104,–– | |
|  | | ■ Für Flachkollektoren<br>■ Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz<br>■ Geeignet für den Lebensmittelbereich<br>■ Fertigmischung, 20 Liter | 8718660881 | 210,–– | |
|  | | ■ Für Flachkollektoren<br>■ Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz<br>■ Geeignet für den Lebensmittelbereich<br>■ 100 % Konzentrat – 10 kg | 8718660950 | 163,–– | SK09 |
|  | Solarflüssigkeit LS | ■ Für Vakuumröhrenkollektoren (alternativ auch für Flachkollektoren einsetzbar)<br>■ Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz<br>■ Geeignet für den Lebensmittelbereich<br>■ Konzentrat nicht mit Wasser oder Solarflüssigkeit L vermischen! (nur für Aufkonzentrierung) | | | |
| | | Fertigmischung, 10 Liter | 8718660946 | 122,–– | |
| | | Fertigmischung, 20 Liter | 8718660947 | 240,–– | |
| | | 100% Konzentrat, 10 Liter | 8718660951 | 250,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Werkzeuge und Service | | | | | |
|  | Handpumpe SHP-2 | ■ Zum Be- und Nachfüllen der Anlage mit Solarflüssigkeit | 7735600104 | 127,–– | SK09 |
|  | Solar Befüllstation Europa | ■ Zur Druckbefüllung von Solaranlagen mit Solarstationen Logasol KS | 8718530472 | 679,–– | |
|  | Refraktometer | ■ Zur exakten Frostschutzbestimmung<br>■ Zur genauen Ermittlung der Frostschutzsicherheit | 63026769 | 386,–– | |
|  | Frostschutzprüfer Glykomat | ■ Zur Überprüfung des Frostschutzgrades der Solarflüssigkeit | 83013400 | 51,–– | 999 |
|  | Abdeckplane | ■ Kollektorabdeckung für verzögerte Inbetriebnahme<br>■ Für einen SKN4.0 oder SKT1.0 (bei Aufdach- oder Flachdachmontage) | 8718533107 | 209,–– | |





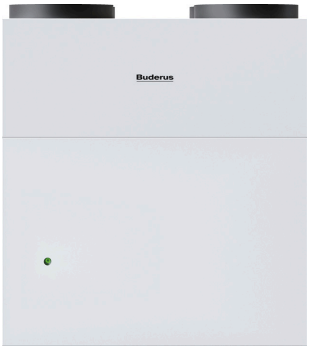
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



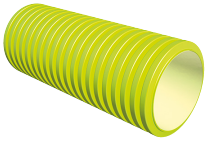


Logavent HRV156 K





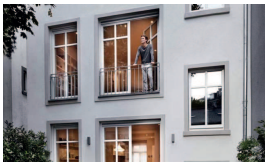

Logavent HRV176



## Luftverteilsystem-Pakete mit Kunststoff-Flachkanal oder Kunststoff-Rundrohr

3

## Planungstool Lüftung



Mit dem Logavent Planungstool können Heizungsfachfirmen für ihre Kunden Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung schnell konfigurieren und sicher kalkulieren.

Link zum Tool: https://fachkunden.buderus.de/de/planungstool-luef-

### Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

### Unterlagen & Broschüren

https://buderus.de/de/techniche-dokumentation

# Kapitel 3 Kontrollierte Wohnungslüftung

## Logavent

| Anwendungsgebiet | Paketart | Gerätetyp / Auslegung | Montageart / Kanalart | Paket | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pakete für zentrale Lüftung** | | | | | |
| ■ Etagenwohnungen im Mehrfamilienhaus | Basispakete | HRV156-100 K | Decke/Wand | BP100 | ▶ D3003 |
| | | HRV156-120 K | Decke | BP120 | ▶ D3003 |
| | | HRV156-100 K BS | Decke/Wand | BP100S | ▶ D3004 |
| | | HRV156-120 K BS | Decke | BP120S | ▶ D3004 |
| | Luftverteilpakete | bis 65 m² | Rundrohr | RR65D | ▶ D3004 |
| | | bis 85 m² | | RR85D RR85W | ▶ D3004 |
| | | bis 120 m² | | RR120D | ▶ D3004 |
| ■ Einliegerwohnungen im Einfamilienhaus<br>■ Kleine bis große Einfamilienhäuser<br>■ Größere Wohnungen | Basispakete | HRV176-260 | | BP260 | ▶ D3007 |
| | | HRV176-450 | | BP450 | ▶ D3007 |
| | | HRV176-260 E | | BP260E | ▶ D3008 |
| | | HRV176-450 E | | BP450E | ▶ D3008 |
| | Luftverteilpakete | bis 140 m² | Flachkanal/ Rundrohr | FK140/RR140 | ▶ D3007 |
| | | bis 170 m² | | FK170/RR170 | ▶ D3007 |
| | | bis 200 m² | | FK200/RR200 | ▶ D3007 |
| | | bis 250 m² | | FK250/RR250 | ▶ D3007 |
| **Zubehör und Dienstleistungen** | | | | | ▶ D3011 |

## Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Energieeffiziente, stromsparende Wohnungslüftungs-Systeme Logavent mit Wärmerückgewinnung
- Schützt die Bausubstanz vor Feuchteschäden und filtert Schadstoffe und Staubpartikel aus der Außenluft
- Leiser Betrieb sowie intelligente Regelung mit bedarfsgerechter, sensorgesteuerter Lüftung
- Systemregelung und Bedienung über App MyBuderus auch von unterwegs (bei Systemregelung mit Wärmeerzeuger und LAN- und Funkmodul MX400)

## Paket Logaplus BP100, BP120, RR65D, RR85D/W, RR120D

| | | KWL mit WRG |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/Klimapaket | ohne iSFP | 15% |
| | mit iSFP | 20% |

**Für eine Schnellauslegung können Sie auch das Logavent Planungstool nutzen, um eine individuell abgestimmte Materialstückliste inkl. Preisübersicht für ihr konkretes Objekt zu erhalten.**
**Das Logavent Planungstool finden Sie unter www.buderus.de/logavent-planungstool.**

## Basispakete Logaplus BP

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | HRV BP100 | ■ Für Decken- oder Wandmontage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV156-100 K mit Fernbedienung Logamatic RC100.2 H<br>■ Anschluss-Set Siphon CKS100<br>■ 4x Verbindungsnippel FM100<br>■ Adapter exzentrisch EPP100/125<br>■ Außen-/Fortluftelement horizontal WG-H125 | 7739621473 | 3.090,–– | LS01 |
|  | HRV BP120 | ■ Für Deckenmontage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV156-120 K mit Fernbedienung Logamatic RC100.2 H<br>■ Anschluss-Set Siphon CKS100<br>■ 4x Verbindungsnippel FM100<br>■ Adapter exzentrisch EPP100/125<br>■ Außen-/Fortluftelement horizontal WG-H125 | 7739621474 | 3.360,–– | LS01 |

## Luftverteilpakete Logaplus RR

| Paket | Auslegung | bei Gerätemontage | Kanalart | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RR65D | bis 65 m² | Decke | Rundrohr | 7739619928 | 2.850,–– | LS01 |
| RR85D | bis 85 m² | Decke | | 7739619929 | 3.090,–– | |
| RR120D | bis 120 m² | Decke | | 7739619930 | 3.565,–– | |
| RR85W | bis 85 m² | Wand | | 7739619931 | 2.870,–– | |

Dieser Paketpreis ist ein Pauschalpreis für die im Paket enthaltenen Produkte. Je nach Anlagenbedingungen und Ergebnis der vom Planungsbüro durchzuführenden Detailplanung kann der Zukauf von weiteren Komponenten erforderlich werden.

Paketinhalte siehe Seite D3005



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus BP100S, BP120S, RR65D, RR85D/W, RR120D

| | | KWL mit WRG |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/Klimapaket | ohne iSFP | 15% |
| | mit iSFP | 20% |

**Für eine Schnellauslegung können Sie auch das Logavent Planungstool nutzen, um eine individuell abgestimmte Materialstückliste inkl. Preisübersicht für ihr konkretes Objekt zu erhalten.**
**Das Logavent Planungstool finden Sie unter www.buderus.de/logavent-planungstool.**

### Basispakete Logaplus BP...S

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | HRV BP100S | ■ Für Decken- oder Wandmontage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV156-100 K BS mit Bedieneinheit Logamatic VC310<br>■ Anschluss-Set Siphon CKS100<br>■ 4x Verbindungsnippel FM100<br>■ Adapter exzentrisch EPP100/125<br>■ Außen-/Fortluftelement horizontal WG-H125 | 7739621475 | 3.860,–– | LS01 |
|  | HRV BP120S | ■ Für Deckenmontage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV156-120 K BS mit Bedieneinheit Logamatic VC310<br>■ Anschluss-Set Siphon CKS100<br>■ 4x Verbindungsnippel FM100<br>■ Adapter exzentrisch EPP100/125<br>■ Außen-/Fortluftelement horizontal WG-H125 | 7739621476 | 4.125,–– | LS01 |

### Luftverteilpakete Logaplus RR

| Paket | Auslegung | bei Gerätemontage | Kanalart | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RR65D | bis 65 m² | Decke | Rundrohr | 7739619928 | 2.850,–– | LS01 |
| RR85D | bis 85 m² | Decke | | 7739619929 | 3.090,–– | |
| RR120D | bis 120 m² | Decke | | 7739619930 | 3.565,–– | |
| RR85W | bis 85 m² | Wand | | 7739619931 | 2.870,–– | |

Dieser Paketpreis ist ein Pauschalpreis für die im Paket enthaltenen Produkte. Je nach Anlagenbedingungen und Ergebnis der vom Planungsbüro durchzuführenden Detailplanung kann der Zukauf von weiteren Komponenten erforderlich werden.

Paketinhalte siehe Seite D3005



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inhalte Basispakete Logaplus BP mit HRV156 K-Geräten

| | | Logaplus Paket | BP100 7739621473 | BP120 7739621474 | BP100S 7739621475 | BP120S 7739621476 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Artikelnummer | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) |
| Basis-Komponenten | | | | | | |
| HRV156-100 K | | 7738100756 | 1 | – | – | – |
| HRV156-100 K BS | | 7738112803 | – | – | 1 | – |
| HRV156-120 K | | 7738113290 | – | 1 | – | – |
| HRV156-120 K BS | | 7738113281 | – | – | – | 1 |
| Anschluss-Set Siphon CKS100 | Siphon für die fachgerechte Kondensatableitung, 2 m | 7738112867 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Verbindungsnippel FM100 | Aus verzinktem Stahlblech mit Gummilippendichtung, DN 100 | 7738112486 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Adapter exzentrisch EPP100/125 | DN 100 auf DN 125, 2 Stück | 7738112488 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Außen-/Fortluftelement horizontal WG-H125 | Horizontale Wandmontage, DN 125 | 7738112914 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## Inhalte Luftverteilpakete Logaplus RR65D - RR120D für HRV156 K-Geräte

| | Logaplus Paket | | RR65D 7739619928 | RR85D 7739619929 | RR120D 7739619930 | RR85W 7739619931 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Artikelnummer | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) |
| Luftverteilsystem-Komponenten | | | | | | |
| EPP-Schaumrohr DEPP125-3 | Längenelement 1 m, mit 3x EPP Schaumrohr inkl. 3x Verbindungsmuffe, DN 125 | 7738113430 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EPP-Schaumrohr BEPP125-1 | Bogen 90° inkl. Verbindungsmuffe, DN 125 | 7738113431 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Rundrohr RR 75-1 | Flexibles aus Kunststoff, 20 m pro Bund | 7738112034 | 2 | 2 | 3 | – |
| Rundrohr RR 75-2 | Flexibles aus Kunststoff, 50 m pro Bund | 7738112035 | – | – | – | 1 |
| Dichtungs- und Fixierungs-Set RRD 75 | Luftdichten Verbindung von Rundkanal mit Formteilen, 10 Stück | 7738112037 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Steckverbinder RRV 75 | Verbindung von zwei Rundkanälen RR 75, 3 Stück | 7738112036 | 1 | 1 | 1 | – |
| VK100-1S Verteiler 1-lagig seitlich DN 100 | Luftverteilkasten mit seitlichem Hauptleitungsanschluss DN100 als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem | 7738112474 | 2 | 2 | 2 | – |
| VK100-1 Verteiler 1-lagig DN 100 | Luftverteilkasten als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem | 7738112475 | – | – | – | 2 |
| Drosselelement VKD für Verteilerkasten | Voreinstellung der Volumenströme am Verteilerkasten, 5 Stück | 7738112045 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Ventilanschluss gerade RRU75-5 | Zur Aufnahme von Zu- und Abluftventile an der Decke oder in innenliegenden Wänden | 7738113423 | 5 | 7 | 9 | – |
| Umlenkstück RRU 75-4 | Zur Aufnahme von Zu- und Abluftventile an der Decke oder in innenliegenden Wänden | 7738113421 | – | – | – | 7 |
| Zuluft-Tellerventil ZUV 125 | Standard Zuluftventil für Decken- und Wandmontage, DN 125 | 7738113955 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| Abluft Tellerventil ABV 125 | Standard Abluftventil für Decken- und Wandmontage, DN 125 | 7738113956 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| Taschenfilter FABV125 | Für Abluftventil AB(V)125 und AU125/1 | 7738113957 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Schalldämpfendes Element SDE | Zur Einbringung hinter die Zu- oder Abluftventile in das (runde) Teil des Umlenkstück | 7738112055 | (wenn nach Detailplanung erforderlich, bitte separat bestellen) | | | |
| Schiebenippel DM-S100 | Aus verzinktem Stahlblech, DN 100, Länge 150 mm | 7738112481 | 2 | 2 | 2 | – |
| Bogen BM90-100 | 90°-Bogen aus verzinktem Stahlblech, DN 100 | 7738112483 | – | – | – | 2 |
| Bogen BM45-100 | 45°-Bogen aus verzinktem Stahlblech, DN 100 | 7738112484 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Rohr DM100 | Aus verzinktem Stahlblech, DN 100, 1200 mm | 7738112485 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Verbindungsnippel FM100 | Aus verzinktem Stahlblech mit Gummilippendichtung, DN 100 | 7738112486 | 4 | 4 | 4 | 2 |

| | Logaplus Paket | Artikelnummer | RR65D 7739619928 Menge (Stück) | RR85D 7739619929 Menge (Stück) | RR120D 7739619930 Menge (Stück) | RR85W 7739619931 Menge (Stück) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Verbindungsmuffe SM100 | Aus verzinktem Stahlblech, DN 100 | 7738112487 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Adapter exzentrisch EPP100/125 | DN 100 auf DN 125, 2 Stück | 7738112488 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Verbindungsnippel FM125 | Aus verzinktem Stahlblech mit Gummilippendichtung, DN 125 | 7738112877 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Schalldämpfer Zu-/Abluft SDB100 | Für Zu-/Abluft, DN 100, Länge 1000 mm | 7738112479 | 2 | 2 | 2 | – |
| Flexibler Schalldämpfer Zu-/Abluft SDF100 | Für die Einbindung in die Hauptleitung von Zu-/Abluft, DN 100, Länge 1000 mm | 7738112851 | – | – | – | 2 |

Weitere Zubehöre und Komponenten für die Wohnungslüftung finden Sie im Katalog Teil 2, Kapitel 9.

## Inhalte Luftverteilpakete Logaplus FK140 - FK250

| Logaplus-Paket Artikelnummer | | FK140 7739619936 | FK170 7739619937 | FK200 7739619938 | FK250 7739619939 |
|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | Beschreibung | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) |
| Luftverteilsystem-Komponenten | | | | | |
| 7738113430 | EPP-Schaumrohr, 3 ST. Längenelement 1 m, DN125, inkl. 3 ST. Muffe | 4 | – | – | – |
| 7738113427 | EPP-Schaumrohr, 3 ST. Längenelement 1 m, DN160, inkl. 3 ST. Muffe | – | 4 | 4 | 6 |
| 7738113431 | EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 1 ST. DN125, inkl. 1 ST. Muffe | 6 | – | – | – |
| 7738113428 | EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 1 ST. DN160, inkl. 1 ST. Muffe | – | 6 | 6 | 6 |
| 7738112024 | Flachkanal Kunststoff FK 140, 20 m pro Bund | 3 | 4 | 5 | 7 |
| 7738112026 | Verbindungsdichtung FKV 140-3 für Flachkanal, 10 ST. pro Pack | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7738112027 | Steckverbinder FKV 140-2 für Flachkanal, 3 ST. pro Pack | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7738100818 | VK125-1 Verteiler 1-lagig | – | – | – | – |
| 7738100820 | VK125-2V Verteiler 2-lagig vertikal | 2 | 2 | 2 | – |
| 7738112044 | Verteilerkasten VK 160 | – | – | – | 2 |
| 7738112038 | Verschlussstopfen VKS für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7738112045 | Drosselelement VKD für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 7738113425 | FKV140-5 Verbinder FK140-VK 1 Stk | 9 | 11 | 15 | 18 |
| 7738112029 | Verschlussdeckel FKS 140 für Flachkanal, 3 ST. pro Pack | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 7738112030 | 90°-Bogen FKB 140-1 vertikal, 3 ST. pro Pack | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7738112031 | 90°-Bogen FKB 140-2 horizontal, 3 ST. pro Pack | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7738112032 | Umlenkstück FKU 140-2 für Boden/Wandauslass | – | – | 6 | 8 |
| 7738112047 | Abdeckgitter AG/E für Boden-/Wandauslass | – | – | 6 | 8 |
| 7738113422 | FKU140-3 Umlenkstück für FK140 1 Stk | 9 | 11 | 9 | 10 |
| 7738113955 | Zuluft-Tellerventil ZU 125 | 5 | 6 | 2 | 2 |
| 7738113956 | Abluft Tellerventil AV 125 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| 7738113957 | Taschenfilter FABV125, 5 Stk. pro Pack | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7738112055 | SDE Schalldämpfendes Element | (wenn nach Detailplanung erforderlich, bitte separat bestellen) | | | |
| Montagematerial | | | | | |
| 7719003359 | Montagelochband (10 m/Rolle) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7719003360 | Nageldübel (100 ST/Pack) N6x40 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Weitere Zubehöre und Komponenten für die Wohnungslüftung finden Sie im Katalog Teil 2, Kapitel 9.

## Pakete Logaplus BP260, BP450, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

| | | KWL mit WRG |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/Klimapaket | ohne iSFP | 15% |
| | mit iSFP | 20% |

**Für eine Schnellauslegung können Sie auch das Logavent Planungstool nutzen, um eine individuell abgestimmte Materialstückliste inkl. Preisübersicht für ihr konkretes Objekt zu erhalten.**
**Das Logavent Planungstool finden Sie unter www.buderus.de/logavent-planungstool.**

## Basispaket Logaplus BP260/450

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | HRV BP260 | ■ Für wandhängende Montage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV176-260 (mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher)<br>■ Wandkonsolen-Set HRV-WMS-S<br>■ Schlauchsiphon-Set HRV-CKS<br>■ 4x Verbindungsnippel FM160<br>■ Außen-/Fortluftelement WGE160-2<br>■ 2x Flexibler Schalldämpfer Zu-/Abluft SDF160 | 7739621469 | 5.935,–– | LS01 |
| | HRV BP450 | ■ Für wandhängende Montage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV176-450 (mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher)<br>■ Wandkonsolen-Set HRV-WMS-S<br>■ Schlauchsiphon-Set HRV-CKS<br>■ 4x Verbindungsnippel FM160<br>■ Außen-/Fortluftelement WGE160-2<br>■ 2x Flexibler Schalldämpfer Zu-/Abluft SDF160 | 7739621470 | 7.565,–– | LS01 |

Die Basispakete beinhalten kein Regelgerät. In Verbindung mit einem Wärmerzeuger wird die System-Bedieneinheit des Wärmeerzeugers verwendet. Soll das Lüftungsgerät autark ohne Buderus Wärmerzeuger betrieben werden, dann muss noch eine Bedieneinheit z.B. Logamatic VC310 oder RC100H ausgewählt werden ▶ siehe Katalog Teil 2, Kapitel 9 (Regelgeräte und Konnektivität)

## Luftverteilpakete Logaplus FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

| Paket | Auslegung | Kanalart | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| FK140 [1] | bis 140 m² | Flachkanal | 7739619936 | 6.130,–– | LS01 |
| FK170 | bis 170 m² | | 7739619937 | 7.350,–– | |
| FK200 | bis 200 m² | | 7739619938 | 9.220,–– | |
| FK250 | bis 250 m² | | 7739619939 | 11.880,–– | |
| RR140 [1] | bis 140 m² | Rundrohr | 7739619932 | 4.575,–– | |
| RR170 | bis 170 m² | | 7739619933 | 5.400,–– | |
| RR200 | bis 200 m² | | 7739619934 | 6.650,–– | |
| RR250 | bis 250 m² | | 7739619935 | 7.805,–– | |

[1] Bei Verwendung des Pakets FK140 mit Logavent HRV176 müssen noch 4 Reduzierungen „RZ 160/125“ ( DN 160 auf DN 125 mit Artikelnummer 7719003331) mitbestellt werden.

Dieser Paketpreis ist ein Pauschalpreis für die im Paket enthaltenen Produkte. Je nach Anlagenbedingungen und Ergebnis der vom Planungsbüro durchzuführenden Detailplanung kann der Zukauf von weiteren Komponenten erforderlich werden.

Paketinhalte siehe Seite D3005



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Pakete Logaplus BP260 E, BP450 E, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

| | | KWL mit WRG |
|---|---|---|
| % FÖRDER-FÄHIG | Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/Klimapaket | ohne iSFP 15% |
| | | mit iSFP 20% |

**Für eine Schnellauslegung können Sie auch das Logavent Planungstool nutzen, um eine individuell abgestimmte Materialstückliste inkl. Preisübersicht für ihr konkretes Objekt zu erhalten.**
**Das Logavent Planungstool finden Sie unter www.buderus.de/logavent-planungstool.**

### Basispaket Logaplus BP260 E/450 E

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | HRV BP260 E | ■ Für wandhängende Montage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV176-260 E (mit Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung)<br>■ Wandkonsolen-Set HRV-WMS-S<br>■ 4x Verbindungsnippel FM160<br>■ Außen-/Fortluftelement WGE160-2<br>■ 2x Flexibler Schalldämpfer Zu-/Abluft SDF160 | 7739621471 | 6.950,–– | LS01 |
| | HRV BP450 E | ■ Für wandhängende Montage, bestehend aus:<br>■ Logavent HRV176-450 E (mit Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung)<br>■ Wandkonsolen-Set HRV-WMS-S<br>■ 4x Verbindungsnippel FM160<br>■ Außen-/Fortluftelement WGE160-2<br>■ 2x Flexibler Schalldämpfer Zu-/Abluft SDF160 | 7739621472 | 8.585,–– | LS01 |

Die Basispakete beinhalten kein Regelgerät. In Verbindung mit einem Wärmerzeuger wird die System-Bedieneinheit des Wärmeerzeugers verwendet. Soll das Lüftungsgerät autark ohne Buderus Wärmerzeuger betrieben werden, dann muss noch eine Bedieneinheit z.B. Logamatic VC310 oder RC100 H ausgewählt werden ▶ siehe Katalog Teil 2, Kapitel 9 (Regelgeräte und Konnektivität)

### Luftverteilpakete Logaplus FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

| Paket | Auslegung | Kanalart | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| FK140 [1] | bis 140 m² | Flachkanal | 7739619936 | 6.130,–– | LS01 |
| FK170 | bis 170 m² | | 7739619937 | 7.350,–– | |
| FK200 | bis 200 m² | | 7739619938 | 9.220,–– | |
| FK250 | bis 250 m² | | 7739619939 | 11.880,–– | |
| RR140 [1] | bis 140 m² | Rundrohr | 7739619932 | 4.575,–– | |
| RR170 | bis 170 m² | | 7739619933 | 5.400,–– | |
| RR200 | bis 200 m² | | 7739619934 | 6.650,–– | |
| RR250 | bis 250 m² | | 7739619935 | 7.805,–– | |

[1] Bei Verwendung des Pakets FK140 oder RR140 mit Logavent HRV176 müssen noch 4 Reduzierungen „RZ 160/125“ ( DN 160 auf DN 125 mit Artikelnummer 7719003331) mitbestellt werden.

Dieser Paketpreis ist ein Pauschalpreis für die im Paket enthaltenen Produkte. Je nach Anlagenbedingungen und Ergebnis der vom Planungsbüro durchzuführenden Detailplanung kann der Zukauf von weiteren Komponenten erforderlich werden.

Paketinhalte siehe Seite D3005



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inhalte Basispakete Logaplus BP mit HRV176-Geräten

| Logaplus-Paket Artikelnummer | | BP260 7739621469 | BP450 7739621470 | BP260 E 7739621471 | BP450 E 7739621472 |
|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | Beschreibung | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) |
| Basis-Komponenten | | | | | |
| 7738113404 | Logavent HRV176-260 | 1 | – | – | – |
| 7738113405 | Logavent HRV176-450 | – | 1 | – | – |
| 7738113406 | Logavent HRV176-260 E | – | – | 1 | – |
| 7738113407 | Logavent HRV176-450 E | – | – | – | 1 |
| 7738113703 | HRV-WMS-S Wandset - Abstand groß | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7738113652 | HRV-CKS Schlauchsiphon-Set | 1 | 1 | – | – |
| 7738113764 | FM 160 Steckverbinder Metall | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7738113699 | Außen-/Fortluftelement horizontal WGE160-2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7738112853 | SDF 160 Schalldämpfer flex. | 2 | 2 | 2 | 2 |

## Inhalte Luftverteilpakete Logaplus RR140 - RR250 für HRV176-Geräte

| Logaplus-Paket Artikelnummer | | RR140 7739619932 [1] | RR170 7739619933 | RR200 7739619934 | RR250 7739619935 |
|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | Beschreibung | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) |
| Luftverteilsystem-Komponenten | | | | | |
| 7738113430 | EPP-Schaumrohr, 3 ST. Längenelement 1 m, DN125, inkl. 3 Stk. Muffe | 4 | – | – | – |
| 7738113427 | EPP-Schaumrohr, 3 ST. Längenelement 1 m, DN160, inkl. 3 ST. Muffe | – | 4 | 4 | 6 |
| 7738113431 | EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 1 ST. DN125, inkl. 1 ST. Muffe | 6 | – | – | – |
| 7738113428 | EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 1 ST. DN160, inkl. 1 ST. Muffe | – | 6 | 6 | 6 |
| 7738112034 | Kunststoff Rundkanal RR 75-1, 20m pro Bund | – | – | 2 | 1 |
| 7738112035 | Kunststoff Rundkanal RR 75-2, 50m pro Bund | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 7738112037 | Dichtungs- und Fixierungs-Set RRD 75, 10 ST. pro Pack | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7738112036 | Steckverbinder RRV 75 für Rundkanal, 3 ST. pro Pack | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7738100820 | VK125-2V Verteiler 2-lagig vertikal | 2 | 2 | – | – |
| 7738112044 | Verteilerkasten VK 160 | – | – | 2 | 2 |
| 7738112038 | Stopfen VKS für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7738112045 | Drosselelement VKD für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 7738112039 | Verschlussdeckel RRS 75 für Rundkanal, 3 ST. pro Pack | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 7738113421 | RRU75-4 Umlenkstück für RR75 1 Stk | 9 | 11 | 15 | 18 |
| 7738113955 | Zuluft-Tellerventil ZU 125 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 7738113956 | Abluft Tellerventil AV 125 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| 7738113957 | Taschenfilter FABV 125, 5 Stk. pro Pack | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7738112055 | SDE Schalldämpfendes Element | (wenn nach Detailplanung erforderlich, bitte separat bestellen) | | | |
| Montagematerial | | | | | |
| 7719003359 | Montagelochband (10 m/Rolle) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7719003360 | Nageldübel (100 ST/Pack) N6x40 | 1 | 1 | 1 | 1 |

[1] Bei Verwendung des Pakets RR140 mit Logavent HRV176 müssen noch 4 Reduzierungen „RZ 160/125“ ( DN160 auf DN125 mit Artikelnummer 7719003331) mitbestellt werden.

Weitere Zubehöre und Komponenten für die Wohnungslüftung finden Sie im Katalog Teil 2, Kapitel 9.

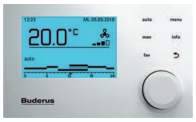
## Inhalte Luftverteilpakete Logaplus FK140 - FK250

| Logaplus-Paket<br>Artikelnummer | | FK140<br>7739619936 [1] | FK170<br>7739619937 | FK200<br>7739619938 | FK250<br>7739619939 |
|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | Beschreibung | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) | Menge (Stück) |
| Luftverteilsystem-Komponenten | | | | | |
| 7738113430 | EPP-Schaumrohr, 3 ST. Längenelement 1 m, DN125, inkl. 3 ST. Muffe | 4 | – | – | – |
| 7738113427 | EPP-Schaumrohr, 3 ST. Längenelement 1 m, DN160, inkl. 3 ST. Muffe | – | 4 | 4 | 6 |
| 7738113431 | EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 1 ST. DN125, inkl. 1 ST. Muffe | 6 | – | – | – |
| 7738113428 | EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 1 ST. DN160, inkl. 1 ST. Muffe | – | 6 | 6 | 6 |
| 7738112024 | Flachkanal Kunststoff FK 140, 20 m pro Bund | 3 | 4 | 5 | 7 |
| 7738112026 | Verbindungsdichtung FKV 140-3 für Flachkanal, 10 ST. pro Pack | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7738112027 | Steckverbinder FKV 140-2 für Flachkanal, 3 ST. pro Pack | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7738100818 | VK125-1 Verteiler 1-lagig | – | – | – | – |
| 7738100820 | VK125-2V Verteiler 2-lagig vertikal | 2 | 2 | 2 | – |
| 7738112044 | Verteilerkasten VK 160 | – | – | – | 2 |
| 7738112038 | Verschlussstopfen VKS für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7738112045 | Drosselelement VKD für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 7738113425 | FKV140-5 Verbinder FK140-VK 1 Stk | 9 | 11 | 15 | 18 |
| 7738112029 | Verschlussdeckel FKS 140 für Flachkanal, 3 ST. pro Pack | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 7738112030 | 90°-Bogen FKB 140-1 vertikal, 3 ST. pro Pack | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7738112031 | 90°-Bogen FKB 140-2 horizontal, 3 ST. pro Pack | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7738112032 | Umlenkstück FKU 140-2 für Boden/Wandauslass | – | – | 6 | 8 |
| 7738112047 | Abdeckgitter AG/E für Boden-/Wandauslass | – | – | 6 | 8 |
| 7738113422 | FKU140-3 Umlenkstück für FK140 1 Stk | 9 | 11 | 9 | 10 |
| 7738113955 | Zuluft-Tellerventil ZU 125 | 5 | 6 | 2 | 2 |
| 7738113956 | Abluft Tellerventil AV 125 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| 7738113957 | Taschenfilter FABV125, 5 Stk. pro Pack | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7738112055 | SDE Schalldämpfendes Element | (wenn nach Detailplanung erforderlich, bitte separat bestellen) | | | |
| Montagematerial | | | | | |
| 7719003359 | Montagelochband (10 m/Rolle) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7719003360 | Nageldübel (100 ST/Pack) N6x40 | 1 | 1 | 1 | 1 |

[1] Bei Verwendung des Pakets FK140 mit Logavent HRV176 müssen noch 4 Reduzierungen „RZ 160/125“ ( DN160 auf DN125 mit Artikelnummer 7719003331) mitbestellt werden.

Weitere Zubehöre und Komponenten für die Wohnungslüftung finden Sie im Katalog Teil 2, Kapitel 9.

## Regelung und Konnektivität

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Systemregelung** | | | | | |
|  | BC400 | ■ System-Bedieneinheit für Wärmepumpe bzw. Gas-Wandgeräte mit Regelsystem EMS plus, wie z.B. Logatherm WSW186i, WSW196i.2<br>■ Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K<br>■ 5"-Farbvolltouch-Display<br>■ Grundfunktion modular erweiterbar | Im Lieferumfang des Wärmeerzeugers enthalten | | |
|  | HMC310 | ■ System-Bedieneinheit für Wärmepumpe mit Regelsystem EMS plus, wie z.B. Logatherm WLW196i AR, WLW166<br>■ Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ab Software-Version NF73.01<br>■ Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display<br>■ Grundfunktion modular erweiterbar | Im Lieferumfang des Wärmeerzeugers enthalten | | |
|  | RC310 | ■ System-Bedieneinheit für außen- oder raumtemperaturgeführten Betrieb<br>■ Zentrale Bedienung der für RC310 geeigneten EMS-Wärmeerzeuger (Gas/Öl/Hybrid)<br>■ Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasserbereitung/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmeerzeuger, Frischwasserstation<br>■ Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ab Software-Version NF74.01<br>■ Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmeerzeuger<br>■ Grundfunktion modular erweiterbar<br>■ Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)<br>■ Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display<br>■ Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler<br>■ Erhältlich in schwarz oder weiß | siehe ▶ Katalog Teil 4, Kap. 1, EMS plus Regelung | | |
|  | | | | | |
| **Lüftungsregelung (Lüftung autark)** | | | | | |
|  | VC310 | ■ Komfort-Bedieneinheit VC310 für Logavent HRV156 K / HRV176<br>■ Auf Basis des Regelsystems Logamatic EMS plus<br>■ Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display<br>■ Alternativ: Logamatic BC400, RC310, HMC310 im Systemverbund | 7738112301 | 272,–– | LG01 |
|  | RC100.2 H | ■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung<br>■ Erforderlich bei Kühlung mit Taupunktüberwachung mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar.<br>■ Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K<br>■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung<br>■ Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit HMC310/BC400-HP/ VC310 möglich | 7738112973 | 174,–– | RE01 |

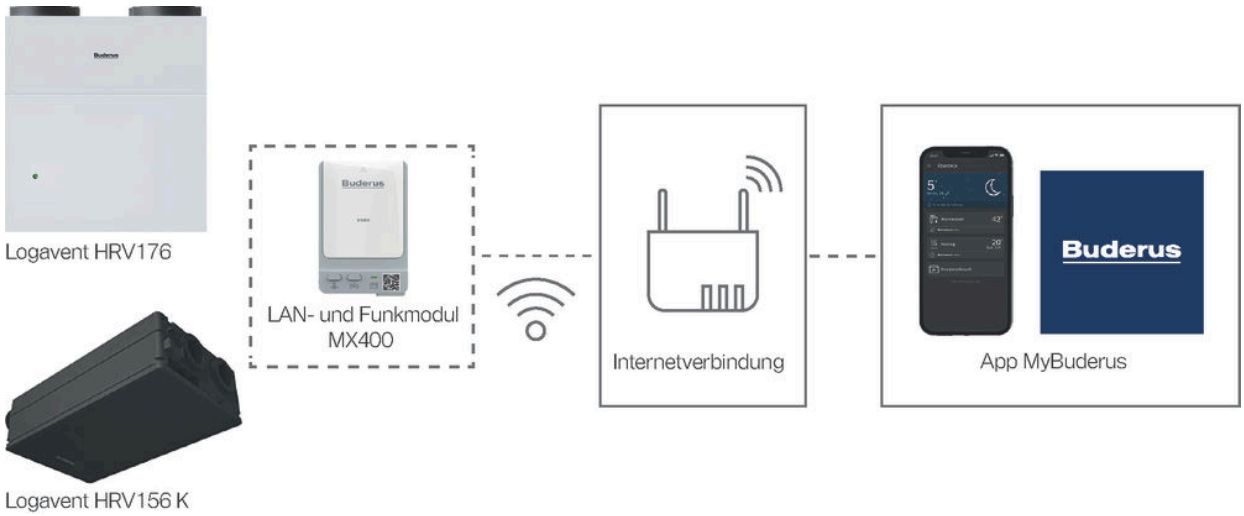
Logamatic BC400, RC220, RC120 RF nicht kombinierbar mit Bedieneinheit Logamatic RC310, HMC310, RC200





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Konnektivität HRV




**Beschreibung**

- WLAN Kommunikation mit der App MyBuderus

**Systemvoraussetzungen**

- Zur Nutzung von Konnektivitätsanwendungen ist WLAN-Empfang am Installationsort des Wärmeerzeugers erforderlich
- Konnektivität bzw. die Nutzung der App MyBuderus ist mit dem MX400 nur bei Systemregelung mit BC400, RC310 und HMC310 (Wärmeerzeuger mit MX400) möglich. Weitere Informationen und Möglichkeiten zur Konnektivität finden Sie im
▶ Katalog Teil 4, Kapitel 3
- Es können zusätzliche Kosten für die Internetverbindung entstehen, eine Internet Flatrate wird empfohlen.

## Dienstleistungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Planungsdienstleistungen** | | | | | |
|  | HRV Planungsunterstützung basic | ■ Überschlägige Auslegung eines Lüftungssystem.<br>■ Überschlägige Volumenstrom- und Druckverlustberechnung nach DIN1946-6<br>■ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen<br>■ Schematische Darstellung der Luftverteilung<br>■ Begrenzt auf Wohngebäude (WG) bis 250 m² Nutzfläche<br>■ Für zentrale und dezentrale KWL<br>■ Ausgabe der Unterlagen im PDF-Format | auf Anfrage | | |
| | HRV Planungsunterstützung plus | ■ Auslegung eines Lüftungssystem.<br>■ Volumenstrom- und Druckverlustberechnung nach DIN1946-6<br>■ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen<br>■ Schematische Darstellung der Luftverteilung<br>■ Begrenzt auf Wohngebäude (WG) bis 250 m² Nutzfläche<br>■ Für zentrale und dezentrale KWL<br>■ Ausgabe der Unterlagen im PDF-Format<br>■ Positionierungs- bzw. Verlegevorschlag in den Grundrisszeichnungen in 2D<br>■ Kostenpflichtig | auf Anfrage | | |
| | HRV Planungsunterstützung premium | ■ Auslegung eines Lüftungssystem.<br>■ Volumenstrom- und Druckverlustberechnung nach DIN1946-6<br>■ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen<br>■ Schematische Darstellung der Luftverteilung<br>■ Begrenzt auf Wohngebäude (WG) bis 250 m² Nutzfläche<br>■ Für zentrale KWL<br>■ Ausgabe der Unterlagen im PDF-Format<br>■ Positionierungs- bzw. Verlegevorschlag in den Grundrisszeichnungen in 2D<br>■ Darstellung der Verteileranschlüsse an das Kanalsystem<br>■ Darstellung der Isometrie<br>■ Strangschema<br>■ Hinweise zur Bauausführung<br>■ Kostenpflichtig | auf Anfrage | | |
| **Service-Dienstleistungen** | | | | | |
|  | Servicetechniker | ■ Auftragspauschale<br>■ Geschäftszeit Montag bis Freitag<br>■ Produktbaureihe 1-3 | 7739607426 | 156,–– | DL01 |
|  | Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung | ■ Ohne Abgleich der Strömungstechnik | 7747102959 | 372,–– | |
| | | ■ Mit Abgleich der Strömungstechnik | 7747105199 | 718,–– | |
|  | Wartung Kontrollierte Wohnungslüftung | ■ Für Kontrollierte Wohnungslüftung<br>■ Vertragsart CLASSIC | 8737800182 | 162,–– | |
| | | ■ Für Kontrollierte Wohnungslüftung<br>■ Vertragsart PREMIUM | 8737800398 | 247,–– | |

[1] Dienstleistungen sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logavent Planungstool

**Mit wenigen Klicks zur Wohnungslüftung**
**Buderus Software Logavent Planungstool unterstützt Fachhandwerker bei der Auslegung von KWL-Systemen**

- Die kontrollierte Wohnungslüftung ist in energieeffizienten Neubauten, aber auch in energetisch sanierten Bestandsgebäuden, von großer Bedeutung. Sie sorgt für ein gutes Raumklima und hilft beim Energiesparen. Wichtig ist allerdings ein spezifisch für das jeweilige Objekt ausgelegtes Gesamtsystem. Mit der Software Logavent Planungstool von Buderus können Heizungsfachfirmen für ihre Kunden Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung schnell konfigurieren und sicher kalkulieren. Das Softwaretool ist kostenfrei und kann unter www.buderus.de/logavent-planungstool aufgerufen werden.
- Die web-basierte Lösung eignet sich für PC und Tablet und unterstützt Fachhandwerker mit einer anwenderfreundlichen, intuitiven Menüführung bei der Grobplanung von Lüftungsanlagen für Wohnungen oder Einfamilienhäuser. Über die Schnellauslegung erhält der Nutzer mit wenigen Eingaben und Klicks bereits einen ersten umfassenden Projektüberblick sowie Informationen über den zu erwartenden Material- und Kostenaufwand anhand der Listenpreise. Alle Daten können bei Bedarf nachträglich noch angepasst werden.
- Zudem hat das Buderus Logavent Planungstool einen Expertenmodus, mit dem der Installateur die KWL-Anlagen ganz individuell beziehungsweise nach den Vorstellungen des Architekten oder Bauherren konzipieren kann. So stehen schließlich die wesentlichen Ergebnisse und Unterlagen für das Lüftungsprojekt schnell und komfortabel zur Verfügung: Volumenstromberechnung nach DIN 1946-6, Druckverlustberechnung für den konkreten Abgleich der Stränge vor Ort, spezifische Materialaufstellung sowie eine Auslegungsübersicht inklusive einer schematischen Visualisierung der Anlage. Das Planungstool unterstützt die Fachhandwerker zudem durch nützliche Hinweise und erklärende Hilfestellungen.
- Dank der integrierten Projektverwaltung können die Daten lokal abgelegt werden. Sie lassen sich auch zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufrufen, ausdrucken oder per Mail für eine Angebotsanfrage an die zuständige Buderus Niederlassung senden.

**Für weitere Informationen sprechen Sie bitte Ihre Buderus Niederlassung an.**



wodtke PE Nova



wodtke ivo.tec



wodtk ivo.smart



wodtke Pat



wodtke Giro

4

# Kapitel 4 Kaminöfen / Heizeinsätze


| | | |
|---|---|---|
| **wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, Ray, PE Nova** | ■ 2,0 - 13,0 kW<br>■ Wohnraum<br>■ Brennstoff: Pellets | ▶ S. D4002 |
| **wodtke CEO, Momo, Giro** | ■ 8,0 kW<br>■ Wohnraum<br>■ Brennstoff: Holz | ▶ S. D4009 |
| **Logaflame HLG316** | ■ 6,0 - 12,0 kW<br>■ Wohnraum<br>■ Brennstoff: Holz | ▶ S. D4011 |
| **Logaflame HLS216** | | |
| **Logaflame HLS117** | | |
| **Logaflame HLG217/317** | | |
| **Zubehör** | | ▶ S. D4012 |


## Planungstool Heizeinsatzaustausch



Buderus hilft bei der Suche nach dem passenden Ersatz rund um Heizeinsätze

Link zum Tool: https://fachkunden.buderus.de/de/heizeinsatzberatung

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank






## Produktvorteile

- Anforderungen 2.Stufe 1.BImSchV werden erfüllt

**wodtke Pelletöfen**

- Leistungsverstellung bei allen Pelletöfen wahlweise per Tastatur oder optional über Raumthermostat
- Alle Pelletöfen besitzen einen Vorratsbehälter für Pellets und können wahlweise an eine externe Pellet-Beschickung angeschlossen werden
- Kindersicherer Türverschluss

**Buderus Heizeinsätze**

- Vielseitiges Design
- Kombination mit Verbrennungsregelung Logamatic TCA200 möglich
- Bei Pakete mit Funktionsmodul AM200 Einbindung in die Kesselregelung Logamatic EMS plus möglich

**wodtke Kaminöfen**

- Hoher Wirkungsgrad
- Umfangreiches Programm an Design Kaminöfen
- Je nach Modelltyp mit der Möglichkeit der raumluftunabhängigen Betriebsweise

# Kaminöfen und Heizeinsätze
# Logastyle / wodtke

| Typ | | Paket | Seite |
|---|---|---|---|
| Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, PE Nova, Pat | Differenztemperaturregelung | B9 | ▶ D4004 |
| Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, PE Nova | | B10 | ▶ D4006 |
| Wodtke CEO, Momo, Giro | PS04 | B11 | ▶ D4009 |
| Luftgeführte Heizeinsätze Logaflame | Logamatic TCA200 | B12 | ▶ D4011 |

## Paket Logaplus B9 – Pellet – für autarken Betrieb ohne Kessel

### Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



wodtke Pat



+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre für wodtke Pelletöfen

- Primärofenstation PS04
- Kesselsicherheitsgruppe KSG01
- Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l
- Entlüfter-Set ES01
- Teleskop mit Eingriffsschutz (nur bei PE)
- Funktionmodul AM200
- Systembedieneinheit RC310 weiß
- Fühleranschluss-Set

| Anlagenhydraulik | Pelletofen | Steuerung | Nennleistung (kW) | Ausstattung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ivo.tec water+ | S5 | 3-13 | ■ Stahl silber metallic<br>■ Glas white | 7739616747 | 14.725,–– | 406 |
| | | | 3-13 | ■ Stahl silber metallic<br>■ Glas black | 7739616748 | 14.725,–– | |
| | ivo.smart water+ | | 3-13 | ■ Seiten Stahl black<br>■ Front Glas white | 7739616750 | 12.295,–– | |
| | | | 3-13 | ■ Seiten Stahl black<br>■ Front Glas black | 7739616751 | 12.295,–– | |
| | Frank water+ | S4 | 2-10 | ■ Stahl black<br>■ Tür flach | 7739616752 | 9.025,–– | |
| | Pat water+ | | 2-10 | ■ Stahl black<br>■ Dekorleiste Edelstahl | 7739616754 | 8.435,–– | |
| | PE Nova water+ | | 2-10 | ■ Einbaugerät<br>■ Stahl black<br>■ Feuerraumtür Glas black | 7739616755 | 10.775,–– | |

[1] Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschale je wodtke Pelletofen von 99,50 €.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

| Anwendung | Solarkollektor | Solarpaket | Solarkreisregelung | Detailinformationen |
|---|---|---|---|---|
| Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung | SKT1.0-s | S95 | Logamatic SC20/2 | ▶ Kapitel 3 |
| | SKN4.0-s | S12 | | |
| Solare Warmwasserbereitung | SKT1.0-s | S86, S104 | Bediengerät RC310 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket) | |
| | SKN4.0-s | S69, S106 | | |
| Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung | SKN4.0-s | S76, S77 | Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM200 im Solarpaket, Zubehör HZG-Set[1] (5991360) ergänzen | |
| | SKT1.0-s | S92, S94 | | |
| | SKR10 CPC | S82, S83 | | |

[1)] HZG-Set ▶ siehe Kapitel 3, Zubehör Solar

## Paket Logaplus B10 – Pellet – klassisch

### Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



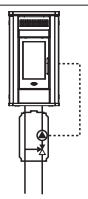
wodtke Pat



+

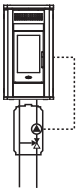
### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre für wodtke Pelletöfen

- Primärofenstation PS04
- Kesselsicherheitsgruppe KSG01
- Ausdehnungsgefäß, 8 l
- Entlüfter-Set ES01
- Teleskop mit Eingriffsschutz (nur bei PE)
- Speicherthermostat ST1
- Raumthermostat RT1

| Anlagenhydraulik | Pelletofen | Nennleistung (kW) | Ausstattung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ivo.tec water+ | 3-13 | ■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas white | 7739602599 | 14.130,–– | 406 |
|  | | 3-13 | ■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas black | 7739602600 | 14.130,–– | 406 |
|  | ivo.tec water + mit ivo. tower | 13 | ■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas transparent white | 7739606413 | 19.635,–– | 406 |
|  | | 13 | ■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas transparent black | 7739606414 | 19.635,–– | 406 |
|  | ivo.smart water+ | 3-13 | ■ Seiten Stahl black<br>■ Front Glas black | 7739615527 | 11.185,–– | 406 |
|  | | 3-13 | ■ Seiten Stahl black<br>■ Front Glas white | 7739615528 | 11.185,–– | 406 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| Anlagenhydraulik | Pelletofen | Nennleistung (kW) | Ausstattung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Frank water+ | 2-10 | ■ Stahl metallic/schwarz<br>■ Tür flach | 7739602601 | 8.055,–– | FFD |
| | PE Nova water+ | 2-10 | ■ Einbaugerät<br>■ Stahl black<br>■ Feuerraumtür mit Glasscheibe | 7739610693 | 10.265,–– | 406 |
| | Pat water+ | 2-10 | ■ Stahl black<br>■ Dekorleiste Edelstahl | 7739609915 | 7.610,–– | 406 |

Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.
Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschale je wodtke Pelletofen von 99,50 €.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus B10 – Pellet – für die Einbindung an Regelsystem Logamatic EMS plus

### Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



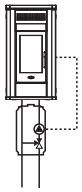
wodtke Pat



+

### im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre für wodtke Pelletöfen

- Primärofenstation PS04
- Kesselsicherheitsgruppe KSG01
- Ausdehnungsgefäß
- Entlüfter-Set ES01
- Funktionsmodul AM 200
- Fühleranschluss-Set 6 mm
- Teleskop mit Eingriffsschutz (für PE Nova)

| Anlagenhydraulik | Pelletofen | Nennleistung (kW) | Ausstattung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ivo.tec water+ | 3-13 | ■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas white | 7739616895 | 14.160,–– | 406 |
| | | 3-13 | ■ Stahl silbermetallic<br>■ Glas black | 7739616896 | 14.160,–– | 406 |
| | ivo.smart water+ | 3-13 | ■ Seiten Stahl black<br>■ Front Glas white | 7739616898 | 11.735,–– | 406 |
| | | 3-13 | ■ Seiten Stahl black<br>■ Front Glas black | 7739616899 | 11.735,–– | 406 |
| | Frank water+ | 2-10 | ■ Stahl black<br>■ Tür flach | 7739616900 | 8.450,–– | 406 |
| | Pat water+ | 2-10 | ■ Stahl black<br>■ Dekorleiste Edelstahl | 7739616902 | 7.870,–– | 406 |
| | PE Nova water+ | 2-10 | ■ Einbaugerät<br>■ Stahl black<br>■ Feuerraumtür mit Glasscheibe | 7739616903 | 10.205,–– | 406 |

Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.

**Systemvoraussetzung**

- Gas-/Öl-Wärmeerzeuger mit Regelsystem Logamatic EMS plus

- Logamatic RC310 ab SW 18.04

Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschale je wodtke Pelletofen von 99,50 €.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus Holz B11 – Holz

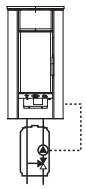
**Paketkomponenten**

Kaminöfen wodtke CEO, Momo, Giro



**im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre**

- Primärofenstation PS05
- Ausdehungsgefäß für PS05
- Kesselsicherheitsgruppe KSG01
- Entlüfter-Set ES01
- Thermostat ET02

| | Wärmeerzeuger | Nennleistung (kW) | Ausstattung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | CEO | 8 | ■ Black | 7739609924 | 8.255,–– | 406 |
| | Momo | | ■ Stahl metallic<br>■ Glas-Dekorplatte oben | 7739602606 | 7.300,–– | 406 |
| | | | ■ Stahl metallic<br>■ Speckstein-Dekorplatte oben | 7739602607 | 7.415,–– | 406 |
| | Giro (RLU) | | ■ Stahl black<br>■ Glas Dekor black | 7739602608 | 8.205,–– | 406 |

Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.
Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschale je wodtke-Gerät von 99,50 €.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus B11 – Holz – mit KSOR.4 für die Einbindung an Regelsystem Logamatic EMS plus

**Paketkomponenten**

Kaminöfen wodtke CEO, Momo, Giro



**im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre**

- Komplettstation KSOR.4
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Fühleranschluss-Set 6 mm

| Anlagenhydraulik | Wärmeerzeuger | Nennleistung (kW) | Ausstattung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CEO water+ | | ■ black | 7739617009 | 8.385,–– | 406 |
| | Momo | | ■ Glas-Dekorplatte | 7739617013 | 7.445,–– | 406 |
| | | | ■ Speckstein-Dekorplatte | 7739617014 | 7.610,–– | 406 |
| | Giro | | ■ Glasdekor black | 7739617015 | 8.305,–– | 406 |

Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.
Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschale je wodtke Gerät von 99,50 €.

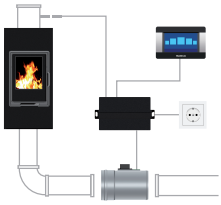




Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Paket Logaplus B12 – Holz – Luft

| Paketkomponenten | | im Lieferumfang enthaltenes Systemzubehör |
|---|---|---|
| Heizeinsatz Logaflame HLG316, HLS216  | + | ■ Logamatic TCA200<br>■ Kuppel senkrecht 145 mm<br>■ Traglager Heizeinsatz<br>■ Kaminglasreiniger |
| Heizeinsatz Logaflame HLS117, HLG217/317  | + | ■ Logamatic TCA200<br>■ Kuppel senkrecht 145 mm<br>■ Traglager Heizeinsatz<br>■ Kaminglasreiniger |
| Heizeinsätze Logaflame HLG326, HLG426  | + | ■ Logamatic TCA200<br>■ Kuppel senkrecht 145 mm<br>■ Traglager Heizeinsatz<br>■ Kaminglasreiniger |



| Wärmeerzeuger | Nennleistung (kW) | Ausstattung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Logaflame HLG316 | 10 | ■ Muldenfeuerung<br>■ Türanschlag links | 7739615556 | 5.995,–– | FS01 |
| | | ■ Muldenfeuerung<br>■ Türanschlag rechts | 7739615557 | 5.995,–– | FS01 |
| Logaflame HLS216 | 8 | ■ Türanschlag links<br>■ Muldenfeuerung | 7739615561 | 5.260,–– | FS01 |
| | | ■ Türanschlag rechts<br>■ Muldenfeuerung | 7739615563 | 5.260,–– | FS01 |
| | | ■ Türanschlag links<br>■ Rostfeuerung | 7739615565 | 5.260,–– | FS01 |
| | | ■ Türanschlag rechts<br>■ Rostfeuerung | 7739615567 | 5.260,–– | FS01 |
| Logaflame HLS117 | | ■ Rostfeuerung | 7739615568 | 4.565,–– | FS01 |
| Logaflame HLG217 | 10 | | 7739615569 | 4.900,–– | FS01 |
| Logaflame HLG317 | 12 | | 7739615570 | 4.900,–– | FS01 |
| Logaflame HLG326S | 10 | ■ Muldenfeuerung | 7739619751 | 4.955,–– | FS01 |
| Logaflame HLG426S | 12 | | 7739619752 | 4.955,–– | FS01 |
| Logaflame HLG326B | 10 | | 7739619753 | 4.955,–– | FS01 |
| Logaflame HLG426B | 12 | | 7739619754 | 4.955,–– | FS01 |

Frontplatten, Anbauleisten, Nachheizkästen, Verbrennungsluftstutzen sind separat je nach Anlagenverhältnisse zu bestellen. ▶ siehe Zubehör ab Seite D4012





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör für Herz firestar Lambda

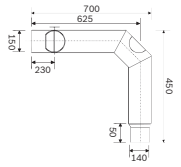
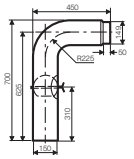
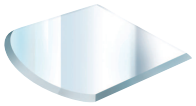
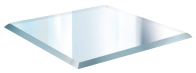
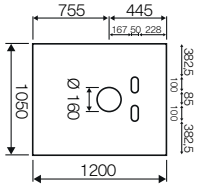
| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar | Schwarz, 18 l | 7738344600 | siehe Shop | |
| | | | Schwarz, 25 l | 7738344604 | siehe Shop | |
|  | | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar<br>■ Schwarz, 35 l | | 7738344606 | siehe Shop | LAG1 |
| | Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß | ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828<br>■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS<br>■ In geklemmter Ausführung<br>■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU<br>■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C<br>■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C gemäß EN13831<br>■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar | Schwarz, 50 l | 7738344608 | siehe Shop | |
| | | | Schwarz, 80 l | 7738344609 | siehe Shop | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

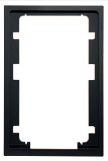
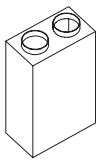
## Zubehör für Kaminofen blueline / Logastyle

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Abgasrohr-Set | ■ Set bestehend aus: - Winkelbogen 90°, Ø 150 mm mit Tür und Drosselklappe, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Rosette, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Wandfutter, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, FAL<br>■ Set 1/1, Winkelbogen 3-teilig | 80345000 | 287,–– | |
|  | | ■ Set bestehend aus: - Winkelbogen 90°, Ø 150 mm mit Tür und Drosselklappe, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Rosette, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Wandfutter, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, FAL<br>■ Set 1/2, Winkelbogen glatt | 80345030 | 406,–– | |
|  | Bodenplatte | ■ Aus 6 mm Sicherheitsglas<br>■ Dreiseitig, Höhe 1200 mm, Breite 1000 mm, mit Facette 18 mm<br>■ Logastyle Lamina (Luft) | 63039758 | 272,–– | FK09 |
|  | | ■ Aus 6 mm Sicherheitsglas<br>■ Dreiseitig, Höhe 1200 mm, Breite 1200 mm, mit Facette 15 mm<br>■ Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/ Figura/Versura/Pulsus/Lamina (Wasser) | 63045096 | 351,–– | |
|  | | ■ Aus 6 mm Sicherheitsglas<br>■ Ø 1200 mm, mit Facette 15 mm<br>■ Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/ Figura/Versura/Pulsus/Lamina (Wasser) | 63045128 | 361,–– | |
|  | Glas Rechteck | ■ Speziell für water+ Kaminöfen<br>■ B x H x T = 1050 x 6 x 1200 mm<br>■ Mit Ausbrüchen für Vorlauf- und Rücklauf<br>■ Mit Ausbruch Thermische Ablaufsicherung<br>■ klar | 7736603781 | 371,30 | 407 |
|  | Verbrennungsluftstutzen | ■ Stahl mit Dichtung<br>■ Für Anschluss an starre Rohre<br>■ Senkrecht, Ø 120 mm, 580 g | 8718593156 | 88,–– | |
|  | | ■ Stahl mit Dichtung<br>■ Für Anschluss an starre Rohre<br>■ Waagerecht, Ø 120 mm, 800 g | 8718593157 | 105,–– | FK09 |
| | Abgas T- Stück | ■ Aus Stahlblech 0,6 mm, schwarz emailliert<br>■ Mit Kondensatableitung<br>■ Ø 80 mm | 7736603386 | 143,–– | |
|  | Adapter | ■ Für Anschluss Verbrennungsluftrohre<br>■ Erweiterung von Ø 60 mm auf Ø 80 mm<br>■ Stahl verzinkt<br>■ Für Logastyle Lamina | 7736603387 | 94,–– | |
| | Anschluss-Set HWS | ■ Bestehend aus Entlüfter und Tauchhülse | 8718593125 | 102,–– | |
| | Türgriff für Nischeneinbau | ■ Edelstahl<br>■ Türgriff links für Türanschlag rechts | 8718591077 | 74,–– | FK01 |
| | | ■ Edelstahl<br>■ Türgriff rechts für Türanschlag links | 8718591078 | 74,–– | |





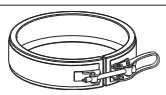
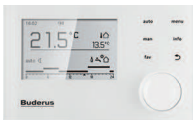
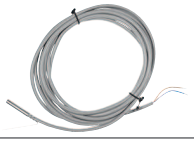
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logamatic TCA200 | ■ Geeignet für die Regelung der Verbrennungsluft während des Abbrandes von Scheitholz und Braunkohlebriketts.<br>■ Für Heizeinsätze/Kaminöfen mit Verbrennungsluftstutzen geeignet<br>■ Bestehend aus:<br>■ Touchscreen Display<br>■ Steuergerät<br>■ Verbrennungsluftklappe Ø 120 mm, RLU-Fähig<br>■ Abgassensor mit Thermoleitung, hitzebeständig 2500 mm<br>■ Verbindungskabel 1 für Steuereinheit/Display 5000 mm lang<br>■ Verbindungskabel 2 für Steuereinheit/ Verbrennungsluftklappe 2000 mm lang<br>■ Netzkabel 3000 mm lang | 8732908892 | 1.340,–– | |
|  | Frontplatte | ■ Gusseisen, lackiert schwarz<br>■ 790 x 420 mm, Gewicht 9,7 kg | 8718590284 | 283,–– | |
|  | | ■ Gusseisen, lackiert schwarz<br>■ 830 x 480 mm, Gewicht 11,5 kg | 8718590260 | 367,–– | |
| | | ■ Gusseisen, lackiert schwarz<br>■ 895 x 470 mm, Gewicht 16,3 kg | 8718589771 | 472,–– | FK01 |
|  | Blendrahmen | ■ Stahl, lackiert schwarz<br>■ 706 x 470 mm, Gewicht 4,4 kg | 7736602412 | 211,–– | |
|  | Kuppel | ■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert<br>■ senkrecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 6,5 kg | 4111240 | 158,–– | |
|  | | ■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert<br>■ senkrecht, Ø 180 mm, Gewicht ca. 6,5 kg | 4111260 | 158,–– | |
|  | | ■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert<br>■ senkrecht, exzentrisch Ø 145 mm, Gewicht ca. 6,5 kg | 7736603063 | 182,–– | |
|  | | ■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert<br>■ waagerecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 12,5 kg | 7736603957 | 235,–– | |
|  | NK 60 E-070 Nachheizkasten | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 0,70 $m^2$<br>■ HLS117, HLG316, HLG416 bei waagerechter Kuppel-Anordnung | 4111712 | 489,–– | FK09 |
| | NK 52 E-062 Nachheizkasten | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 0,62 $m^2$<br>■ Für HLS116, HLS216 bei senkrechter Kuppel-Anordnung<br>■ Für H105, HLS116, HLS216 bei waagerechter Kuppel-Anordnung | 4111708 | 474,–– | |
| | NK 70 E-080 Nachheizkasten | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 0,8 $m^2$<br>■ HLS117, HLG316, HLG416 bei senkrechter Kuppel-Anordnung | 4111716 | 494,–– | |
| | NK 61 E-115 Nachheizkasten | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 1,15 $m^2$<br>■ HLG217, HLG317, HLG326, HLG426 bei waagerechter Kuppel-Anordnung | 4111700 | 531,–– | |
| | NK 74 E-122 Nachheizkasten | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 1,22 $m^2$<br>■ HLG217, HLG317, HLG326, HLG426 bei senkrechter Kuppel-Anordnung | 4111704 | 536,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Strahlungsschirm | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert<br>■ für NK 60 E-070 | 4111762 | 136,–– | FK09 |
| | | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert<br>■ für NK 52 E-062 | 4111760 | 116,–– | |
| | | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert<br>■ für NK 74 E-122 | 4111772 | 136,–– | |
| | | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert<br>■ für NK 61 E-115 | 4111764 | 122,–– | |
| | | ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert<br>■ für NK 70 E-080 | 4111770 | 122,–– | |
| | Abgas-Doppelbogen | ■ Für senkrechte Kuppel<br>■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert<br>■ 1. Ø 146 mm / 2. Ø 153 mm<br>■ Länge 580 - 710 mm, verstellbar<br>■ ohne Tür | 67900895 | 204,–– | |
| | Abgasbogen | ■ Für waagerechte Kuppel<br>■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert<br>■ 1. Ø 146 mm, 2. Ø 153 mm<br>■ ohne Tür | 67900896 | 81,–– | |
|  | Dichtungsmanschette für Abgasrohr | ■ Ø 150 mm | 5354144 | 105,–– | |
|  | AM200 | ■ Modul zur Einbindung alternativer Wärmeerzeuger mit Pufferspeicher, z.B. Kamin- und Pelletofen<br>■ Einsetzbar im Systemverbund mit Gas/Öl-Wärmeerzeuger oder als autarkes Modul<br>■ Bedienung über System-Bedieneinheit BC400-FO/ RC310 (im Lieferumfang des Wärmeerzeugers oder separates Zubehör)<br>■ Autarker Betrieb AM200 in Verbindung mit RC310: Einbindung eines alternativen Wärmeerzeugers, AM200 als BUS-Master erweiterbar mit Modulen des Regelsystems EMS plus, z.B. MM100, SM100, SM200. | 7738110117 | 703,–– | RE01 |
|  | RC310 | ■ System-Bedieneinheit für witterungs- oder raumtemperaturgeführten Betrieb (inkl. Außenfühler)<br>■ Zentrale Bedienung EMS-Wärmeerzeuger<br>■ Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasser/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmeerzeuger, Frischwasserstation, zentrale Wohnungslüftung (HRV156 K, HRV176)<br>■ Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmeerzeuger<br>■ Touchsensitive Tasten<br>■ Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)<br>■ Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler<br>■ Weiß | 7738114087 | 591,–– | |
|  | | ■ System-Bedieneinheit für witterungs- oder raumtemperaturgeführten Betrieb (inkl. Außenfühler)<br>■ Zentrale Bedienung kompatible EMS-Wärmeerzeuger<br>■ Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasser/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmeerzeuger, Frischwasserstation, zentrale Wohnungslüftung (HRV156 K, HRV176)<br>■ Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmeerzeuger<br>■ Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)<br>■ Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler<br>■ Schwarz | 7738114097 | 591,–– | |
|  | Speichertemperaturfühler Ø 6 mm | ■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus und 5000<br>■ Anschlussstecker nicht im Lieferumfang (im Regelsystem Logamatic EMS plus und 5000 enthalten) | 7735502296 | 54,–– | RE09 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Fühler Ø 9,7 mm mit Zubehör | ■ Fühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000<br>■ Mit Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler<br>■ Anschlussstecker nicht im Lieferumfang (im Regelsystem EMS plus und 5000 enthalten) | 63043768 | 58,–– | RE09 |
|  | | ■ Geeignet für die Überwachung des gleichzeitigen Betriebs von kontrollierten Lüftungsanlagen und einem wodtke Pelletofen, für Aufputzmontage<br>■ Bestehend aus:<br>■ Differenzdruck-Controller DS 01 L<br>■ Druckmessadapter<br>■ Druckmessrohr<br>■ Spezialanschlusskabel (5 m)<br>■ hitzebeständigem Silikonschlauch (5 m)<br>■ Gewicht: 2,0 kg | 7736601537 | 995,–– | |
|  | DS 01 L Comfort-Paket - Lüftung | ■ Geeignet für die Überwachung des gleichzeitigen Betriebs von kontrollierten Lüftungsanlagen und geschlossenen Feuerstätten für feste Brennstoffe ohne Gebläse gemäß EN 13240, EN 13229 (außer offene Feuerstätten) oder EN 12815, für Aufputzmontage<br>■ Bestehend aus:<br>■ Differenzdruck-Controller DS 01 L<br>■ Druckmessadapter<br>■ Druckmessrohr<br>■ Temperaturmessadapter<br>■ hitzebeständigem Silikonschlauch (5 m)<br>■ Gewicht: 2,0 kg | 7736601536 | 1.135,–– | 407 |

Versandkostenpauschale wodtke für Standardpakete 8,80 € beachten.





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




## Wasseraufbereitung für Heizungswasser

# Kapitel 5 Wasseraufbereitung

## Logawater

## Wasseraufbereitung für Heizungswasser


| | |
|---|---|
| Heizungsschutzpakete | S. D5004 |
| Wasseraufbereitung für Heizungswasser | S. D5006 |
| Dienstleistung - Befüllung mit VES (vollentsalztem) Wasser | S. D5018 |


**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Unterlagen & Broschüren**

https://buderus.de/de/techniche-dokumentation

5




## Wasseraufbereitung für Heizungswasser

## Produktvorteile

- Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers:
- Einfaches Verfahren zur Erfüllung der Anforderungen der VDI 2035
- Einsetzbar bei allen Werkstoffen, einschließlich Aluminium, Grauguss, Edelstahl, Kupfer und Messing
- Es wird nicht nur der Kalk aus dem Füllwasser entfernt, sondern auch alle anderen Korrosionstreiber. Das Verfahren bietet also neben dem Kalk- auch noch Korrosionsschutz.
- Entsalztes Wasser wird auf einfache Weise in Form einer Mischbettpatrone zur Verfügung gestellt
- Mit entsalztem Füllwasser wird die salzarme Betriebsweise der Heizungsanlage nach VDI2035 von < 100 µ S/cm erreicht
- Einfache Kontrolle über die Leitfähigkeit möglich, keine Chemie notwendig

## Heizungsschutzpakete Logaplus E3 - Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | | | |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739617019 | 1.350,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739617020 | 1.480,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739617021 | 1.645,–– | |
| | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 | | | |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739622255 | 1.480,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739622257 | 1.590,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622260 | 1.770,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP8000 | 7739617022 | 1.955,–– | |
| | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" | | | ZS01 |
| | | Logawater VES Kit PK2000 | 7739622256 | 1.665,–– | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739622258 | 1.770,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622261 | 1.955,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620002 | 2.135,–– | |
| | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/2" | | | |
| | | Logawater VES Kit PK4000 | 7739622259 | 1.820,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP4000 | 7739622262 | 2.000,–– | |
| | | Logawater VES Kit PKP8000 | 7739620003 | 2.180,–– | |
| | Logaplus E3 Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K:61 kW<br>■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrenner)<br>■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 2"<br>■ Logafix Luftabscheider 2"<br>■ Logawater VES Kit PKP8000 | 7739623959 | 2.710,–– | |

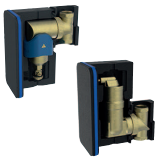


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | VES | | | | Logafix | | | Max. Volumenstrom | Max. Leistung bei | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | Patrone | Füllkopf | Nachfüllwasser-menge bei 20° dH | Nachfüll-kombination | Schlamm-abscheider | Enlüfter | Nachfüll-pack | Schlammabscheider/ Entlüfter | ΔT=20 K | ΔT=7 K |
| 7739617019 | P2000 | Comfort | 100 l | NFK.2 | 3/4" | 3/4" | – | 1300 l/h | 30 kW | 11 kW |
| 7739622255 | P2000 | Comfort | 100 l | NFK.2 | 1" | 1" | – | 2000 l/h | 46 kW | 16 kW |
| 7739622256 | P2000 | Comfort | 100 l | NFK.2 | 1 1/4" | 1 1/4" | – | 3600 l/h | 84 kW | 29 kW |
| 7739617020 | P4000 | Comfort | 200 l | NFK.2 | 3/4" | 3/4" | – | 1300 l/h | 30 kW | 11 kW |
| 7739622257 | P4000 | Comfort | 200 l | NFK.2 | 1" | 1" | – | 2000 l/h | 46 kW | 16 kW |
| 7739622258 | P4000 | Comfort | 200 l | NFK.2 | 1 1/4" | 1 1/4" | – | 3600 l/h | 84 kW | 29 kW |
| 7739622259 | P4000 | Comfort | 200 l | NFK.2 | 1 1/2" | 1 1/2" | – | 5000 l/h | 116 kW | 41 kW |
| 7739617021 | P4000 | Profi | 200 l | NFK.2 | 3/4" | 3/4" | – | 1300 l/h | 30 kW | 11 kW |
| 7739622260 | P4000 | Profi | 200 l | NFK.2 | 1" | 1" | – | 2000 l/h | 46 kW | 16 kW |
| 7739622261 | P4000 | Profi | 200 l | NFK.2 | 1 1/4" | 1 1/4" | – | 3600 l/h | 84 kW | 29 kW |
| 7739622262 | P4000 | Profi | 200 l | NFK.2 | 1 1/2" | 1 1/2" | – | 5000 l/h | 116 kW | 41 kW |
| 7739617022 | P8000 | Profi | 2 x 400 l | NFK.2 | 1" | 1" | ja | 2000 l/h | 46 kW | 16 kW |
| 7739620002 | P8000 | Profi | 2 x 400 l | NFK.2 | 1 1/4" | 1 1/4" | ja | 3600 l/h | 84 kW | 29 kW |
| 7739620003 | P8000 | Profi | 2 x 400 l | NFK.2 | 1 1/2" | 1 1/2" | ja | 5000 l/h | 116 kW | 41 kW |
| 7739623959 | P8000 | Profi | 2 x 400 l | NFK.2 | 2" | 2" | ja | 7500 l/h | 174 kW | 61 kW |

Pakete mit Auslegung ΔT = 20 K bevorzugt geeignet für Geräte und Kessel. Pakete mit ΔT=7 K bevorzugt geeignet für Wärmepumpen.

## Heizungsschutzpakete Logaplus E2 Basic - Entlüftung, Entschlammung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logaplus E2 Basic Heizungsschutzpaket | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 3/4" | 7739615437 | 373,–– | ZS01 |
| | | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"<br>■ Logafix Luftabscheider 1" | 7739615438 | 395,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" | 7739622316 | 587,–– | |
| | | ■ Für Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2"<br>■ Logafix Luftabscheider 1 1/2" | 7739622317 | 632,–– | |
| | | ■ Fur Entlüftung und Entschlammung<br>■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 174 kW / ΔT=7 K: 61 kW<br>■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 2"<br>■ Logafix Luftabscheider 2" | 7739623962 | 1.025,–– | |

| Artikelnummer | Logafix Schlammabscheider | Logafix Enlüfter | Max. Volumenstrom Schlammabscheider/ Entlüfter | Max. Leistung bei ΔT=20 K | Max. Leistung bei ΔT=7 K |
|---|---|---|---|---|---|
| 7739615437 | 3/4" | 3/4" | 1300 l/h | 30 kW | 11 kW |
| 7739615438 | 1" | 1" | 2000 l/h | 46 kW | 16 kW |
| 7739622316 | 1 1/4" | 1 1/4" | 3600 l/h | 84 kW | 29 kW |
| 7739622317 | 1 1/2" | 1 1/2" | 5000 l/h | 116 kW | 41 kW |
| 7739623962 | 2" | 2" | 7500 l/h | 174 kW | 61 kW |

Pakete mit Auslegung ΔT = 20 K bevorzugt geeignet für Geräte und Kessel. Pakete mit ΔT=7 K bevorzugt geeignet für Wärmepumpen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Autofilling Komponenten zur automatischen Nachfüllung

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Nachfüllkombination NFK.2 AF, Autofilling | ■ Nachfüllkombintion zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Abhängig vom Anlagendruck erfolgt ein automatische Nachspeisung bei Unterschreiten des vorgewählten Minimaldruckes. Die Parameter werden über den Basiscontroller der Geräte eingestellt.<br>■ Systemtrenner nach EN1717<br>■ Flüssigkeitskategorie 4<br>■ Einbaulage waagerecht<br>■ Anschlussgewinde G3/4<br>■ Mit Anschlussverschraubungen 1x R1/2 und 1x Übergangstück G3/4 auf G3/4 für Logawater VES Füllköpfe<br>■ Max. 65°C<br>■ Max. 4 bar | | 7738342126 | 436,–– | |
|  | | ■ Logawater VES Autofilling Kit mit FKC Comfort Kopf, inkl. Nachfüllkombination Logawater NFK.2 AF und VES Patrone<br>■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Material: Messing<br>■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet<br>■ Fülldurchsatz hängt von der genutzten VES Patrone ab.<br>■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2<br>■ Mit rot/grün Dioden Anzeige<br>■ Grenzwert 10 microS/cm<br>■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes<br>■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Max. 55°C | | | | WT01 |
| | VES FKC AF P2000 NFK AF | | Mit VES Patrone P2000 | 7739624584 | 1.100,–– | |
| | VES FKC AF P4000 NFK AF | | Mit VES Patrone P4000 | 7739624585 | 1.180,–– | |
| | VES FKC AF P8000 NFK AF | | Mit VES Patrone P8000 | 7739624586 | 1.265,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Logawater VES Autofilling Kit mit FKC Comfort Kopf, inkl. Nachfüllkombination Logawater NFK.2 AF und VES Patrone<br>■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502<br>■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar<br>■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 und GBH172i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50.<br>■ Material: Messing<br>■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet<br>■ Fülldurchsatz hängt von der genutzten VES Patrone ab.<br>■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2<br>■ Mit rot/grün Dioden Anzeige<br>■ Grenzwert 10 microS/cm<br>■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes<br>■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Max. 55°C | | | | WT01 |
| | VES FKP AF P4000 NFK AF | | Mit VES Patrone P4000 | 7739624587 | 1.535,–– | |
| | VES FKP AF P8000 NFK AF | | Mit VES Patrone P8000 | 7739624588 | 1.615,–– | |

## Entsalzungs-Set VES Kit zur Erstbefüllung oder Nachfüllung - wiederbefüllbar

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Nachfüllkombination NFK.2 | ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828<br>■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren)<br>■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer<br>■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss<br>■ Betriebsdruck: max.10 bar<br>■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar | 7738328641 | 340,–– | GG09 |
|  | Logawater VES Kit PK2000 | ■ Nachfüllpatrone für kleine Anlagen<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P2000, Kapazität 2000 L*° dH, 2 Liter VES Harz, entspricht ca. 100 L entsalztes Wasser bei 20°dH<br>■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig)<br>■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 40 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 | 7738328642 | 562,–– | WT01 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation | ■ Nachfüllpatrone für kleine Anlagen<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P2000, Kapazität 2000 L*° dH, 2 Liter VES Harz, entspricht ca. 100 L entsalztes Wasser bei 20°dH<br>■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 40 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 | 7739615419 | 769,–– | |
|  | Logawater VES Kit PK4000 | ■ Befüll- und Nachfüllpatrone für kleinere Anlagen ca. 50 kW<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazität 4000 L*° dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20°dH<br>■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig)<br>■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 80 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 | 7738328643 | 646,–– | WT01 |
|  | Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination | ■ Befüll- und Nachfüllpatrone für kleinere Anlagen ca. 50 kW<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazität 4000 L*° dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20°dH<br>■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 80 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Mit Logafix Nachfüllkombination.2 | 7739615420 | 860,–– | |
|  | Wasserzähler mit G3/4 Adapter | ■ Max. 30 °C<br>■ 1/2", Baulänge 110 mm (3/4" Überwurf)<br>■ Zur Kontrolle der Füllwassermengen bei Festinstallation, mit Adapter auf G3/4 und einer Tülle R1/2 | 7738336794 | 52,–– | 513 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES Kit PKP4000 | ■ Profi-Nachfüllpatrone für Anlagen über 50 kW mit Wasserzähler<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazitat 4000 L*° dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20 °dH<br>■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler, Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig)<br>■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 80 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 | 7738329979 | 776,–– | |
|  | Logawater VES Kit PKP4000NFK mit Nachfüllkombination | ■ Profi-Nachfüllpatrone für Anlagen über 50 kW mit Wasserzähler<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazitat 4000 L*° dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20 °dH<br>■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler, Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 80 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 | 7739615421 | 984,–– | WT01 |
|  | Logawater VES Kit PKP8000 | ■ Profi-Befüllpatrone für Anlagen bis ca. 800 l, Nachfüllpatrone für Anlagen größer 100-200 kW mit Wasserzähler<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P8000, Kapazität 8000 L*° dH, 7 Liter VES Harz, entspricht ca. 400 L entsalztes Wasser bei 20°dH<br>■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes<br>■ Mit Nachfüllpack Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 16.000 l*°dH<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung, ohne Tragegriff<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig)<br>■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 160 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 | 7738328644 | 990,–– | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES Kit PKP8000NFK mit Nachfüllkombination | ■ Profi-Befüllpatrone für Anlagen bis ca. 800 l, Nachfüllpatrone für Anlagen größer 100-200 kW mit Wasserzähler<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P8000, Kapazität 8000 L*° dH, 7 Liter VES Harz, entspricht ca. 400 L entsalztes Wasser bei 20°dH<br>■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes<br>■ Mit Nachfüllpack Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 16.000 l*°dH<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung, ohne Tragegriff<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 160 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C<br>■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 | 7739615422 | 1.190,–– | WT01 |
|  | Logawater VES Kit PKP16000 | ■ Profi-Patrone zur Nutzung als Werkzeug zur Befüllung von Anlagen bis ca. 1600 l<br>■ Bestehend aus:<br>■ Logawater VES Patrone P16000, Kapazität 16000 L*°dH, 14 Liter VES Harz, entspricht ca. 800 L entsalztes Wasser bei 20°dH<br>■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige<br>■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination. 2 (Artnr. 7738328641)<br>■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes<br>■ Mit Nachfüllpack 2x Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 32.000 l*°dH<br>■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber<br>■ Ohne Wandhalterung und Isolierung, mit Tragegriff<br>■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite<br>■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig)<br>■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt<br>■ Automatischer Wassermengenbegrenzer von 320 l/h in der VES Patrone<br>■ Anschlussgewinde: 3/4"<br>■ Max. 6 bar, 30 °C | 7738328645 | 1.300,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Füllköpfe - Anschlussverbindung für VES Patronen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES FKP Füllkopf Profi | ■ Mit digitaler Messanzeige für Flex Adapter<br>■ Mit integriertem digitalen Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischem Wasserzähler<br>■ Batterie wechselbar<br>■ Vermeidung des Gegenioneneffektes<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Für die Installation von bodenstehenden VES Patronen mit Flex Adapter | 7738328662 | 522,–– | |
|  | Logawater VES FKC Füllkopf Comfort | ■ Mit rot/grüner LED Anzeige für Flex Adapter<br>■ Mit integriertem Leitfähigkeitsmessgerät mit rot/grüner LED Anzeige<br>■ Batterie wechselbar<br>■ Mit Wandhalterung und Isolierung<br>■ Für die Installation von bodenstehenden VES Patronen mit Flex Adapter | 7738328661 | 414,–– | WT01 |
|  | Ersatz-Leitfähigkeitsmessgeräte für Logawater Füllkopf | ■ Ersatz-Leitfähigkeitsmessgerät für Logawater Füllkopf FKC Comfort<br>■ Inklusive Batterie | 7738328659 | 194,–– | |
|  | | ■ Ersatz-Leitfähigkeitsmessgerät für Logawater Füllkopf FKP Profi<br>■ Inklusive Batterie | 7738328660 | 250,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Entsalzungspatronen, mit VES Füllköpfe zur Erst- oder Nachfüllung der Heizungsanlage

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES Patrone P2000 | ■ Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035<br>■ Kapazität 2000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 100 l bei 20° dH<br>■ Integrierte Fülllanze, Wassermengenbegrenzer 40 l/h<br>■ Patrone bereits mit Harz gefüllt<br>■ Nachfüllbar<br>■ Verschlussstopfen 2 Zoll<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Betriebstemperatur min/max 5/30 °C<br>■ Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen | 7738328648 | 167,–– | |
|  | Logawater VES Patrone P4000 | ■ Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035<br>■ Kapazität 4000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 200 l bei 20° dH<br>■ Integrierte Fülllanze, Wassermengenbegrenzer 80 l/h<br>■ Patrone bereits mit Harz gefüllt<br>■ Nachfüllbar<br>■ Verschlussstopfen 2 Zoll<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Betriebstemperatur min/max 5/30 °C<br>■ Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen | 7738328649 | 265,–– | WT01 |
|  | Logawater VES Patrone P8000 | ■ Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI20355<br>■ Kapazität 8000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 400 l bei 20° dH<br>■ Integrierte Fülllanze, Wassermengenbegrenzer 160 l/h<br>■ Patrone bereits mit Harz gefüllt<br>■ Nachfüllbar<br>■ Verschlussstopfen 2 Zoll<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Betriebstemperatur min/max 5/30 °C<br>■ Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen | 7738328650 | 343,–– | |
|  | Logawater VES Patrone P16000 | ■ Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035<br>■ Kapazität 16000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 800 l bei 20° dH<br>■ Integrierte Fülllanze, Wassermengenbegrenzer 320 l/h<br>■ Patrone bereits mit Harz gefüllt<br>■ Nachfüllbar<br>■ Verschlussstopfen 2 Zoll<br>■ Max. Betriebsdruck 6 bar<br>■ Betriebstemperatur min/max 5/30 °C<br>■ Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen | 7738328651 | 531,–– | |

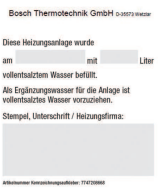


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Nachfüllpack Entsalzung für Logawater VES Patronen P2000 - P16000

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES NF2000 | ■ Nachfüllpack für die Logawater VES Patronen P2000/4000<br>■ Entsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen<br>■ Verbrauchtes Harz kann entsorgt werden<br>■ Für Patrone P2000 1x Nachfüllpack notwendig<br>■ Für Patrone P4000 2x Nachfüllpack notwendig<br>■ 2 Liter | 7738328646 | 51,–– | WT01 |
|  | Logawater VES NF8000 | ■ Nachfüllpack für die Logawater VES Patronen P8000/16000<br>■ Entsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen<br>■ Verbrauchtes Harz kann entsorgt werden<br>■ Für Patrone P8000 1x Nachfüllpack notwendig<br>■ Für Patrone P16000 2x Nachfüllpack notwendig<br>■ 7 Liter VES Harz | 7738328647 | 141,–– | |

## Wasseraufbereitung allgemeines Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Buderus Logawater VES Füllkoffer | ■ Füllkoffer zur Verwendung der VES Patronen mit ¾ Zoll Anschluss<br>■ Inhalt: Füllschläuche ¾ Zoll; Rückflussverhinderer; Dichtungen; Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige; Adapter für LF-Sonde; Wasserzähler ¾ Zoll; Lochblende 5 l/min; Betriebsbücher; Bedienungsanleitung | 7738328652 | 372,–– | WT01 |
|  | Füllschläuche 3/4 Zoll | ■ Flexible Füllschläuche für Wasseraufbereitungspatronen mit ¾ Zoll Anschluss<br>■ Mit Rückflußverhinderer und Dichtungen<br>■ Länge ca. 1,5 m | 7747208558 | 100,–– | 513 |
|  | Logawater VES Adapter FKA | ■ Zur Kombination mit der Füllkombination Profi mit digitaler Messanzeige<br>■ Füllschläuche ¾ Zoll werden benötigt<br>■ Anschlussmöglichkeit für stehende ¾ Zoll VES Patronen wie P22 | 7738328657 | 127,–– | WT01 |
|  | Hakenschlüssel 95-100 für VES Patronen | ■ Zum Öffnen der Patronen P2000 bis P16000 beim Wechsel des Mischbettharzes<br>■ Material Stahl gehärtet | 7738339828 | 34,–– | 513 |
|  | VES Tragegriff | ■ Tragegriff für Logawater VES Patrone P2000 bis P8000 | 7738328655 | 14,50 | WT01 |
|  | Wandhalterung für Logawater VES Füllkopf FKC, FKP | ■ Für die Logawater VES Patronen P2000 bis P16000<br>■ Inklusive Isolierung für den Füllkopf | 7738328656 | 68,–– | |
|  | Betriebsbuch VES Wasser | ■ Betriebsbuch zur Erfassung der Füllwassermengen<br>■ In wasserfester Plastikhülle mit Kabelbinder<br>■ Pack a 10 Stück<br>■ Abmaße ca. 150 x 110 mm | 7747208561 | 43,–– | 999 |
|  | Kennzeichnungsaufkleber VES Wasser | ■ Zur Kennzeichnung, dass die Heizungsanlage mit entsalztem Wasser gefüllt wurde<br>■ Wasserfest, beschreibbar<br>■ Pack a 20 Stück<br>■ Abmaße ca. 115 x 105 mm | 7747208668 | 34,–– | |
|  | Digital-Leitfähigkeitsmessgerät | ■ Messgerät zur Kontrolle der Leitfähigkeit<br>■ Festwert 10 microS/cm<br>■ Mit wasserseitigem Adpater und aufgesteckter LED Anzeige<br>■ 2 LED rot/grün<br>■ Batteriebetrieb | 7738328663 | 178,–– | WT01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider | ■ Schlamm- und Magnetitabscheider mit integriertem Filtersieb 160 µm<br>■ Material: Messing<br>■ 6 Magnete<br>■ Durchflussrichtung gekennzeichnet<br>■ Absperrbar<br>■ Rückspülbar<br>■ Zu reinigendes Filtersieb<br>■ Waage- und senkrecht einbaubar | | | 19ST |
| | | Anschlussdurchmesser: 22 mm | 7738347001 | siehe Shop | |
| | | Anschlussdurchmesser: 28 mm | 7738347002 | siehe Shop | |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp3/4 | 7738347003 | siehe Shop | |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 | 7738347004 | siehe Shop | |
| | | Anschlussdurchmesser: Rp1 1/4 | 7738347005 | siehe Shop | |
|  | SpiroTrap Isolierung | ■ Isolierung für SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider mit Filtersieb<br>■ Für Anschlussdurchmesser: 22 mm, Rp3/4 | 7738347006 | siehe Shop | 14ST |
| | | ■ Isolierung für SpiroTrap Schlamm-/ Magnetitabscheider mit Filtersieb<br>■ Für Anschlussdurchmesser: 28 mm, Rp1, Rp1 1/4 | 7738347007 | siehe Shop | |

## Bypassentsalzung; Komplett-Set für mobile und stationäre Anwendung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES Bypass-Entsalzungsmodul BEM-M, mobil | ■ Mobiles Bypass-Entsalzungsmodul in 2 Sortimokoffern zur Bypassentsalzung von Heizungsanlagen und die Herstellung des den salzarmen Betriebes nach VDI2035. Nach der beendeten Bypassentsalzung kann das Modul abgebaut werden.<br>■ Bestehend aus:<br>■ 1x Bypassstation mit hinterleuchteter Schaltelektronik zur Intervallbypassentsalzung in Heizungsanlagen, mit Umwälzpumpe einstellbar, Umschaltventil, Kugelhähnen, LF-Messung für Anlagenwasser und entsalztes Wasser, Volumenstromsensor und Entlüftungsventil<br>■ 2 Betriebsmodi, Entsalzung mit oder ohne Intervall<br>■ Integriertes Entlüftungsprogramm für die Inbetriebnahme<br>■ Probeentnahmestelle für Wasserprobe<br>■ Einbau in den Rücklauf der Heizungsanlage<br>■ 4 Schläuche mit Edelstahlgeflecht, Länge 1,5 m , G3/4<br>■ 1 Standard Kunststofffilter mit 10 Zoll Filterkerze im Zulauf zum Modul<br>■ 1 Ersatz Filterkerze<br>■ Dichtungen für alle Ein- und Ausgänge und die Übergänge auf die Patrone<br>■ Schlüssel für Kunststofffilter<br>■ Geeignet für Heizungsanlagen bis 10 $m^3$ Wasservolumen<br>■ Max. 6 bar / Max. 60 °C<br>■ Optimaler Bypassvolumenstrom ca. 300 l/h, max. Bypassvolumenstrom 600 l/h<br>■ Zielwert der Bypassentsalzung ca. 50 microS/cm im eingeschwungenen Betrieb<br>■ Im Lieferumfang ist keine VES- Patrone enthalten, geeignete Patrone z.B: VES Patrone P22/P42/P62<br>■ Achtung: Entsalzungs-Mischbettharz welches zur Bypassentsalzung benutzt wurde, ist nicht integrationsfähig, das Harz muss entsorgt werden<br>■ Hinweis: In Großanlagen kann eine längere Bypassentsalzung für die geforderte Wasserqualität notwendig sein (1 bis 2 Wochen) | 7736602639 | 4.250,–– | WT01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logawater VES Bypass-Entsalzungsmodul BEM-S, stationär | ■ Stationäres Bypass-Entsalzungsmodul zur Festinstallation in einer Heizungsanlage. Das Modul überwacht die Leitfähigkeit des Heiz- und Füllwassers während des laufenden Betriebes der Anlage. Die Parameter wie Leitfähigkeit des Heiz- und Füllwassers, sowie die Restkapazität der VES-Patrone können über die Logmatic 5000 ausgelesen werden.<br>■ Bestehend aus:<br>■ 1 x Bypassstation mit hinterleuchteter Schaltelektronik zur Intervallbypassentsalzung in Heizungsanlagen, mit Umwälzpumpe einstellbar, Umschaltventil, Kugelhähnen, LF-Messung für Anlagenwasser und entsalztes Wasser, Volumenstromsensor und Entlüftungsventil<br>■ 2 Betriebsmodi, Entsalzung mit oder ohne Intervall<br>■ Integriertes Entlüftungsprogramm für die Inbetriebnahme<br>■ Probeentnahmestelle für Wasserprobe<br>■ Einbau in den Rücklauf der Heizungsanlage<br>■ 2 Schläuche mit Edelstahlgeflecht, Länge 1,5 m, G3/4<br>■ 1 Standard Kunststofffilter mit 10 Zoll Filterkerze im Zulauf zum Modul<br>■ 1 Ersatz Filterkerze<br>■ Dichtungen für alle Ein- und Ausgänge und Übergänge auf die Patrone<br>■ Schlüssel für Kunststofffilter – Vorlaufleitung mit automatischem Entlüfter, Rückschlagkappe und KFE-Hahn<br>■ Geeignet für Heizungsanlagen bis 10 $m^3$ Wasservolumen<br>■ Max. 6 bar / Max. 60 °C<br>■ Optionaler Bypassvolumenstrom ca. 300 l/h, max. Bypassvolumentrom 600 l/h<br>■ Zielwert der Bypassentsalzung ca. 50 Mircosiemens/cm im eingeschwungenen Betrieb<br>■ Im Lieferumfang ist keine VES-Patrone enthalten, geeignete Patrone z.B. VES-Patrone P22/P42/P62<br>■ Achtung: Entsalzungs-Mischbettharz welches zur Bypassentsalzung benutzt wurde, ist nicht integrationsfähig, das Harz muss entsorgt werden<br>■ Kommunikationsmöglichkeit zur Logamatic 5000 über Modbus RTU | 7736603760 | 4.250,–– | WT01 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör und Ersatz für die Bypassentsalzung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Schlauchset DN 20 | ■ Verlängerungs-Set 2 Schläuche DN 20, G3/4<br>■ Länge 1,5 m<br>■ 2 Doppelnippel, G3/4 | 7736602640 | 264,–– | |
|  | Schmutzfilter 10 Zoll | ■ Kunststofffilter 10 Zoll<br>■ Inklusive Filterpatrone | 7736602641 | 163,–– | WT01 |
|  | Ersatzfilterpatrone | ■ Ersatzfilterpatrone für 10 Zoll Filter | 7736602642 | 83,–– | |
|  | Filterschlüssel | ■ Schlüssel zum Öffnen des 10 Zoll Schmutzfilters | 7736602643 | 69,–– | |
|  | Probenflaschen-Set | ■ 2 Flaschen je 0,25 l für Wasseranalyse des Anlagen- oder Füllwasser beide Probeflaschen sind mit derselben Probe zu befüllen. | 7738331661 | 13,50 | 513 |
|  | Wasseranalyse für Anlagen- oder Füllwasser | ■ Analyse des Anlagen- oder Füllwasser<br>■ Analyse aller relevanten Kationen und Anionen (16 Stück) sowie Farbe, Geruch, pH-Wert, Gesamthärte, Karbonathärte und Leitfähigkeit<br>■ 1 Probeflaschenset pro Probe notwendig | 7738325434 | 197,–– | |

## Ersatzteile Nachfüllkombination NFK.2

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Adapter für Prüfanschluss zur Differenzdruckmessung | | 7738329511 | 68,–– | ZU01 |
| Montageschlüssel für Deckel und Druckminderer-Patrone | | 7738329512 | 65,–– | |
| Druckminderer-Patrone | | 7738329513 | 130,–– | |
| Systemtrenner-Patrone inkl. Montageschlüssel | | 7738329514 | 185,–– | |
| Manometer (0 - 6 bar) | | 7738329515 | 56,–– | |
| Ablauftrichter | | 7738329516 | 25,–– | |

Bildliche Beschreibung der Ersatzteile NFK.2 siehe Dokument 6720871568



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Allgemeines Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Analysekoffer | ■ pH-Meter Messbereich 0-14 mit automatischer Temperatur-Kompensation von 0-60 °C<br>■ Kalibrierung mit Pufferlösung 4, 7, 10, Puffertabletten im Lieferumfang enthalten<br>■ Leitfähigkeitsmessgerät Messbereich 0-2000 und 0-20000 microS/cm mit automatischem Temperaturausgleich 0-60 °C<br>■ Kalibrierung mit Standardlösung 1413 microS/cm<br>■ Inklusive Gesamthärtemessbesteck auf Tropfenbasis<br>■ 2 Messbecher a 100 ml aus pp mit Messskala | 7738325841 | 526,–– | |
|  | Handleitfähigkeitsmess-gerät temperaturkompensiert | ■ Messgerät zur Bestimmung der Leitfähigkeit des Trink- oder Füllwassers<br>■ Messbereich 0-2000 µS/cm und 0-20000 µS/cm<br>■ Einfache Bestimmung der überschlägigen Gesamthärte des Trinkwassers vor Ort möglich<br>■ Härte Trinkwasser = gemessene Leitfähigkeit in µS/cm dividiert durch 30 | 7738336132 | 203,–– | |
|  | Eichlösung für Handleitfähigkeitsmess-gerät | ■ Zum Eichen des Handleitfähigkeitsmessgerätes auf den Referenzwert<br>■ Leitfähigkeit 1413 µS/cm<br>■ Flasche 250 ml | 7738336136 | 49,–– | |
|  | pHep® + pH Tester, 2-Punkt Kalibrierung | ■ Messbereich 0-14 pH<br>■ Messgenauigkeit +/-0,1<br>■ Mit Temperaturkompensation von 0 - 60°C | 7738336131 | 203,–– | 513 |
|  | Kalibrierlösung pH 4 | ■ Pufferlösung für pH 4<br>■ 250 ml/rot | 7738336133 | 49,–– | |
|  | Kalibrierlösung pH 7 | ■ Pufferlösung für pH 7,01<br>■ 250 ml/ grün | 7738336134 | 49,–– | |
|  | Kalibrierlösung pH 10 | ■ Pufferlösung für pH 10,01<br>■ 250 ml/gelb | 7738336135 | 49,–– | |
|  | Gesamthärte Titrierlösung | ■ Gesamthärtemessbesteck zur Bestimmung der Gesamtwasserhärte im Füll- und Ergänzungswasser von Heizungsanlagen<br>■ 20 ml | 7738336138 | 21,–– | |
|  | Messbecher | ■ Aus Kunststoff<br>■ 2 x 100 ml | 7738336137 | 17,50 | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Dienstleistung - Befüllung mit VES (entsalztem) Wasser

**Allgemeines**
Leihe von Mischbettharz-Patronen zur Senkung des Härtegrades nach VDI 2035 auf Basis von Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers, wenn nach Buderus Arbeitsblatt K8 (siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter) Maßnahmen für bestimmte Buderus Heizkessel notwendig sind. Im Gegensatz zur Vollenthärtung werden bei der Entsalzung nicht nur die Härtebildner (Ca, Mg), sondern auch alle Salze aus dem Füllwasser entfernt. Geeignete Maßnahme für alle Heizkessel mit Wärmetauschern aus Aluminium- und Eisenwerkstoffen.

Die normale Leihdauer der Patrone(n) beträgt 4 Wochen. Für eine Leihfristverlängerung entstehen zusätzliche Kosten.

**Dienstleistung**
- Lieferung der Mischbettharz-Patronen (Leihfrist 4 Wochen) zur Entsalzung des Füllwassers auf Basis Kationen-/ Anionenaustauscher
- Normale Lieferung der Patronen innerhalb von 3 Werktagen oder nach Terminvereinbarung. Anlieferung im Laufe des Tages.
- Mitlieferung eines Füllkits (7738328652) zur Leihe mit folgendem Inhalt
  - Füllschlauchsets, bestehend aus 2 Schläuchen, jeweils 1500 mm,
  - Überwurfverschraubung 3/4“ mit 2 Dichtungen EPDM,
  - Rückflussverhinderer mit Muffennippel zum Schutz vorgeschalteter Trinkwasserversorgungsleitungen beim Befüllvorgang
  - Lochblende 5 l/min für Patrone P22
  - Leitfähigkeitsmessgerät LKM2 zur Überwachung der Leitfähigkeit des Füllwassers von <=10 Microsiemens/cm mit Adapter zur Einbindung in die Rohrleitung des Patronenausganges
  - Patrone P670 mit Anschluß G 1 1/2
- 1 Pack Betriebsbücher, Montageanleitung für VES-Patronen
- Abholung der Mischbettharz-Patrone(n) und des Füllkits

**Leistungen bauseits durch den Heizungsbauer oder Installateur**
- Betriebsbereiter Leitungswasseranschluss, Anschluss der Patronen
- Befüllung, Entlüftung und Druckprobe der Heizungsanlage
- Kontrolle des Füllwassers während des Füllwasservorganges mit dem Leitfähigkeitsmessgerät (max. Leitfähigkeit von ≤10 µS/cm
- Evtl. Wechsel von Patronen vor Ort, wenn mehrere Patronen gebraucht werden
- Ausstellen des Betriebsbuches
- Kennzeichnung der Anlage mit Aufkleber „Entsalztes Füllwasser“
- Benachrichtigung an Buderus, wann die Patrone(n) wieder abgeholt werden können

Die mögliche Füllwassermenge der Patronen/Dienstleistung kann wie folgt ermittelt werden.

$$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [L x °dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [°dH]}}$$

$$\text{Wassermenge [m³]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m³ x °dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [°dH]}}$$

In Wassergebieten mit hohem Salzanteil ist es besser die max. mögliche Füllwassermenge der Patronen/Dienstleistung über die Leitfähigkeit des Trinkwassers zu ermitteln.

$$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [L x °dH] x 30}}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [µS/cm]}}$$

$$\text{Wassermenge [m³]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m³ x °dH] x 30}}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [µS/cm]}}$$

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Leihfrist 4 Wochen | | | | |
| Dienstleistung Anlagenbefüllung mit VES (entsalztem) Wasser | ■ 1 Patrone P32 + Füllkit bis 1,5 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 30 m³ * °dH | 8738800936 | 397,–– | 999 |
| | ■ 1 Patrone P42 + Füllkit bis 2 m³ bei 20 °dH, max. Kapazität bis zu 40 m³ * °dH | 7747208667 | 476,–– | 999 |
| | ■ 2 Patronen P42 + Füllkit bis 4 m³ bei 20 °dH, max. Kapazität bis zu 80 m³ * °dH | 7747208551 | 650,–– | 999 |
| | ■ 2 Patronen P62 + Füllkit ab 4 - 8 m³ bei 20 °dH, max. Kapazität bis zu 160 m³ * °dH | 7747208552 | 984,–– | 999 |
| | ■ 2 Patronen P102 + Füllkit ab 8 - 12 m³ bei 20 °dH, max. Kapazität bis zu 250 m³ * °dH | 7747208553 | 1.085,–– | 999 |
| | ■ 3 Patronen P102 + Füllkit 12 - 16 m³ bei 20 °dH, max. Kapazität bis zu 360 m³ * °dH | 7747208554 | 1.705,–– | 999 |
| | ■ 1 Anlage P670 + Füllkit ab 16 - 40 m³ bei 20 °dH, max. Kapazität bis zu 840 m³ * °dH | 7747208555 | 2.660,–– | 999 |
| Leihfristverlängerung um weitere 4 Wochen | | | | |
| | ■ bis 1,5 m³ | 8738800937 | 95,–– | 999 |
| | ■ bis 2 m³ | 7747215942 | 122,–– | 999 |
| | ■ bis 4 m³ | 7747215943 | 167,–– | 999 |
| | ■ bis 8 m³ | 7747215944 | 285,–– | 999 |
| | ■ bis 12 m³ | 7747215945 | 321,–– | 999 |
| | ■ bis 16 m³ | 7747215946 | 464,–– | 999 |
| | ■ bis 40 m³ | 7747215947 | 660,–– | 999 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h [1]. Bestellung muss bis 13 Uhr beim Lieferanten eingegangen sein. | | | | |
| | ■ Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h<br>■ Anlieferung im Laufe des Tages | 7747215948 | 123,–– | 999 |
| | ■ Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h<br>■ Anlieferung bis 12 Uhr | 7738328667 | 165,–– | 999 |
| | ■ Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h<br>■ Anlieferung bis 10 Uhr | 7738328668 | 181,–– | 999 |

[1] Bitte eine Option wählen

Es entstehen zusätzliche Kosten bei Lieferung der VES-Dienstleistung auf deutsche Inseln. Die zusätzlichen Kosten können auf Anfrage ermittelt werden.

**Hinweis zur Kapazität**

Die max. Füllmenge kann ermittelt werden, indem man die angegebene Kapazität der Patrone durch den Härtegrad des Trinkwassers teilt.
z.B.: Kapazität 180 $m^3$ * °dH geteilt durch 23 °dH ergibt eine maximale Füllwassermenge von ca. 7,8 $m^3$.
Menge VES Harz pro Patrone:

- P32 = 30 Liter
- P42 = 40 Liter
- P62 = 60 Liter
- P102 = 100 Liter



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.




Logaflow Heizkreis-Set

# Kapitel 6 Wärmeverteilung

## Heizkreis-Sets

- Fertig montierte Heizkreis-Set Einheiten
- Anschlüsse am Heizkessel
- Elektrische Anschlüsse

S. D6004 S. D6011 S. D6017

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Unterlagen & Broschüren**

https://buderus.de/de/techniche-dokumentation




Logaflow Heizkreis-Set

## Produktübersicht



Kesselanschluss-Set




Logaflow Heizkreis-Sets



Heizkreisverteiler



Magenetit-Schlammabscheider

## Produktvorteile

- Zeit und Kosten sparend – fertig montierte Logaflow Heizkreis-Set Einheiten, Anschlüsse am Heizkessel flachdichtend, elektrische Anschlüsse über Schnellmontage-System
- Mit elektronisch geregelter Hocheffizienz-Pumpe
- Universell einsetzbar
- Energie sparend – serienmäßig mit Wärmedämmung
- Aufgeräumtes Erscheinungsbild – auf den Heizkessel abgestimmtes Design
- Raum sparend kompakt – niedrig bauend auch am Heizkessel

# Kesselanschluss-Set / Kesselsicherheits-Set

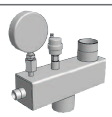
## Kesselanschluss-Set

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BCS29 Kesselanschluss-Set | ■ Für 1–2 Heizkreise<br>■ Anbau Heizkreis-Set am Kessel<br>■ Für die Leistungsgrößen 15, 22, 30 und 40 kW | 7736602296 | 132,–– | GG04 |
|  | BCS 30 Kesselanschluss-Set | ■ Für 1–2 Heizkreise<br>■ Für den Anschluss eines Heizkreis-Sets DN32 oder eines Heizkreisverteilers DN32 an den Kesselanschluss G1 1/2"<br>■ Für die Leistungsgröße 50 kW | 7736602297 | 255,–– | |
|  | BCS35 Kesselanschluss-Set | ■ Anbau Heizkreis-Set am Kessel<br>■ Nur für KB195i-19/25 (Es kann nur ein Heizkreis-Set auf das BCS35 montiert werden.) | 7736604153 | 131,–– | ZU01 |
|  | BCS 20 Kesselanschluss-Set, hinten | ■ Für 1 Heizkreis<br>■ Für GB125 bis 49 kW | 8718588478 | 248,–– | |
| | BCS 33 Kesselanschluss-Set | ■ Für den Anschluss einer Pumpengruppen HS32 bzw. HSM32 oder eines HKV 2/32/32<br>■ Für GB125-60 kW | 7736602871 | 304,–– | |
|  | BCS37 Anschluss-Set | ■ Für den Anschluss eines Heizkreis-Sets am GB125 im Verbindung mit einen HF-Set HYC40B | 8732965778 | 257,–– | OK03 |
|  | BCS37-R Anschlussrohr | ■ Rücklaufrohr für die Nachrüstung eines GB125 mit einen HF-Set HYC40B | 8732965825 | 122,–– | |
|  | BCS36 Kesselanschluss-Set | ■ Anschlussgruppe zum Anschluss eines KB195i-19/25 mit HF-Set HYC25/40 | 7736606191 | 167,–– | OK01 |
|  | Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS | ■ 1 m Wellschlauch<br>■ Mit KFE-Ventil und Kappenventil<br>■ Für GB125 | 5354998 | 188,–– | WV03 |
|  | Anschluss-Set für externes Ausdehnungsgefäß | ■ In Verbindung mit Anschluss-Heizkreis-Set für externes zusätzliches Ausdehnungsgefäß mit Kappenventil und Entleerung und Wellschlauch | 63019422 | 147,–– | OK09 |
|  | AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß | ■ Bestehend aus: flexiblem Edelstahl Schlauch 3/4", Länge 1 m; Kappenventil für Ausdehnungsgefäß; KFE-Ventil; Dichtungen; für MAG Anschluss 3/4" oder 1"<br>■ Für GB212, KB192i, KB195i | 8718582096 | 200,–– | GG09 |
|  | | ■ Zum Anschluss eines Ausdehungsgefäß an Kessel-Entleerungsgruppe<br>■ Mit: flexiblem Edelstahl Schlauch 3/4", Länge 1 m; Kappenventil für Ausdehnungsgefäß; Dichtungen und KFE-Ventil<br>■ Für AG-Anschluss 3/4" oder 1“ | 5354810 | 161,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Kesselsicherheits-Sets

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BSS 100kW S1 | ■ Kesselsicherheits-Set bestehend aus: Verteiler mit Sicherheitsventil (3 bar), Manometer und automatischem Schnellentlüfter<br>■ 100 kW Leistung | 8732965367 | 248,–– | OK03 |
|  | BSS 50kW S1 | ■ Bestehend aus: Sicherheitsventil, Manometer und Schnellentlüfter<br>■ Für GB212/KB192i | 8732965860 | 227,–– | GG09 |
|  | KSS Kesselsicherheits-Set | ■ Verteiler mit Manometer, autom. Entlüfter und Anschlüssen für Sicherheitsventil und Armaturenbalken<br>■ Für Logano plus GB402 | 8718572719 | 754,–– | MA01 |
|  | Logafix Membransicherheitsventil | ■ Messing Gehäuse<br>■ Dichtung aus hochwertigem Gummi: Temperaturbeständig bis 120 °C<br>■ Trennmembran schützt Innenteil vor Verschmutzung<br>■ Heizleistung 600 - 900 kW<br>■ 3 bar<br>■ Typ 2" | 80805040 | siehe Shop | LKA1 |
|  | Sicherheitsgruppe Logano plus SB325 und Abgaswärmetauscher WT | ■ Bestehend aus Manometer, Schnellentlüfter und Membran-Sicherheitsventil 3 bar | 63022410 | 206,–– | |
|  | BSS 100kW S2 | ■ Mit Manometer und automatischem Entlüfter, Sicherheitsventil 3 bar, Isolierung<br>■ Für Kesselgrößen 75/100, R1" | 8732965862 | 226,–– | MA09 |
|  | Sicherheits-Set | ■ Mit Manometer und automatischem Entlüfter, Sicherheitsventil 3 bar, Isolierung<br>■ Für Kesselgrößen 150-300, R1 1/4" | 7736602645 | 289,–– | |
|  | Sicherheits-Set KSG600 | ■ Mit Manometer und automatischem Entlüfter, Sicherheitsventile in 3, 4, 5 oder 6 bar (nicht im Lieferumfang), mit Isolierung<br>■ Maximal-Druckbegrenzer ist nicht im Lieferumfang. Es wird 1x Maximal-Druckbegrenzer benötigt bzw. 2x Maximal-Druckbegrenzer bei Entfall Entspannungstopf<br>■ Es werden kein Mindest-Druckbegrenzer noch STB (Sicherheitstemperaturbegrenzer) benötigt<br>■ Für Kesselgrößen 350-500kW | 8732948102 | 515,–– | |
|  | Sicherheitsventil | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG600 (Artikelnummer 8732948102)<br>■ Für Kesselgröße 350-500 KW<br>■ 3 bar | 7736606044 | 542,–– | MA01 |
| | | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG600<br>■ 4 bar | 7736606045 | 574,–– | |
| | | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG600<br>■ 5 bar | 7736606046 | 574,–– | |
| | | ■ Passend zu Sicherheits-Set KSG600<br>■ 6 bar | 7736606047 | 582,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Logaflow Heizkreis-Sets DN25 und DN32 mit Zubehör

## Logaflow Heizkreis-Sets DN25 und DN32

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Kompaktes Heizkreis-Set ohne Mischer, kurze Bauform<br>■ Mit Stromsparpumpe; Permanentmagnetmotor<br>■ 1 Heizkreis | | | |
| | HS25/4 s | 4 m Pumpe; DN 25 | 8718599197 | 952,–– | |
| | HS25/6 s | 6 m Pumpe; DN 25 | 8718599198 | 1.010,–– | |
|  | | ■ Heizkreis-Set ohne Mischer<br>■ Mit Stromsparpumpe; Permanentmagnetmotor<br>■ 1 Heizkreis | | | |
| | HS25/4 | 4 m Pumpe; DN 25 | 8718599199 | 1.005,–– | |
| | HS25/6 | 6 m Pumpe; DN 25 | 8718599200 | 1.060,–– | |
| | HS32/7.5 | 7,5 m Pumpe; DN 32 | 8718599201 | 1.230,–– | |
|  | | ■ Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ Mit Stromsparpumpe; Permanentmagnetmotor<br>■ 1 Heizkreis | | | |
| | HSM15/4 | 4 m Pumpe; DN 15 | 8718599202 | 1.640,–– | |
| | HSM20/6 | 6 m Pumpe; DN 20 | 8718599203 | 1.640,–– | |
| | HSM25/6 | 6 m Pumpe; DN 25 | 8718599204 | 1.690,–– | |
| | HSM32/7.5 | 7,5 m Pumpe; DN 32 | 8718599205 | 2.000,–– | |
|  | | ■ Heizkreis-Set ohne Mischer<br>■ EMS Modul MM100 integriert<br>■ Mit Stromsparpumpe; Permanentmagnetmotor<br>■ 1 Heizkreis | | | WV03 |
| | HS25/4 MM100 | 4 m Pumpe; DN 25 | 8718599206 | 1.335,–– | |
| | HS25/6 MM100 | 6 m Pumpe; DN 25 | 8718599207 | 1.425,–– | |
| | HS32/7.5 MM100 | 7,5 m Pumpe; DN 32 | 8718599208 | 1.600,–– | |
|  | | ■ Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ EMS Modul MM100 integriert<br>■ Mit Stromsparpumpe; Permanentmagnetmotor<br>■ 1 Heizkreis | | | |
| | HSM15/4 MM100 | 4 m Pumpe; DN 15 | 8718599209 | 2.155,–– | |
| | HSM20/6 MM100 | 6 m Pumpe; DN 20 | 8718599210 | 2.155,–– | |
| | HSM25/6 MM100 | 6 m Pumpe; DN 25 | 8718599211 | 2.195,–– | |
| | HSM32/7.5 MM100 | 7,5 m Pumpe; DN 32 | 8718599212 | 2.505,–– | |
|  | HS25/6 MSL | ■ 1 Heizkreis<br>■ Mit Stromsparpumpe; Permanentmagmetmotor; Luft-, Magnetit- und Schlammabscheider<br>■ Mit Möglichkeit für hydraulischen Abgleich (ALPHA READER M/401 Art.Nr. 7738323493 erforderlich) | 7736604096 | 1.790,–– | |
|  | ALPHA READER MI 401 | ■ Mobile Kommunikationseinheit für den hydraulischen Abgleich von 2-Rohr Heizkörper Heizungsanlagen in Kombination mit einer Grundfos ALPHA2 und einem Smartphone mit installierter App "Grundfos GO Balance" | 7738323493 | siehe Shop | 16PG |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

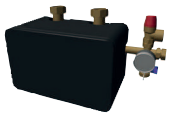
## Heizkreisverteiler

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Heizkreisverteiler | ■ HKV 2/25/25 für 2 Heizkreise, max. 50 kW, ΔT = 20 K, Anschlussmaß oben DN 25 für HS(M) 25, Anschlussmaß unten DN 25, G 1 1/4", Gewicht 7,1 kg | 8718599377 | 493,–– | |
|  | | ■ HKV 3/25/32 für 3 Heizkreise, max. 70 kW, ΔT = 20 K, Anschlussmaß oben DN 25 für HS(M) 25, Anschlussmaß unten DN 32, G 1 1/2" | 8718599379 | 507,–– | |
|  | | ■ HKV 2/32/32 für 2 Heizkreise, max. 80 kW, ΔT = 20 K, Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32, Anschlussmaß unten DN 32, G 1 1/2" | 8718599378 | 493,–– | |
| | | ■ HKV 2/32/40 für 2 Heizkreise max. 150 kW, ΔT = 20 K Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32 Anschlussmaß unten DN 40, G 2" | 8718599381 | 567,–– | |
|  | | ■ HKV 3/32/40 für 3 Heizkreise max. 150 kW, ΔT = 20 K Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32 Anschlussmaß unten DN 40, G 2" | 8718599382 | 633,–– | |
| | | ■ HKV 3/32/32 für 3 Heizkreise, max. 80 kW, ΔT = 20 K, Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32, Anschlussmaß unten DN 32, G 1 1/2“ | 8718599380 | 540,–– | |
|  | | ■ HKV 4/25/40 für 4 Heizkreise max. 150 kW<br>■ ΔT = 20 K Anschluss oben DN 25 für HS(M) 25<br>■ Anschlussmaß DN 40, G2"<br>■ Für Wandmontage 2 x WMS1, Artikelnummer 67900470 verwenden | 8732964952 | 917,–– | |
|  | Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche | ■ Heizkreisverteiler DN 25 WHY/HKV 2/25/25 mit integrierter hydraulischer Weiche, bis max. 2000 l/h<br>■ WMS 2 Wandhalter für Heizkreisverteiler<br>■ Inklusive Anschluss-Set Heizkreisverteiler | 8718599383 | 850,–– | |
|  | Hydraulische Weiche quer | ■ Hydraulische Weiche WHY DN25 quer mit Isolierung<br>■ Anschluss direkt an HKV 2/25/25 oder ein Heizkreis-Set<br>■ Inklusive Tauchhülse für Rundfühler<br>■ Maximal 2000 l/h<br>■ Anschluss primär R 1", sekundär G 1 1/4" | 8718599384 | 363,–– | WV03 |
|  | WHY 80/60 Hydraulische Weiche | ■ Hydraulische Weiche DN 80/60 mit Isolierung in schwarz<br>■ Inklusive Tauchhülse für Rundfühler, Wandhalter, Entleerhahn, Dübel und Schrauben<br>■ Maximal 2500 l/h<br>■ Anschluss primär R 1", sekundär G 1 1/4"<br>■ Breite x Höhe: 80 x 60 mm | 8718599385 | 480,–– | |
|  | WHY 120/80 Hydraulische Weiche | ■ Hydraulische Weiche DN 120/80 mit Isolierung in schwarz<br>■ Inklusive Tauchhülse für Rundfühler, Wandhalter, Entleerhahn, Dübel und Schrauben<br>■ Maximal 5000 l/h<br>■ Anschluss primär R 1 1/2", sekundär G 1 1/2", Gewicht 8 kg<br>■ Breite x Höhe: 120 x 60 mm | 8718599386 | 644,–– | |
|  | AS HKV 25 Anschluss-Set | ■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" | 5354210 | 32,–– | |
|  | AS HKV 32 Anschluss-Set | ■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 120/80 oder HKV DN32<br>■ G 1 1/2" auf R1 1/4" | 5584552 | 42,–– | |
| | ÜS 2 Übergangs-Set | ■ DN 40 zum Anschluss der Verteiler HKV 4/25/40, 2/32/40, 3/32/40 auf Rohre DN 32 flachdichtend | 5024886 | 97,–– | |
|  | ES 0 Ergänzungs-Set | ■ Unbedingt mitbestellen bei HS/HSM 15/20/25 in Verbindung mit HKV..DN 32<br>■ Zum Anschluss von Heizkreis-Sets DN15/20/25 auf einen Verteiler DN 32 | 67900475 | 35,–– | |
|  | ÜS1 Übergangs-Set | ■ Für den Anschluss eines Heizkreis-Sets DN 32 auf einen Verteiler DN 25 | 63012350 | 35,–– | |
|  | ÜS3 Übergangs-Set | ■ Von G 1 1/2" auf G 1 1/4"<br>■ Wird teilweise bei Systemtrennung benötigt<br>■ Planungsunterlage beachten | 63034128 | 117,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logaflow Heizkreis-Set
DN25 / DN32

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | WMS 1 | ■ Wandmontage-Set für einzelnes Heizkreis-Sets | 67900470 | 69,–– | |
|  | WMS 2 | ■ Wandmontage-Set für 2 Heizkreise (HKV2) | 67900471 | 99,–– | |
|  | WMS 3 | ■ Wandmontage-Set für 3 Heizkreise (HKV3) | 67900472 | 131,–– | |
|  | Anschlussrohre | ■ Von der Hydraulischen Weiche 80/60 zum Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 | 63013548 | 135,–– | |
|  | | ■ Von der Hydraulischen Weiche 80/120 zum Heizkreisverteiler HKV 2/32/32 | 5584584 | 146,–– | |
|  | | ■ Von der Hydraulischen Weiche 80/120 zum Heizkreisverteiler HKV 3/32/32 und HKV 3/25/32 | 5584586 | 155,–– | |
|  | Rohrgruppe für Wärmemengenzähler WMZ BL | ■ Bauhöhe ca. 200 mm<br>■ Für Standard-Wärmezähler von Pollux und Deltamess (siehe Katalog Teil 6)<br>■ Inklusive 2 Blindstücken<br>■ Baulänge Wärmemengenzähler 110 mm, DN 20 | 8718599388 | 206,–– | WV03 |
|  | | ■ Bauhöhe ca. 200 mm<br>■ Für Standard-Wärmezähler von Pollux und Deltamess (siehe Katalog Teil 6)<br>■ Inklusive Blindstücken<br>■ Baulänge Wärmemengenzähler 130 mm, DN 25 | 8718599389 | 206,–– | |
|  | Rohrgruppe zur Systemtrennung PWT28 | ■ Für Altanlagen mit nicht sauerstoffdichtem Rohr zur Systemtrennung<br>■ Bauhöhe ca. 200 mm<br>■ Max. 10,5 kW, ΔT = 7 K / Max. 15 kW, ΔT = 10 K<br>■ DN 25<br>■ Zur Montage unterhalb eines Heizkreis-Sets DN 15/20/25<br>■ Mit Sicherheitsventil 3 bar<br>■ Mit Manometer, KFE-Hahn und Entlüftung, Plattenwärmetauscher aus Edelstahl<br>■ Wärmeschutz in Schwarz<br>■ Mindestabstand an der rechten Seite von 150 mm notwendig<br>■ Ggf. eine Zubringer- oder Heizkreispumpe erforderlich<br>■ Bei Montage oberhalb des Heizkreis-Sets sind Übergangsstücke erforderlich<br>■ DN 25 ▶ ÜS1 und ÜS3<br>■ DN 32 ▶ ÜS1 | 8718599387 | 891,–– | |

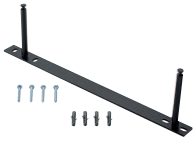
## Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | MSL25 - Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe | ■ In EPP-Gehäuse<br>■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider<br>■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert<br>■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse<br>■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets<br>■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)<br>■ Effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten<br>■ Gewicht 5,3 kg | 7738325764 | 502,–– | WV03 |
|  | Verbindungsleitung EMS Modul | ■ Modul-Kabelset steckerfertig, für Spannungsversorgung 230 V und EMS-Bus<br>■ Verbindung von Heizkreis-Set HS(M) zu HS(M) bzw. von MCxxx Grundplatine zu weiterem internem Modul, nicht geeignet für Gas-Wandgeräte<br>■ 700 mm lang | 8718571695 | 24,–– | RE09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

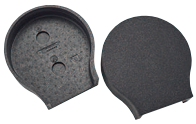
## Logaflow Heizkreis-Sets DN40 und DN50 und Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ■ Heizkreis-Set ohne Mischer<br>■ EMS Modul MM100 integriert<br>■ Für Logamatic EMS plus | | | |
| | HS40/10 MM100 | Mit Hocheffizienzpumpe Wilo Para Maxo, DN40 | 8732949363 | 2.825,–– | |
| | HS50/10 MM100 | Mit Hocheffizienzpumpe Wilo Para Maxo, DN50 | 8732949364 | 2.935,–– | |
| | | ■ Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ EMS Modul MM100 integriert<br>■ Für Logamatic EMS plus | | | |
| | HSM40/10 MM100 | Mit Hocheffizienzpumpe Wilo Para Maxo, DN40 | 8732949367 | 3.385,–– | |
| | HSM50/10 MM100 | Mit Hocheffizienzpumpe Wilo Para Maxo, DN50 | 8732949368 | 3.615,–– | |
|  | | ■ Heizkreis-Set ohne Mischer<br>■ Für Logamatic 5000 | | | |
| | HS40/12 | Mit Hocheffizienzpumpe KSB Calio, DN40 | 8732949361 | 2.825,–– | |
| | HS50/12 | Mit Hocheffizienzpumpe KSB Calio, DN50 | 8732949362 | 2.935,–– | |
| | | ■ Heizkreis-Set mit Mischer<br>■ Für Logamatic 5000 | | | |
| | HSM40/12 | Mit Hocheffizienzpumpe KSB Calio, DN40 | 8732949365 | 3.385,–– | |
| | HSM50/12 | Mit Hocheffizienzpumpe KSB Calio, DN50 | 8732949366 | 3.615,–– | |
|  | HKV2 G2/DN125 | ■ Paket bestehend aus:<br>■ Heizkreisverteiler HKV2 G2/DN125<br>■ Aufstellfüße-Set HKV G2/DN125<br>■ Blindflansch-Set DN125<br>■ Flansch-Montageset DN125<br>■ Isolation Flansch HKV G2/DN125<br>■ 2x Reduzierset DN100/125, PN6 | 7739624502 | 3.930,–– | |
| | HKV3 G2/DN125 | ■ Paket bestehend aus:<br>■ Heizkreisverteiler HKV3 G2/DN125<br>■ Aufstellfüße-Set HKV G2/DN125<br>■ Blindflansch-Set DN125<br>■ Flansch-Montageset DN125<br>■ Isolation Flansch HKV G2/DN125<br>■ 2x Reduzierset DN100/125, PN6 | 7739624503 | 4.485,–– | WV03 |
|  | HKV2 G2/DN125 | ■ Heizkreisverteiler für 2 Heizkreise<br>■ Max. 404 kW<br>■ ΔT = 15K<br>■ Anschlüsse G 2"<br>■ Flanschanschlüsse DN125, PN6<br>■ Mit Wärmeschutz EPP schwarz, gemäß GEG | 8732949369 | 2.400,–– | |
|  | HKV3 G2/DN125 | ■ Heizkreisverteiler für 3 Heizkreise<br>■ Max. 606 kW<br>■ ΔT = 15K<br>■ Anschlüsse G 2"<br>■ Flanschanschlüsse DN125, PN6<br>■ Mit Wärmeschutz EPP schwarz, gemäß GEG | 8732949370 | 2.985,–– | |
|  | Wandmontage-Set für HKM DN40/DN50 | ■ Für die Montage HS DN40/DN50<br>■ Bestehend aus Wandhalter, Schrauben und Dübel | 8732949372 | 113,–– | |
|  | Aufstellfüße-Set HKV G2/DN125 | ■ Für die Heizkreisverteiler HKV2 G2/DN125 und HKV3 G2/DN125<br>■ Set mit 2 Füßen<br>■ Höhenverstellbar | 8732949371 | 286,–– | |
|  | Blindflansch-Set DN125 | ■ Für den Abschluss der Heizkreisverteiler<br>■ Set bestehend aus 2 Blindflansche | 8732952685 | 236,–– | |
| | Flansch-Montageset DN125 | ■ Set mit Schrauben, Unterlegscheiben, Muttern, Dichtungen | 8732952686 | 109,–– | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logaflow Heizkreis-Set
DN40 / DN50

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Isolation Flansch HKV G2/DN125 | ■ Set mit 2 Isolierungen für die Blindflansche | 8732952688 | 74,–– | |
|  | Reduzierset | ■ DN100/125, PN6<br>■ Reduzierstück, Dichtung, Schraubverbindungen | 7738505283 | 519,–– | WV03 |
|  | Adapterset für HS32 180/130 | ■ Für den Anschluss der Heizkreis-Sets DN32 auf HKV2/ HKV3<br>■ Mit Kugelhähnen Vorlauf und Rücklauf<br>■ Mit 2 Dichtungen G2" (für Anschluss unten)<br>■ Mit Wärmeschutz EPP schwarz<br>■ Achtung nur für DN32 (für kleinere DN ES 0 Set mitbestellen)! | 8732955346 | 380,–– | |
|  | ÜS1 Übergangs-Set | ■ Für den Anschluss eines Heizkreis-Sets DN 32 auf einen Verteiler DN 25 | 63012350 | 35,–– | |
|  | TB1 Temperaturwächter | ■ Für Fußbodenheizungen<br>■ Anlegethermostat mit Goldkontakten<br>■ Einstellbereich 30 ... 60 °C<br>■ Zur Kombination speziell mit Modul: MM100 | 7719002255 | 80,–– | RE09 |
|  | WMZ Set G2 BL200/300 | ■ Rohrset für Einbau von Wärmemengenzähler mit Baulänge von 200 oder 300 mm über HS DN40/ DN50<br>■ Mit Temperatur - Messstellen in Vor- und Rücklauf<br>■ Mit integrierter Montagemöglichkeit für Anzeigegerät<br>■ Mit 2 Dichtungen G2" (für Anschluss unten)<br>■ Geeignet für Wärmemengenzähler (siehe Ergänzungszubehör)<br>■ Mit Wärmeschutz EPP schwarz, gemäß GEG | 8732955343 | 777,–– | WV03 |
| | Deltamess DM Ultraschall-Wärmezähler WM Ultra-Eco | ■ Für WMZ Set G2 BL200/300<br>■ $Q_p$ 10 $m^3/h$<br>■ TF 5,2 mm, 2" x 300 mm | 7738344172 | siehe Shop | 473 |
|  | Wärmezähler PolluTherm FB/SB Pt 500 | ■ Für WMZ Set G2 BL200/300<br>■ Mit mechanischem Volumengeber<br>■ Mit Flügelradzählern für Einbau in Fallleitung<br>■ Für Fernwärme geeignetes Rechenwerk mit komfortabler zweizeiliger LC-Anzeige<br>■ Serienmäßig optische Schnittstelle<br>■ $Q_p$ 1,5 V<br>■ Anschluss: G 1 für R 3/4" | 7738317841 | siehe Shop | 02WS |
| | Sensus Platinthermometer für Set/Paar | ■ Für WMZ Set G2 BL200/300 | 7738344173 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Produktbeschreibung

**Ausstattung**
Die Buderus Logaflow Heizkreis-Sets eignen sich für den Einsatz mit bodenstehenden sowie wandhängenden Wärmeerzeugern. Durch die große Leistungsvielfalt der verschiedenen Module können Gas-, Öl- sowie Wärmepumpensysteme schnell, funktionsgerecht und platzsparend angeschlossen werden.

Die Heizkreis-Sets enthalten bereits alle Bauteile, die für die Installierung erforderlich sind. Alle Bauteile sind für die abnehmbare Frontabdeckung von vorne sehr gut erreichbar.

Alle Heizkreissets sind mit einem Rückschlagventil ausgestattet.

**Frostschutzmittel**
Den Heizkreis-Sets können bis zu 50 % Frostschutzmittel beigefügt werden.

**Heizkreisverteiler für Module DN40 / DN50**
Die Heizkreisverteiler HKV2/G2/DN125 und HKV3/G2/DN125 können über Flanschverbindungen miteinander kombiniert werden. Bis zu maximal 600 kW können übertragen. Mit Hilfe eines Adapters können auch die kleineren Heizkreismodule DN25 / DN32 auf die Heizkreisverteiler montiert werden.

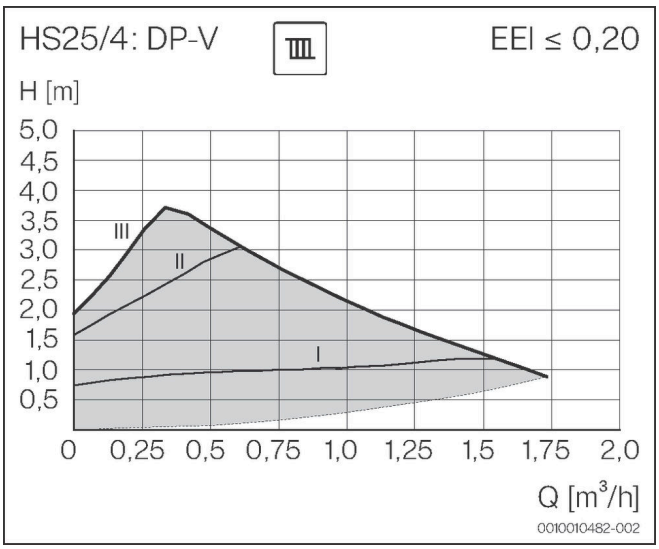
**Einsatzgrenzen**
Logaflow Heizkreissetset bis DN32
p = 0 - 6 bar, Tmax = 0 - 110 °C

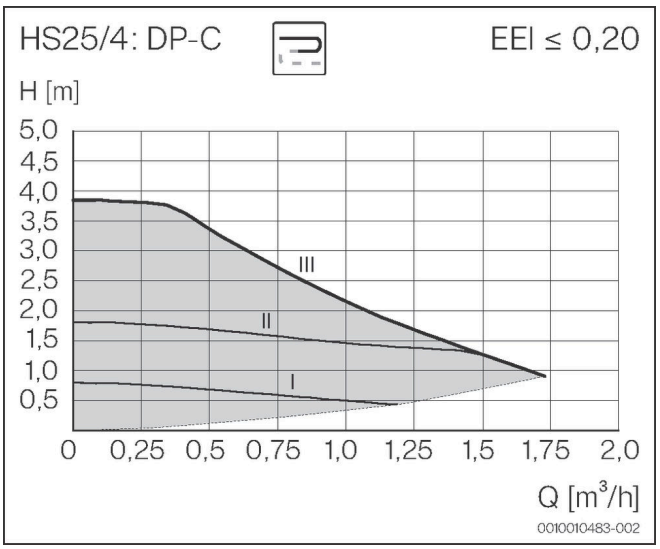
Logaflow Heizkreisset DN40 / DN50
p = 0 - 6 bar, Tmax = 0 - 90 °C

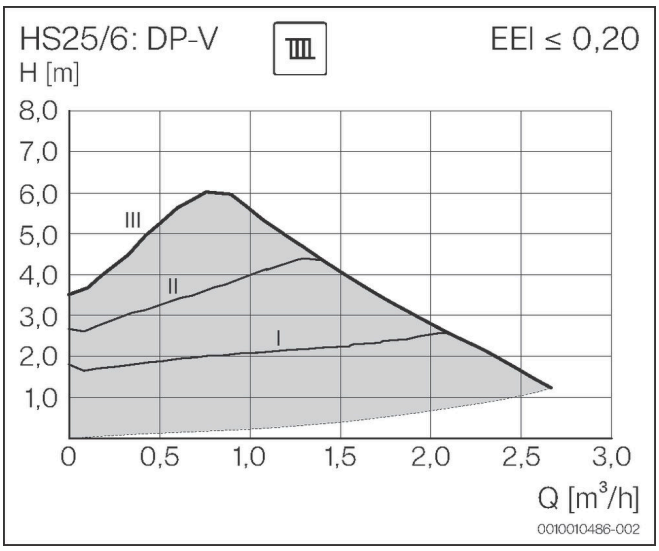
Abscheidegruppe MSL25
p = 0 - 6 bar, Tmax= 0 - 110 °C

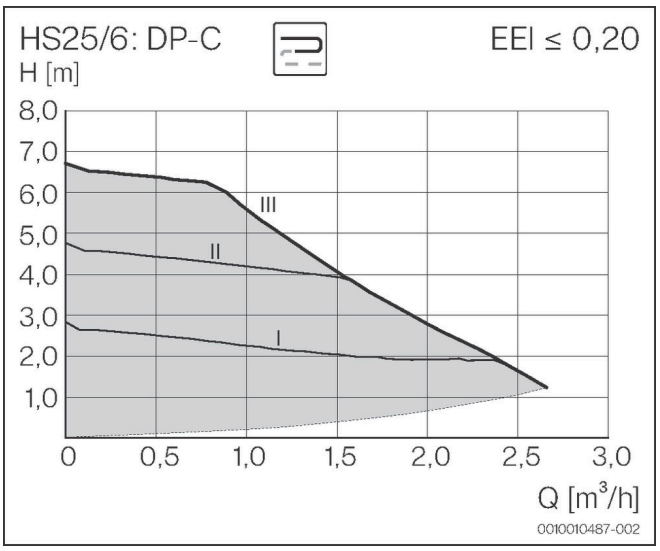
## Restförderhöhe der Logaflow Heizkreis-Sets DN25/DN32 mit Hocheffizienz-Pumpe

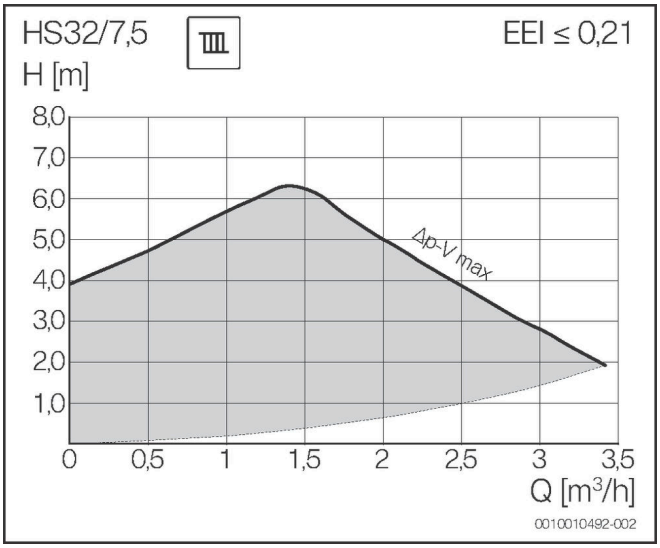
Die Restförderhöhe der Logaflow Heizkreis-Sets ist die Differenz zwischen dem Förderdruck der Umwälzpumpe und dem wasserseitigen Widerstand im Heizkreis-Set. Der Arbeitsbereich der eingesetzten elektronisch geregelten Umwälzpumpen liegt zwischen der min. und max. Pumpenkennlinie. Um die für den Heizkreis zur Verfügung stehenden Restförderhöhe zu ermitteln, muss neben der Restförderhöhe des Heizkreis-Sets der wasserseitige Widerstand des Heizkessels sowie der Verbindungsleitungen berücksichtigt werden (siehe Seite ▶ ).

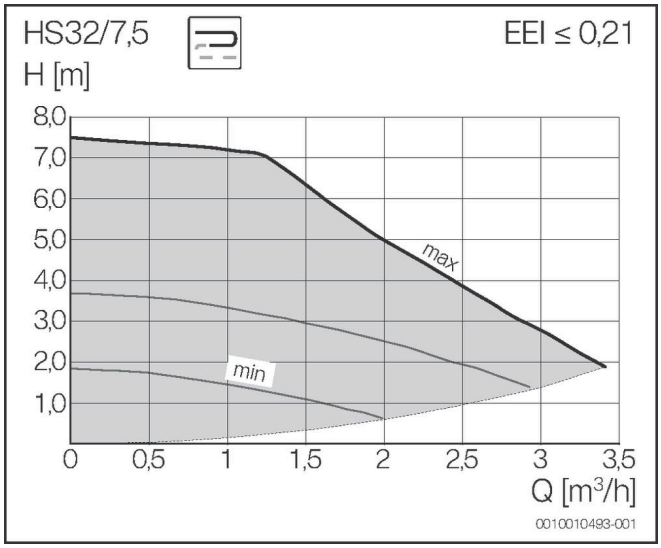


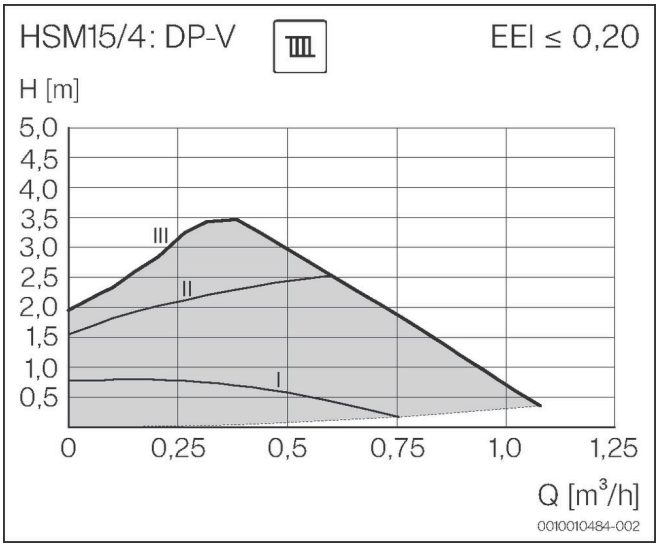



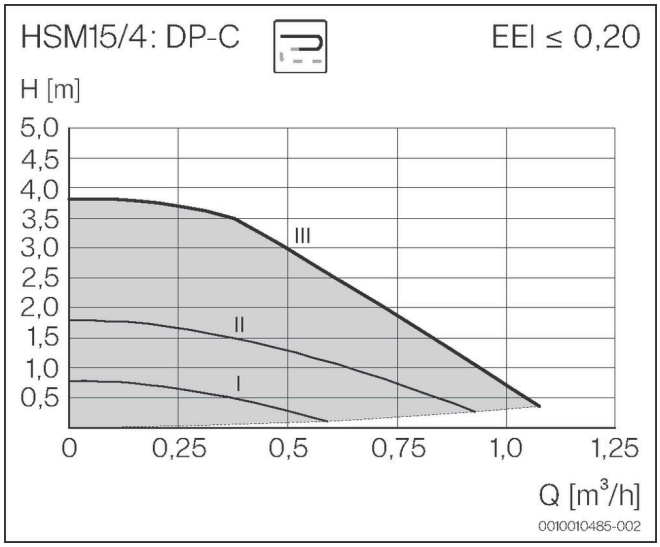



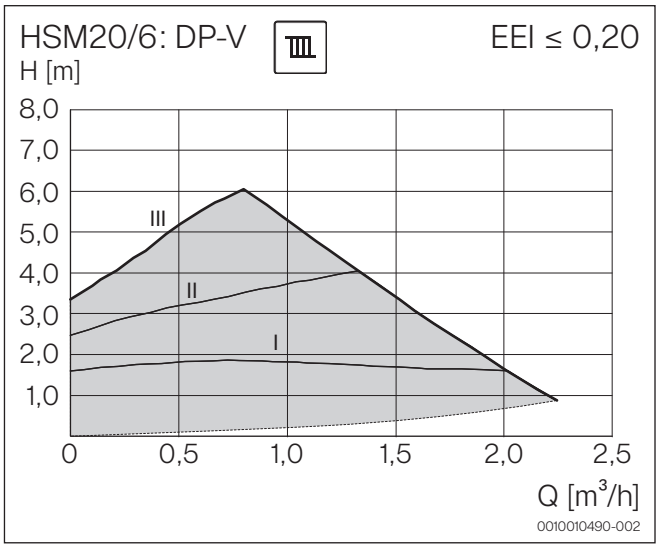



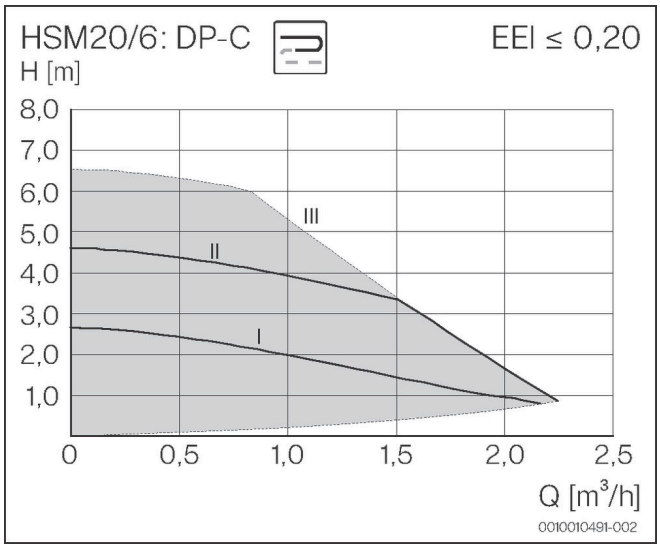

HS32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
Δp-V max
0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5
Q [m³/h]
0010010492-002

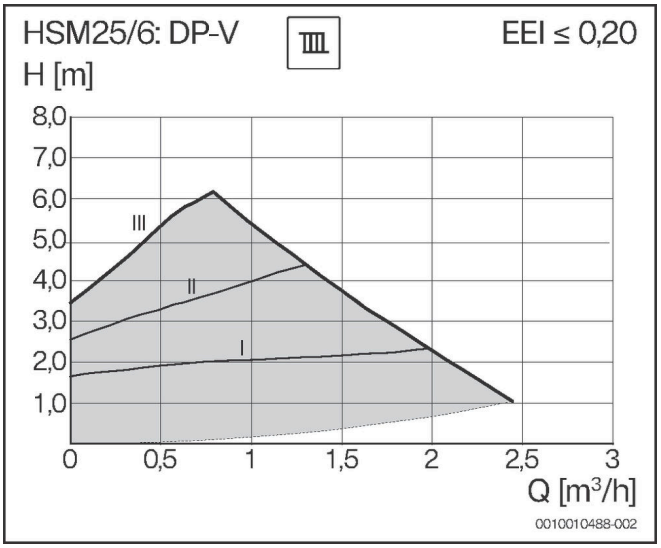

HS32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
max
min
0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5
Q [m³/h]
0010010493-001

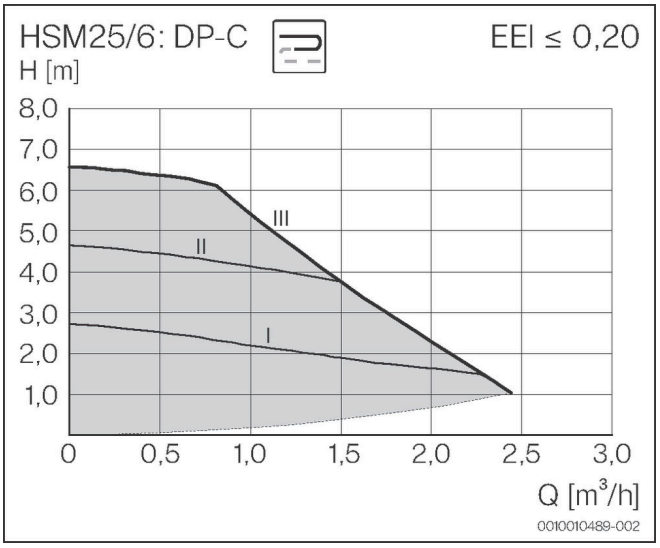

HSM15/4: DP-V
EEI ≤ 0,20
H [m]
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
III
II
I
0 0,25 0,5 0,75 1,0 1,25
Q [m³/h]
0010010484-002

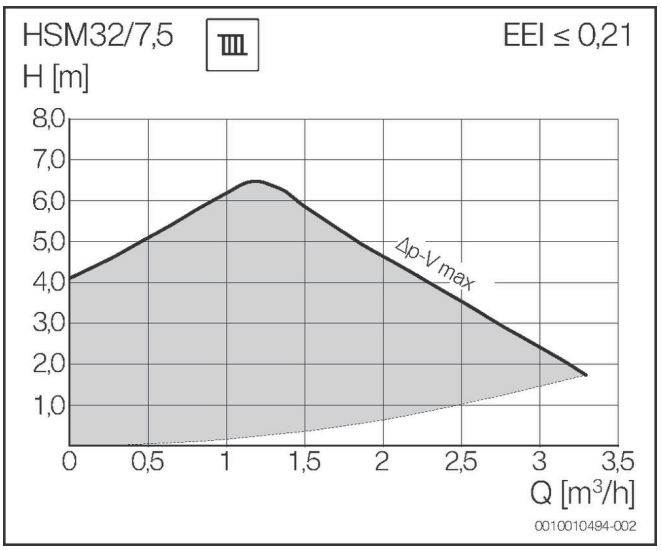

HSM15/4: DP-C
EEI ≤ 0,20
H [m]
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
III
II
I
0 0,25 0,5 0,75 1,0 1,25
Q [m³/h]
0010010485-002

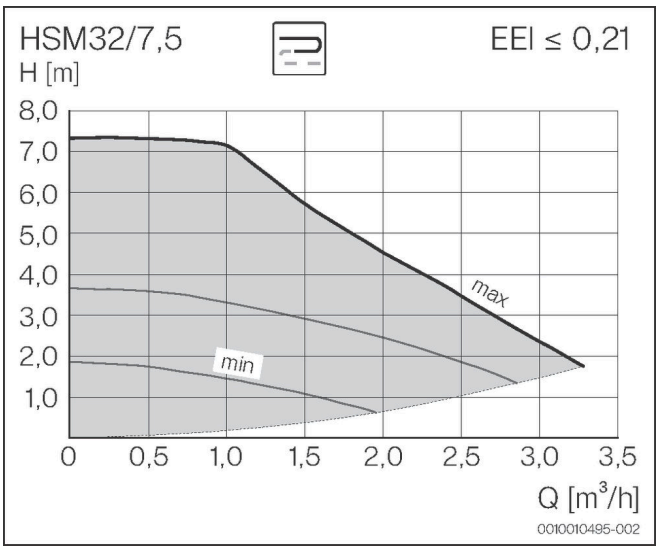

HSM20/6: DP-V
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5
Q [m³/h]
0010010490-002

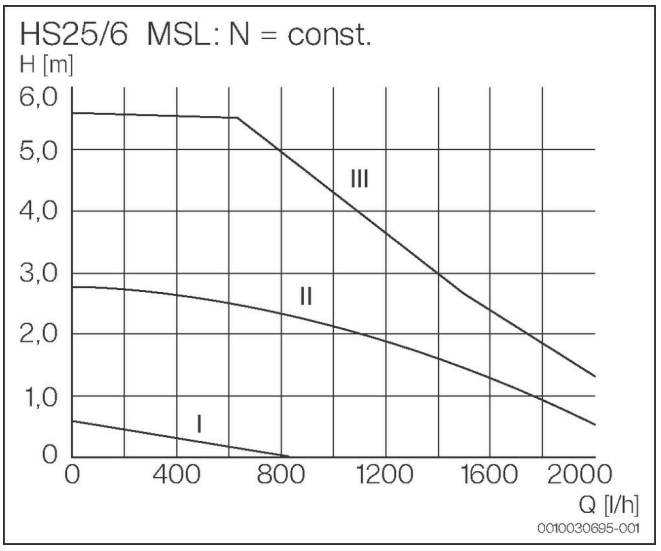

HSM20/6: DP-C
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5
Q [m³/h]
0010010491-002

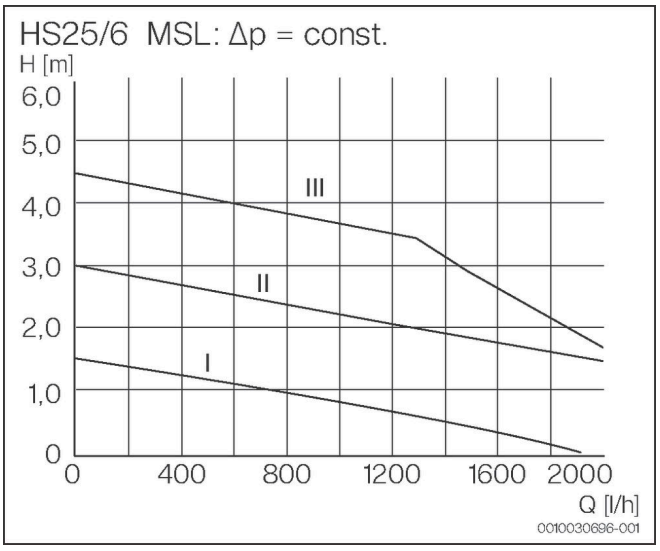

HSM25/6: DP-V
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
Q [m³/h]
0010010488-002

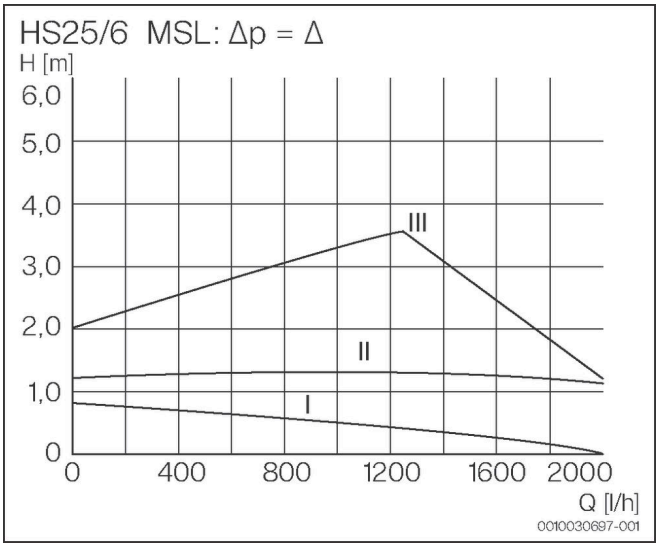

HSM25/6: DP-C
EEI ≤ 0,20
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
III
II
I
0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
Q [m³/h]
0010010489-002

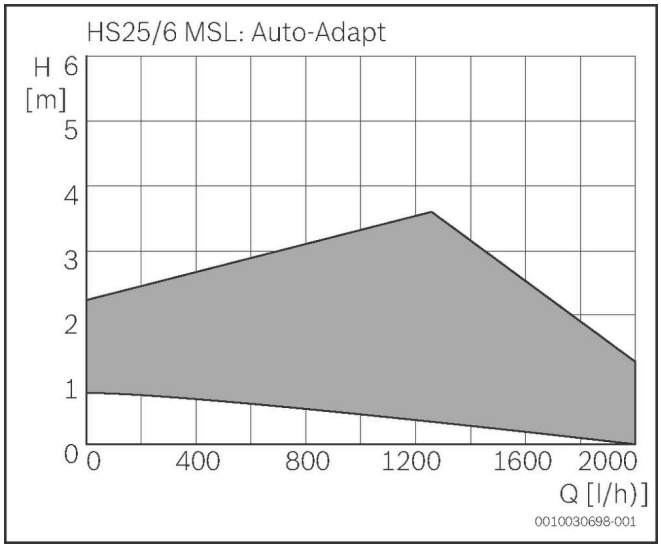

HSM32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
Δp-V max
0
0,5
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q [m³/h]
0010010494-002


HSM32/7,5
EEI ≤ 0,21
H [m]
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
max
min
0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
Q [m³/h]
0010010495-002


HS25/6 MSL: N = const.
H [m]
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0
III
II
I
0
400
800
1200
1600
2000
Q [l/h]
0010030695-001

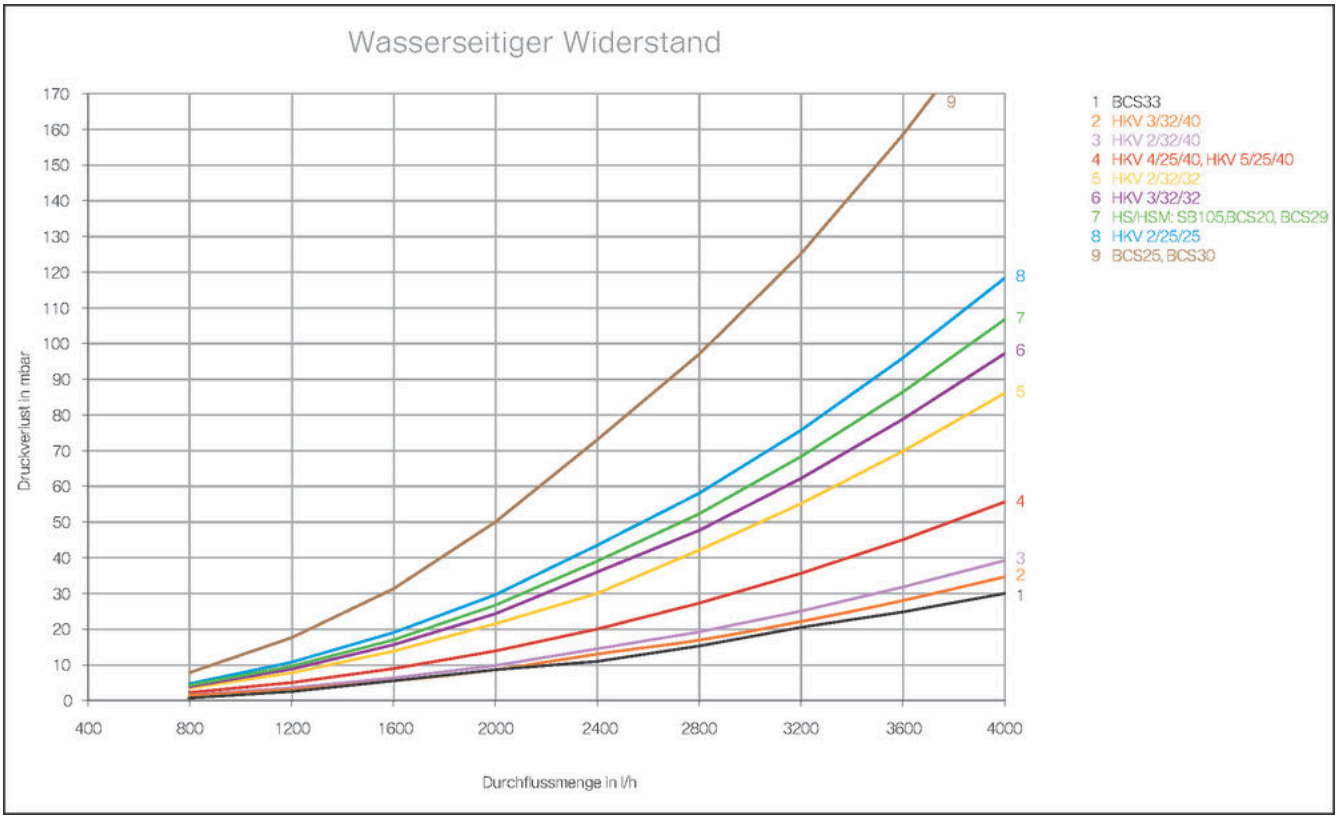

HS25/6 MSL: Δp = const.
H [m]
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0
III
II
I
0
400
800
1200
1600
2000
Q [l/h]
0010030696-001




## Wasserseitige Widerstände der Logaflow Heizkreis-Sets DN25/DN32

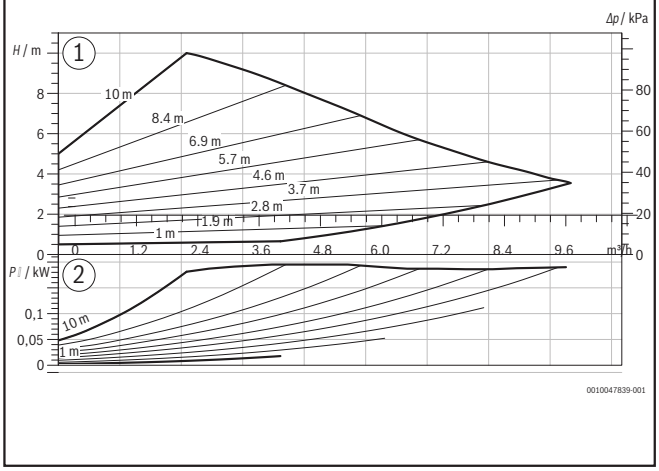
Im folgenden Diagramm sind die wasserseitigen Widerstände der von Buderus angebotenen Kessel-Anschluss-Sets und Heizkreisverteiler dargestellt. Die wasserseitigen Widerstände der Heizkessel sind den jeweiligen Katalogkapiteln zu entnehmen.



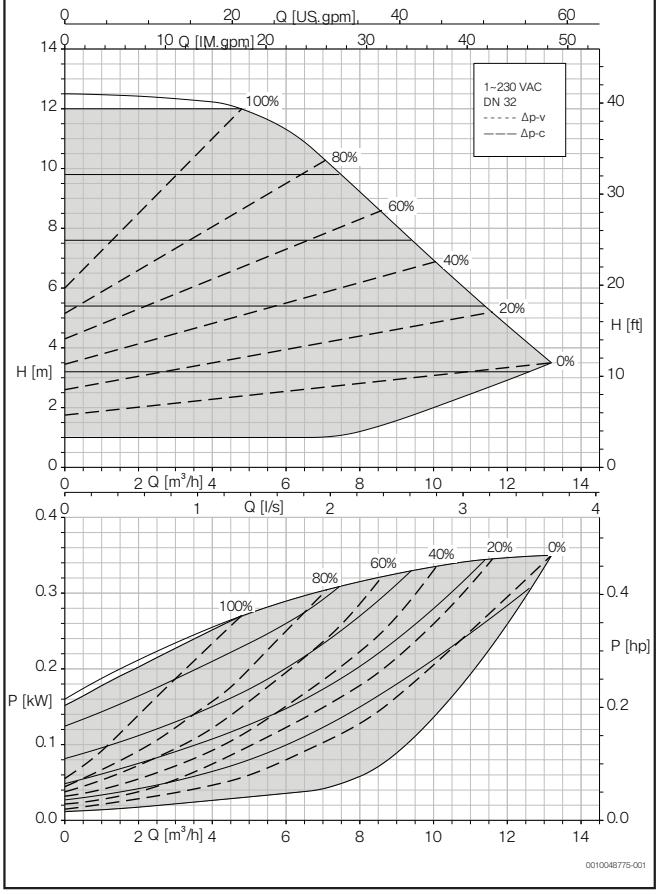
## Restförderhöhe der Logaflow Heizkreis-Sets DN40/DN50 mit Hocheffizienz-Pumpe

Die Restförderhöhe der Logaflow Heizkreis-Sets ist die Differenz zwischen dem Förderdruck der Umwälzpumpe und dem wasserseitigen Widerstand im Heizkreis-Set. Der Arbeitsbereich der eingesetzten elektronisch geregelten Umwälzpumpen liegt zwischen der min. und max. Pumpenkennlinie. Um die für den Heizkreis zur Verfügung stehenden Restförderhöhe zu ermitteln, muss neben der Restförderhöhe des Heizkreis-Sets der wasserseitige Widerstand des Heizkessels sowie der Verbindungsleitungen berücksichtigt werden (siehe Seite ▶ ).

HS(M)40/10/12 MM100, HS(M)50/10/12 MM100 (Wilo Para Maxo, 10 m)

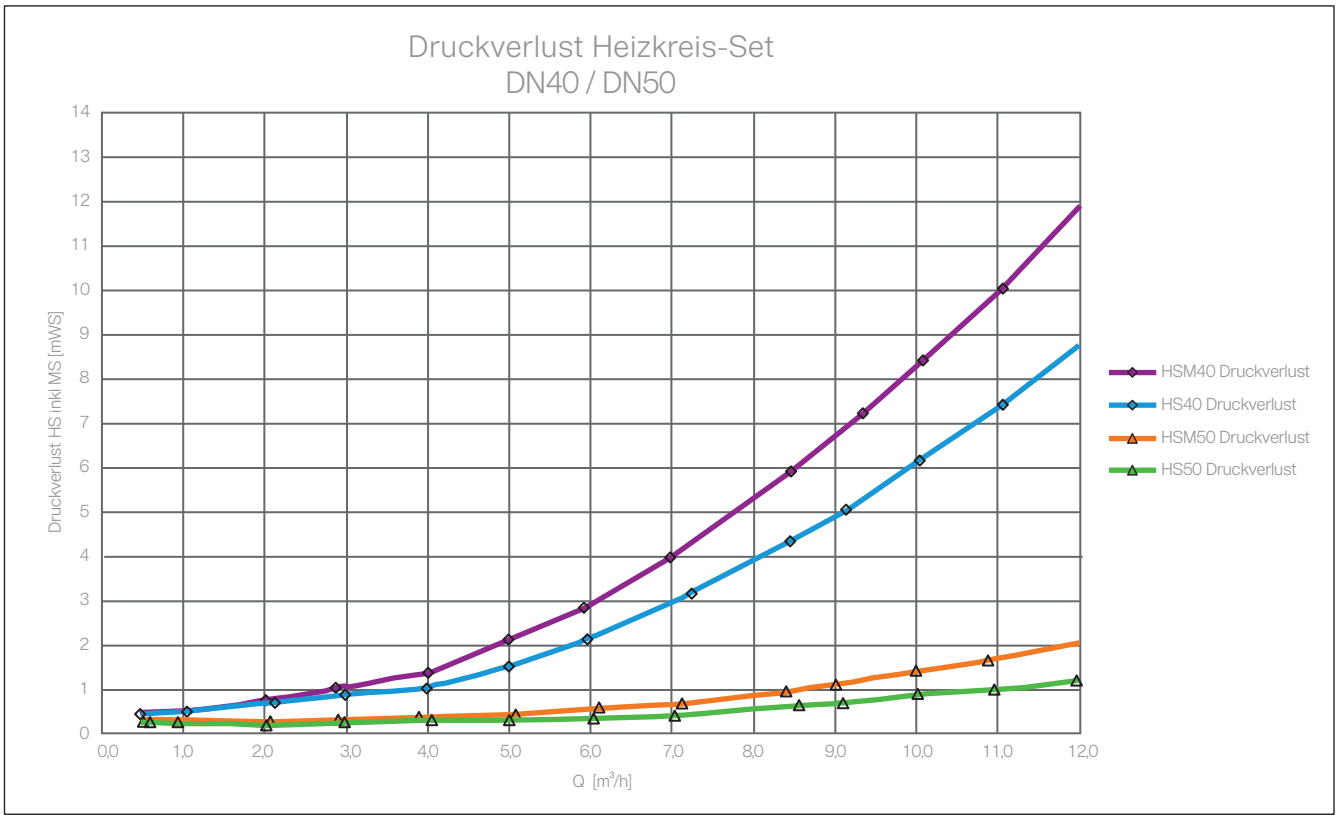



HS(M)40/10/12, HS(M)50/10/12 (KSB Calio, 10 m)



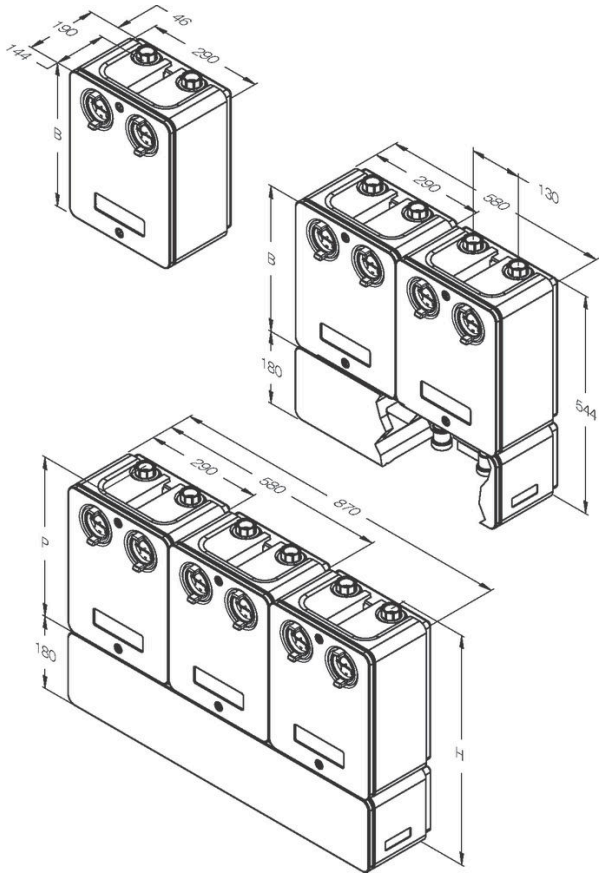
## Wasserseitige Widerstände der Logaflow Heizkreis-Sets DN40/DN50

Im folgenden Diagramm sind die wasserseitigen Widerstände der von Buderus angebotenen Kessel-Anschluss-Sets und Heizkreisverteiler dargestellt. Die wasserseitigen Widerstände der Heizkessel sind den jeweiligen Katalogkapiteln zu entnehmen.



## Abmessungen und Technische Daten – Für Heizkreis-Set DN25/32 und Komponenten

### Logaflow Heizkreis-Set

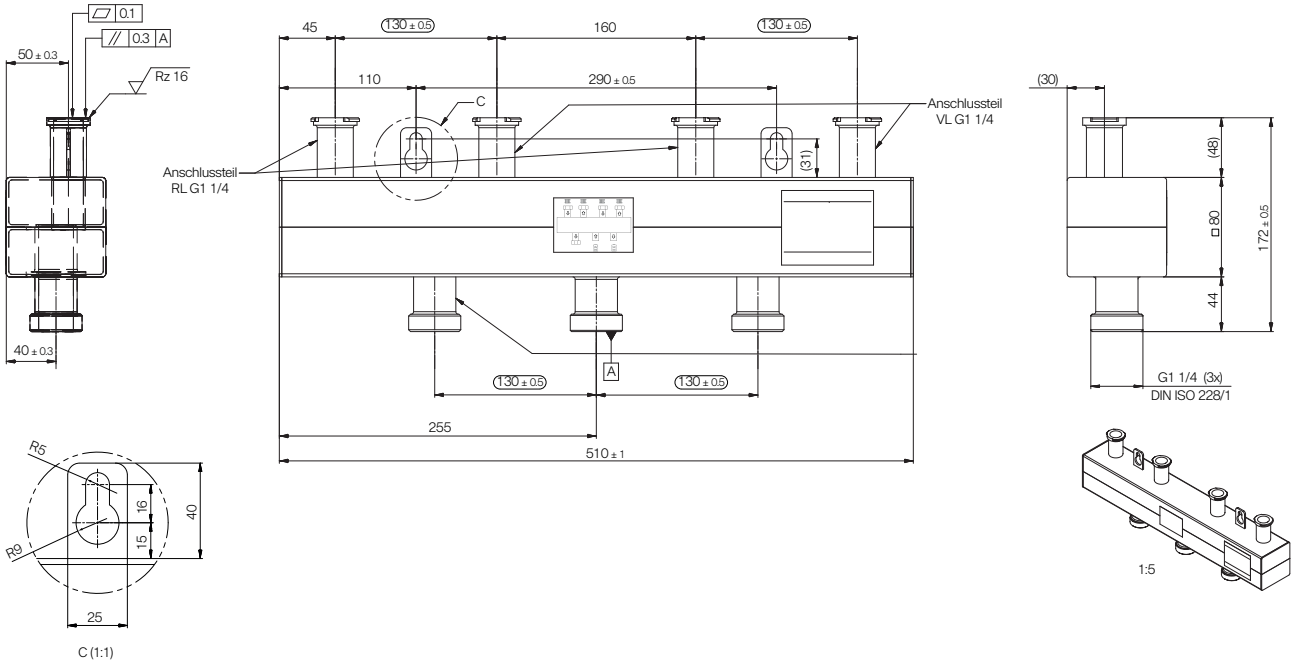



B = 278 mm für HS25 kurze Bauform
B = 364 mm für HS/HSM
P = 291 mm für HS25 kurze Bauform bis OK Verschraubung
P = 377 mm für HS/HSM25 bis OK Verschraubung
P = 380 mm für HS/HSM32 bis OK Verschraubung
H = 471 mm für HS25 kurze Bauform bis OK Verschraubung
H = 557 mm für HS/HSM25 bis OK Verschraubung
H = 560 mm für HS/HSM32 bis OK Verschraubung

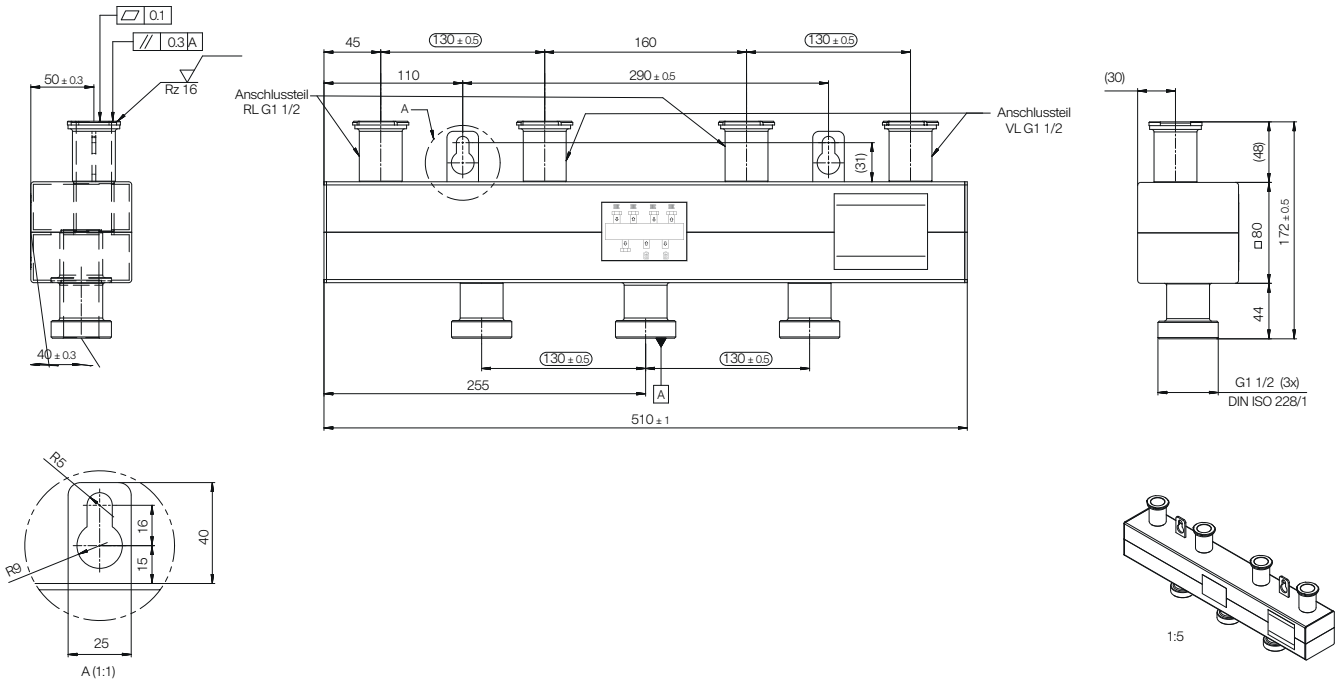
| Typ | Artikelnummer | bis Nennweite | Nennweite Mischer | $k_{VS}$-Mischer | bis VolStrom | max. Leistung | Restförderh-öhe | bei Delta-T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN | DN | $m^3/h$ | $m^3/h$ | kW | mbar | K |
| HSM15/4 | 8718599202 | 25 | 15 | 2,5 | 0,6 | 15 | 200 | 20 |
| HSM15/4 MM100 | 8718599209 | 25 | 15 | 2,5 | 0,6 | 15 | 200 | 20 |
| HSM20/6 | 8718599203 | 25 | 20 | 6,3 | 1,7 | 40 | 200 | 20 |
| HSM20/6 MM100 | 8718599210 | 25 | 20 | 6,3 | 1,7 | 40 | 200 | 20 |
| HSM25/6 | 8718599204 | 25 | 25 | 8 | 1,9 | 45 | 200 | 20 |
| HSM25/6 MM100 | 8718599211 | 25 | 25 | 8 | 1,9 | 45 | 200 | 20 |
| HSM32/7.5 | 8718599205 | 32 | 32 | 18 | 3 | 70 | 200 | 20 |
| HSM32/7.5 MM100 | 8718599212 | 32 | 32 | 18 | 3 | 70 | 200 | 20 |
| HS25/4 | 8718599199 | 25 | – | – | 1 | 24 | 200 | 20 |
| HS25/4 kompakt | 8718599197 | 25 | – | – | 1 | 24 | 200 | 20 |
| HS25/4 MM100 | 8718599206 | 25 | – | – | 1 | 24 | 200 | 20 |
| HS25/6 | 8718599200 | 25 | – | – | 2,2 | 50 | 200 | 20 |
| HS25/6 kompakt | 8718599198 | 25 | – | – | 2,2 | 50 | 200 | 20 |
| HS25/6 MM100 | 8718599207 | 25 | – | – | 2,2 | 50 | 200 | 20 |
| HS32/7.5 | 8718599201 | 32 | – | – | 3,2 | 75 | 200 | 20 |
| HS32/7.5 MM100 | 8718599208 | 32 | – | – | 3,2 | 75 | 200 | 20 |
| HS25/6 MSL | 7736604096 | 25 | – | – | 2 | 40 | 200 | 20 |

## Heizkreisverteiler

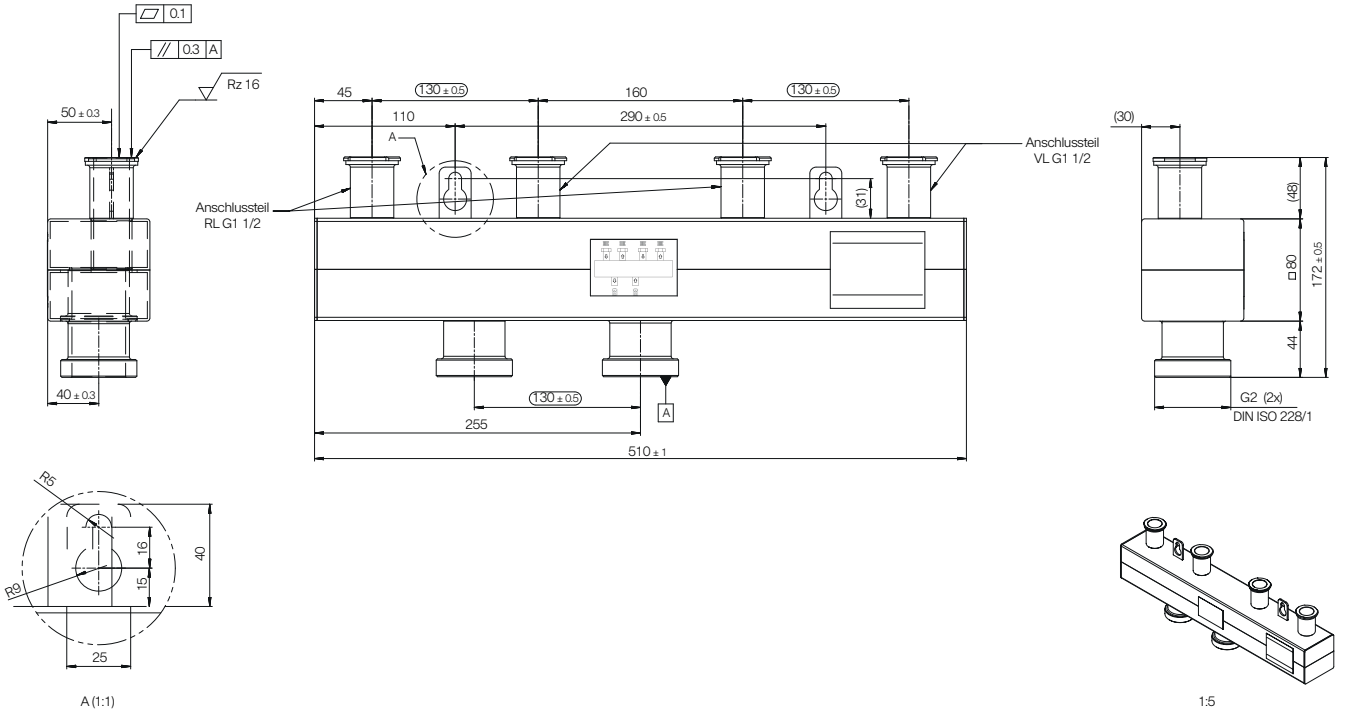
### Heizkreisverteiler HKV 2/25/25



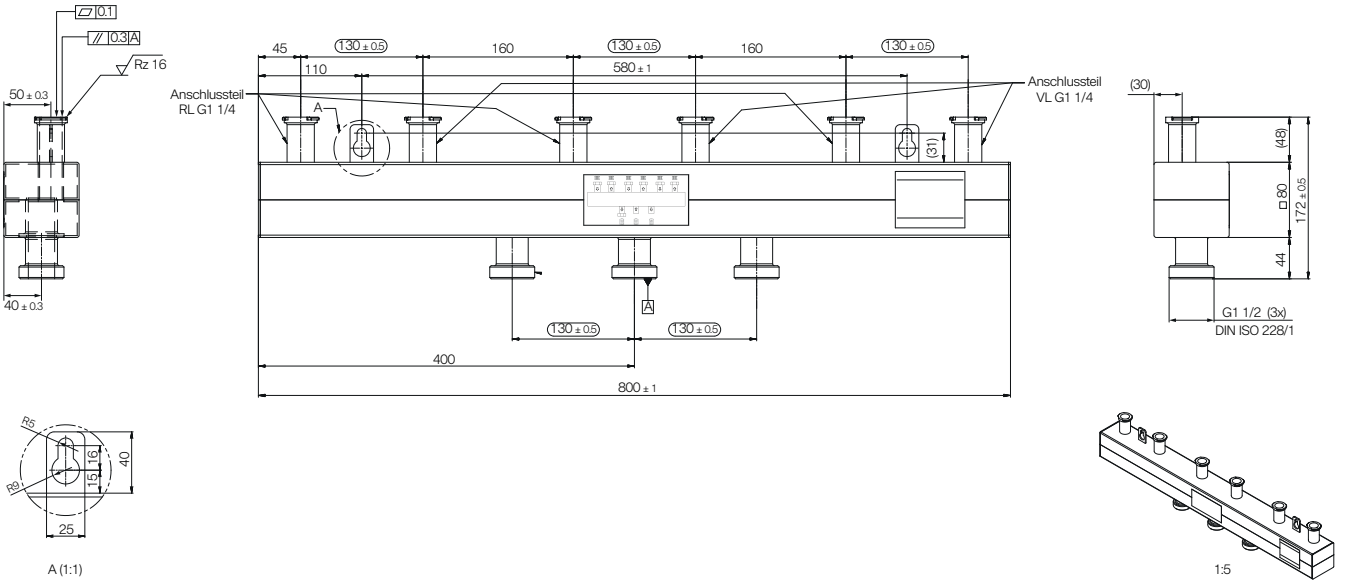

### Heizkreisverteiler HKV 2/32/32



## Heizkreisverteiler HKV2/32/40

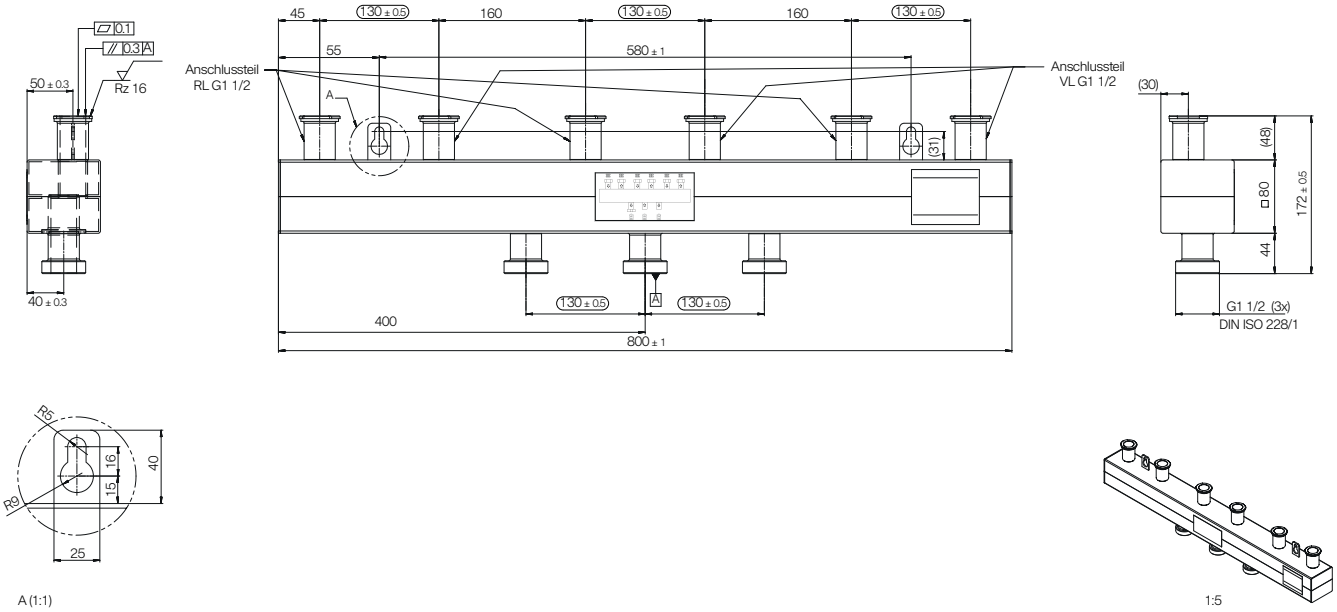



## Heizkreisverteiler HKV3/25/32

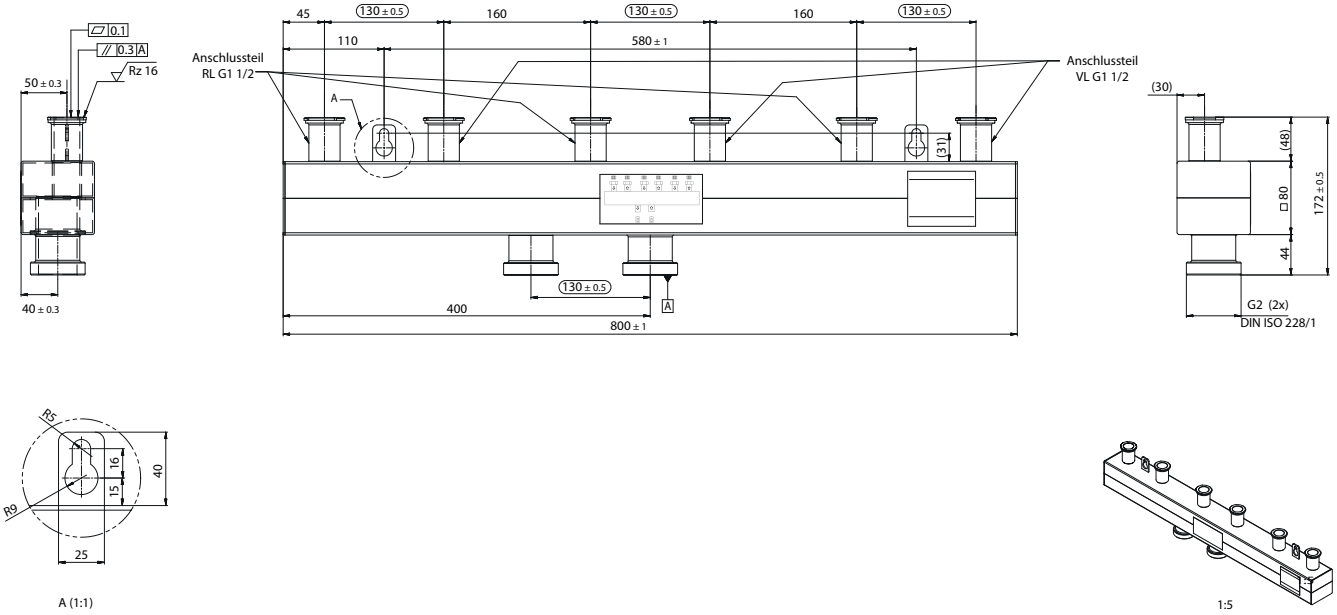


# Logaflow Heizkreis-Set

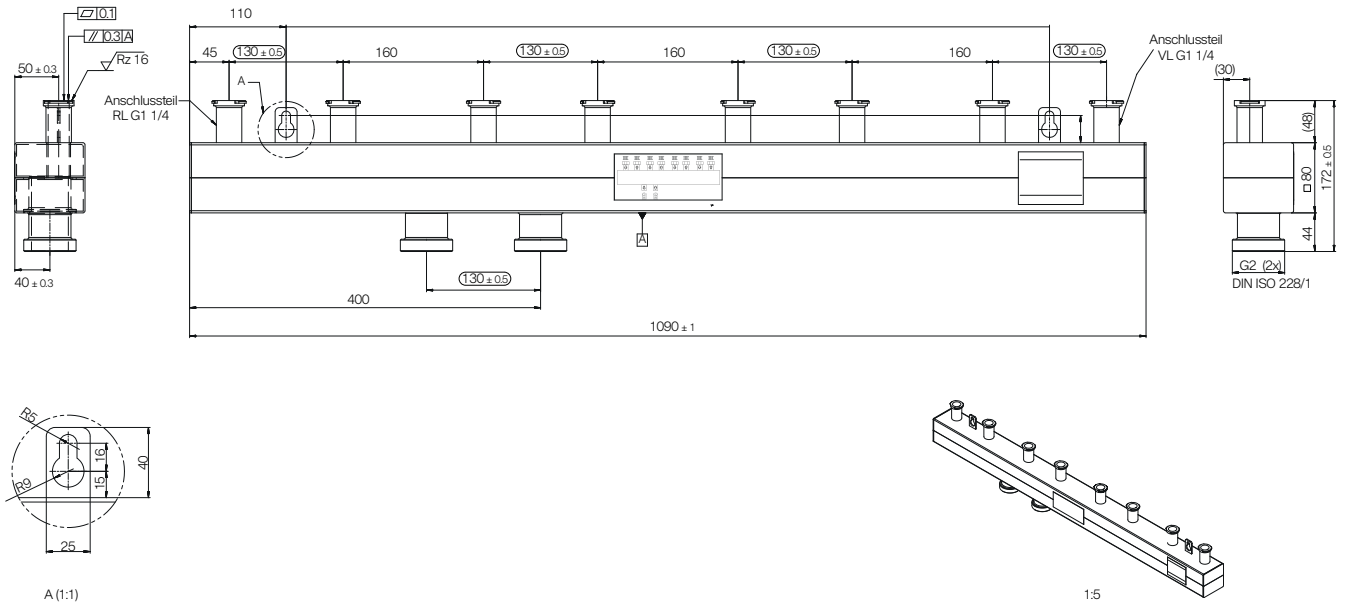
## Heizkreisverteiler HKV3/32/32




## Heizkreisverteiler HKV3/32/40



## Heizkreisverteiler HKV4/25/40





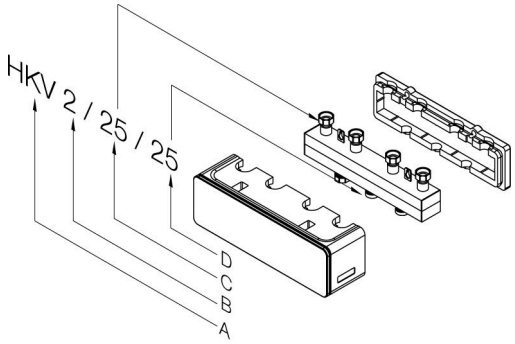


A (1:1)



1:5

## Legende Aufbau Heizkreisverteiler




A = Heizkreisverteiler

B = Anzahl einsetzbarer Heizkreis-Anschluss-Sets, hier 2 Stück

C = Anschlussmaß oben, hier DN 25

D = Anschlussmaß unten, hier DN 25

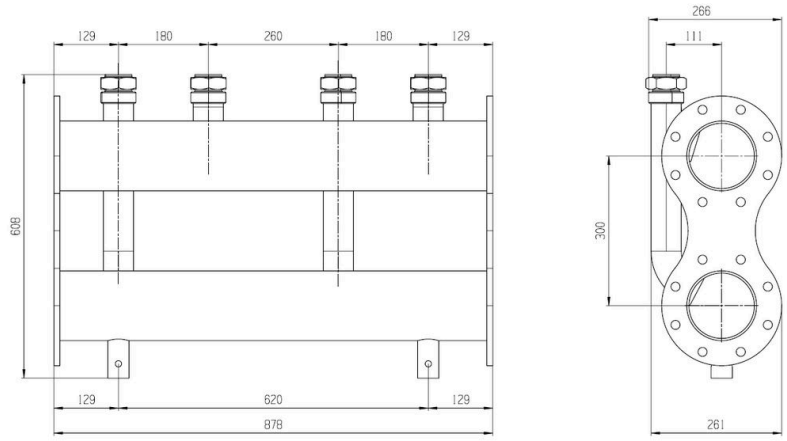
| Typ | Artikelnummer | bis Nennweite | bis VolStrom | max. Leistung | bei Delta-T | Anzahl HK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN | $m^3/h$ | kW | K | |
| HKV 2/25/25 | 8718599377 | 25 | 2,2 | 50 | 20 | 2 |
| HKV 2/32/32 | 8718599378 | 32 | 3,4 | 80 | 20 | 2 |
| HKV 2/32/40 | 8718599381 | 32 | 6,5 | 150 | 20 | 2 |
| HKV 3/25/32 | 8718599379 | 25 | 3,4 | 80 | 20 | 3 |
| HKV 3/32/32 | 8718599380 | 32 | 3,4 | 80 | 20 | 3 |
| HKV 3/32/40 | 8718599382 | 32 | 6,5 | 150 | 20 | 3 |
| HKV 4/25/40 | 8732964952 | 25 | 6,5 | 150 | 20 | 4 |
| HKV2 G2/DN125 | 8732949369 | 125 | 23,2 | 404 | 15 | 2 |
| HKV3 G2/DN125 | 8732949370 | 125 | 34,8 | 606 | 15 | 3 |
| WHY/HKV 2/25/25 | 8718599383 | 25 | 1,9 | 45 | 20 | 2 |
| WHY DN25 quer | 8718599384 | 25 | 1,9 | 45 | 20 | – |
| WHY 80/60 | 8718599385 | – | 2,5 | 58 | 20 | – |
| WHY 120/80 | 8718599386 | – | 5 | 115 | 20 | – |
| PWT 28 | 8718599387 | 25 | 1,3 | 15 | 10 | – |

| Typ | Artikelnummer | bis Nennweite | bis VolStrom | Druckverlust | Betriebstemperatur max. | Betriebsdruck max. | Durchflussgeschwindigkeit max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN | $m^3/h$ | kPa | °C | bar | m/s |
| MSL25 | 7738325764 | 25 | 2,0 | 7,8 | 110 | 6 | 1 |

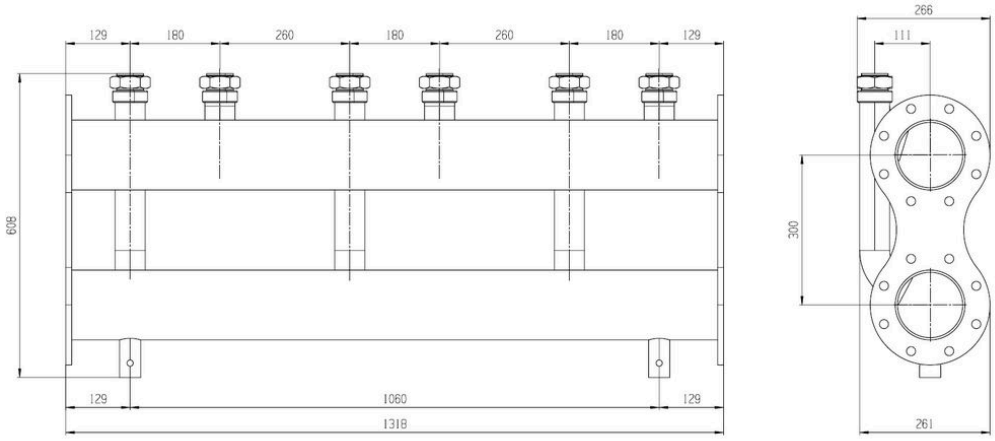
# Abmessungen und Technische Daten – Für Heizkreis-Set DN40/50 und Komponenten

## Heizkreisverteiler

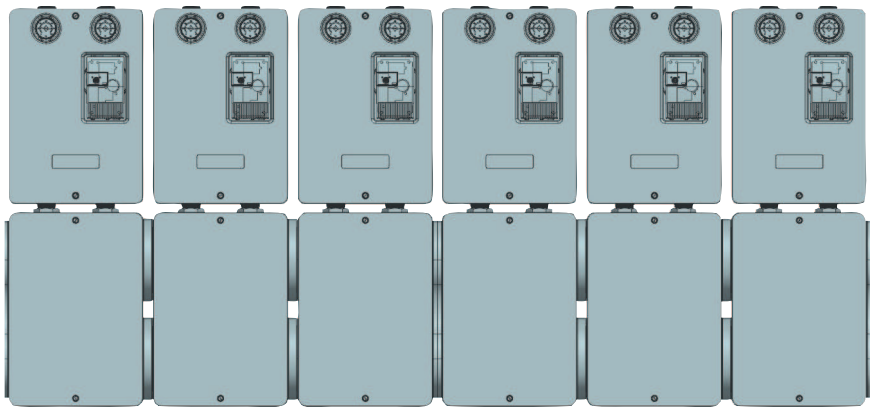
### Heizkreisverteiler HKV2 G2/DN125




### Heizkreisverteiler HKV3 G2/DN125 PN6



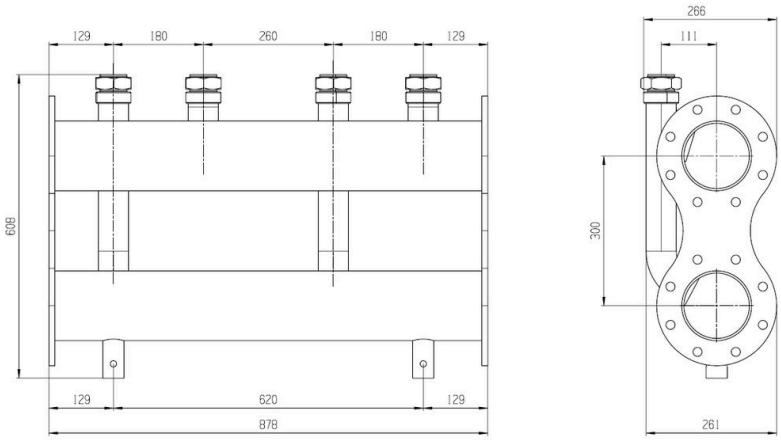

### Kombination 6 Heizkreis-Sets



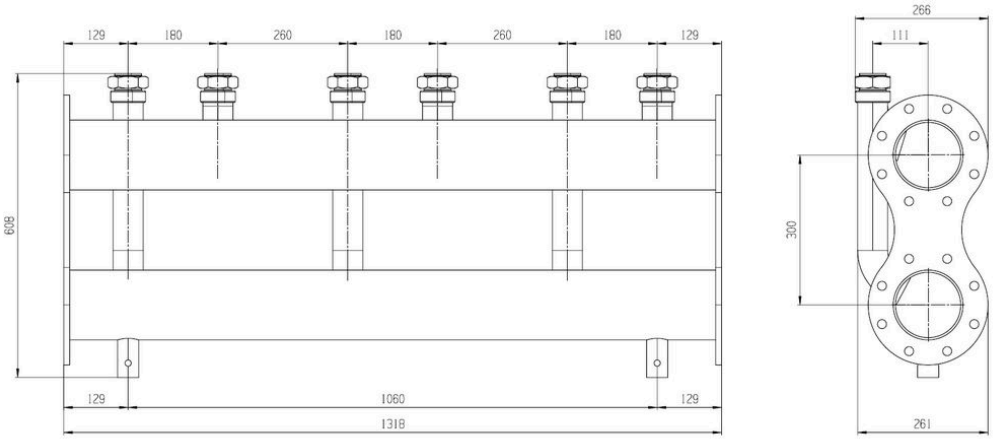
| Typ | Artikelnummer | bis Nennweite | bis VolStrom | max. Leistung | bei Delta-T | Anzahl HK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN | $m^3/h$ | kW | K | |
| Max. Gesamtleistung 2x HKV3 G2/DN125 | | 125 | 69,6 | 1212 | 15 | 6 |

## Heizkreisverteiler

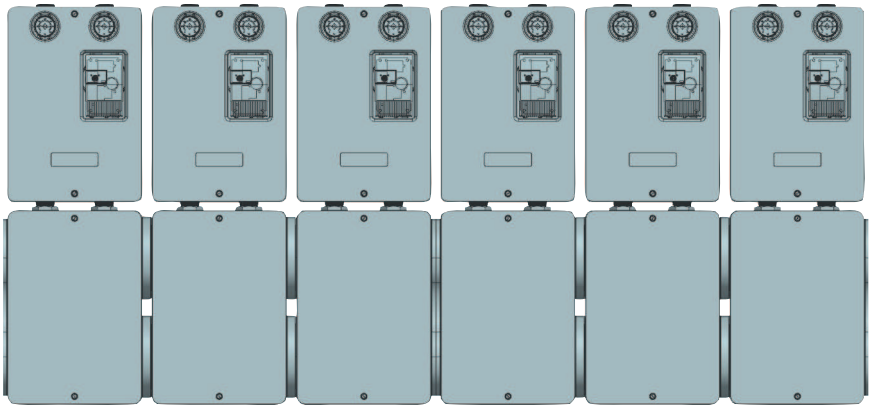
### Heizkreisverteiler HKV2 G2/DN125




### Heizkreisverteiler HKV3 G2/DN125 PN6




### Kombination 6 Heizkreis-Sets

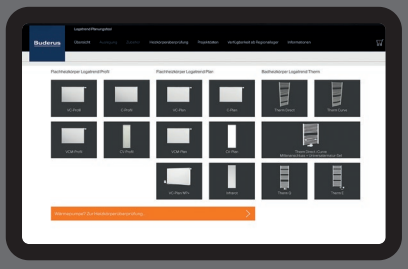


| Typ | Artikelnummer | bis Nennweite | bis VolStrom | max. Leistung | bei Delta-T | Anzahl HK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN | $m^3/h$ | kW | K | |
| Max. Gesamtleistung 2x HKV3 G2/DN125 | | 125 | 69,6 | 1212 | 15 | 6 |

Buderus

# Katalog Teil 1E

## Dienstleistungen



| Buderus | Dienstleistungen | | |
|---|---|---|---|
| Kundendienst | ■ Technische Beratung<br>■ Buderus Werkskundendienst<br>■ Erreichbarkeit und Geschäftszeiten |  | ▶ S. E1002 |
| Servicepauschalen | |  | ▶ S. E1008 |
| Inbetriebnahmen | |  | ▶ S. E1011 |
| Wartungen | |  | ▶ S. E1033 |
| Effizienz-Service | |  | ▶ S. E1049 |
| Stoffanalysen | |  | ▶ S. E1051 |
| Service Ihrer Buderus Niederlassung | |  | ▶ S. E1055 |
| Seminar-Programm | Weitere Informationen ▶ www.buderus.de | | |

## Unsere Technische Beratung



### Kompetente Unterstützung aus der Ferne – fast wie vor Ort

- Kompetente telefonische Beratung zu all unseren Produkten
- Unsere Berater sorgen für eine ausgezeichnete Erreichbarkeit – damit wir im Notfall schnell für Sie da sind

### Wählen Sie bei Ihrem Anruf eine der folgenden Kategorien im Telefonmenü aus, damit Sie direkt zum richtigen Ansprechpartner durchgestellt werden

- Gasgeräte
- Ölgeräte
- Wärmepumpen
- Biomasse & Solar
- Regelung & Internet

## Leistungstabelle Kundendienst - Technische Beratung

| | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| **Kundendienst** | | | | |
| **Technische Beratung** | | | | |
| Technische Beratung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Erreichbarkeit über günstige Ortstarif-Telefonnummer Premium Service | - | - | ✓ | ✓ |
| Telefonrouting (Anruf-Priorisierung bei Wartezeit) Premium Service | - | - | ✓ | ✓ |
| Max. 6 registrierbare Rufnummern für das Telefonrouting Premium Service | - | - | ✓ | ✓ |
| Max. 12 registrierbare Rufnummern für das Telefonrouting Premium Service | - | - | - | ✓ |
| Automatische Anruferkennung Premium Service | - | - | ✓ | ✓ |
| Senior Expert Beratung Premium Service | - | - | ✓ | ✓ |
| Service Kurier Newsletter* | - | - | ✓ | ✓ |

✓ = für das Partnerlevel verfügbar
*Anmeldung notwendig

## Der Buderus Werkskundendienst




### Zuverlässiger Service direkt durch den Hersteller

- Über 200 Servicetechniker deutschlandweit – Ihre Unterstützung vor Ort
- Vielfältige, innovative Dienstleistungen – damit Sie sich auf das Wesentliche fokussieren können

### Arbeiten Sie mit dem Testsieger

- Der Buderus Werkskundendienst wurde mehrfach als Testsieger ausgezeichnet. So überzeugten wir unter anderen in folgenden Kategorien:
- Termintreue
- Preis-Leistungs-Verhältnis
- Freundlichkeit

## Leistungstabelle Kundendienst - Buderus Werkskundendienst

| | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| **Kundendienst** | | | | |
| **Werkskundendienst** | | | | |
| Kundendienst (Inbetriebnahme, Wartung etc.) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Online CheckUp: Analyse des Betriebsverhaltens für WLW 176i, 186i & 196i | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Erreichbarkeit über günstige Ortstarif-Telefonnummer Premium Service | - | - | ✓ | ✓ |
| Telefonrouting (Anruf-Priorisierung bei Wartezeit) Premium Service | - | - | ✓ | ✓ |
| Schneller Anruf zur Terminierung Premium Service | - | - | - | ✓ |
| Bevorzugte Terminvergabe Premium Service | - | - | - | ✓ |
| Service-Bericht online | - | - | ✓ | ✓ |

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

## So erreichen Sie uns telefonisch und per E-Mail rund um die Uhr...



## Unterstützung aus der Ferne

### Sie erreichen unsere Technische Beratung

| | |
|---|---|
| Montag - Freitag: | 7:00 - 20:00 |
| Samstag: | 8:00 - 18:00 |
| Sonntag: | 9:00 - 16:00 |

Für Anfragen außerhalb dieser Zeiten senden Sie uns gerne eine Email und wir beantworten Ihr Anliegen schnellstmöglich.

### Kontakt zur Technische Beratung

| | |
|---|---|
| ProContact | Bereits Infos vor dem Beratungsgespräch senden. Jetzt App herunterladen: |
| | iOS: https://apple.co/3gasQMX |
| | Android: https://bit.ly/2QrR62l |
| Telefon: | 01806 – 990 990 [1)] |
| E-Mail: | kundendienst@buderus.de |

## Support Kontakt: Webportal Buderus ConnectPRO

| Für Fachfirmen | |
|---|---|
| Telefon: | 01806 - 660 0100 [1)] |
| E-Mail: | support.controlcenterconnectpro@buderus.de |

## Unterstützung vor Ort

**Kontakt zur Auftragsannahme**

| | |
|---|---|
| Buderus Business Shop: | Bequem komplett online unter: https://www.onlineshop.buderus.de (Reiter „Dienstleistungen“) |
| ProContact: | Bereits Infos vor dem Beratungsgespräch senden. Jetzt App herunterladen: iOS: https://apple.co/3gasQMX Android: https://bit.ly/2QrR62I |
| Telefon: | 01806 – 990 990 [1] |

[1] Aus dem deutschen Festnetz und aus nationalen Mobilfunknetzen 0,20 € / Anruf.

## Die Geschäftszeiten unseres Werkskundendienstes sind:

| Zeitraum | Geschäftszeiten | Bereitschaftszeiten |
|---|---|---|
| | Montag bis Freitag | Samstag, Sonntag und Feiertag |
| Sommer (April bis September) | 07:00 – 18:00 Uhr | 09:00 – 16:00 Uhr |
| Winter (Oktober bis März) | 07:00 – 20:00 Uhr | 09:00 – 20:00 Uhr |

| Zeitraum | Bereitschaftszeiten | Bereitschaftszeiten |
|---|---|---|
| | Montag bis Freitag | Samstag und Sonntag |
| 24.12. und 31.12. | 12:00 – 16:00 Uhr | 09:00 – 15:00 Uhr |
| 25.12. und 26.12. | 09:00 – 17:00 Uhr | 09:00 – 17:00 Uhr |

# Servicepauschalen

## Für alle Produktbaureihen 1-3

Produktbezeichnung beginnend mit den Ziffern 1, 2 oder 3, bspw. GB192, GB272 oder KB372 sowie alle weiteren Wärmeerzeuger.

| | | | Geschäftszeiten | | Bereitschaftszeiten | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
|  | Servicetechniker | Arbeitswert – je 10 Minuten | 7739607424 | 23,40 | 8738800922 | 28,10 |
| | Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– | 7739607427 | 281,–– |
| | Systemspezialist | Arbeitswert – je 10 Minuten | 7739607429 | 26,40 | 7739607430 | 36,40 |
| | Systemspezialist | Auftragspauschale | 7739607431 | 259,–– | 7739607432 | 352,–– |

## Für alle Produktbaureihen 4-8

Produktbezeichnung beginnend mit den Ziffern 4, 5, 6, 7 oder 8, bspw. KB472, GB402, SB625, SE735 oder WLW276, WLW286(.2) sowie alle weiteren Wärmeerzeuger.

| | | | Geschäftszeiten | | Bereitschaftszeiten | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
|  | Servicetechniker | Arbeitswert – je 10 Minuten, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804262 | 30,30 | 8737804333 | 37,–– |
| | Servicetechniker | Auftragspauschale, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737806197 | 343,–– | 8737804336 | 382,–– |
| | Systemspezialist | Arbeitswert – je 10 Minuten, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804331 | 37,–– | 8737804332 | 52,–– |
| | Systemspezialist | Auftragspauschale, Geschäftszeit Montag bis Freitag | 8737804334 | 367,–– | 8737804335 | 419,–– |

**Hinweis zu den Auftragspauschalen bei Servicetechnikern und Systemspezialisten:**

- Fahrzeit für einen Kundendiensttechniker inklusive der Fahrtkilometer. Kosten für vorbereitende Arbeiten, Arbeitsdisposition und Telefon. Nicht enthalten sind Mehrkosten für schwer zugängliche Anlagen wie z.B. auf Inseln, Bergstationen und Schiffsanlagen sowie Auslandseinsätze und weitere Sonderfälle wie mehrtätige Einsätze oder Einsätze mit mehreren Servicetechnikern.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Allgemeine Pauschalen

| Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|
| Dichtheitsprüfung Kältekreis Monoblock-Wärmepumpe | 8737801694 | 63,–– |
| Dichtheitsprüfung Kältekreis Split-Wärmepumpe | 8737801695 | 125,–– |
| Druckprobe Kältekreis inkl. Stickstoff je 10 kW | 7710779323 | 81,–– |
| Entsorgung Kältemittel je 100 g | 7710778229 | 13,50 |
| Kältemittel R32 - 100g/Pauschalpreis | 8737805293 | 14,50 |
| Kältemittel R134a - 100g/Pauschalpreis | 7710778226 | 11,50 |
| Kältemittel R290 - 100g/Pauschalpreis | 8737807235 | 14,–– |
| Kältemittel R404A - 100g/Pauschalpreis | 7710778228 | 23,–– |
| Kältemittel R407C - 100g/Pauschalpreis | 7710778227 | 12,50 |
| Kältemittel R410A - 100g/Pauschalpreis | 8737800361 | 14,50 |
| Kältemittel R448A - 100g/Pauschalpreis | 8737805294 | 20,50 |
| Kältemittel R513A - 100g/Pauschalpreis | 8737807236 | 21,–– |
| Schutzgase und Lote bis 2 Lötstellen | 7710778230 | 68,–– |
| Schutzgase und Lote für jede weitere Lötstelle | 7710778231 | 50,–– |
| Messmittelpauschale Kältekreis | 7710778327 | 80,–– |
| Gerätepauschale Abgasmessung | 7000001112 | 25,–– |
| Gerätepauschale Diagnosetool | 8737801601 | 8,50 |
| Messmittelpauschale für VDE 0701/0702 | 8737801609 | 15,50 |
| Pauschale Kältemitteleinsatz | 8737806199 | 87,–– |
| Pauschale Bereitstellung Sonderwerkzeug | 8737806200 | 74,–– |
| Kleinteilpauschale | 1002115 | 12,50 |
| Messmittelpauschale Luftmengenmessung | 8737801603 | 55,–– |
| Reinigungsmaterial/Entsorgung – pauschal pro Teil | 7747103844 | 6,50 |
| Füllpauschale Vollentsalzt (pro Liter) | 8737803639 | 6,–– |
| Füllpauschale Ausdehnungsgefäß | 7000001113 | 18,50 |
| Zusatzaufwand des Auftrages je 10 min (z.B. Werkzeuge/Material in Niederlassung abholen) | 8737805568 | 23,40 |
| Zusatzaufwand des Auftrages für Service- und Systemspezialist (SAS) je 10 min (z.B. Werkzeuge/Material in Niederlassung abholen) | 8737805588 | 28,10 |
| Zusatzaufwand je km Fahrtaufwand | 8737805796 | 0,45 |
| Sonderaufwand Fahrkosten (z.B. Fähre) | 8737805278 | 1,–– |
| Schweißereinsatz 0-4 Stunden inkl. An- und Abfahrt [1)] | 8737804532 | 1.670,–– |
| Schweißereinsatz 4-10 Stunden inkl. An- und Abfahrt [1)] | 8737804533 | 2.590,–– |

[1)] Die Pauschalen des Schweißereinsatz beschränken sich auf eine Arbeitszeit von bis 10 Stunden inkl. An- und Abfahrt. Sollte diese Arbeitszeit überschritten werden oder eine Arbeit in der Bereitschaftszeit erforderlich sein, behalten wir uns vor, über zusätzliche Schweißereinsätze (z.B. 0-4 Stunden) die geleistete Arbeitszeit inkl. An- und Abfahrt abzurechnen.

Hinweis zu Kältemitteln: Für Kältemittel sind kurzfristige Preisanpassungen, aufgrund der stark schwankenden Rohstoff- bzw. Bezugspreise, nicht ausgeschlossen.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Inbetriebnahmen


| | |
|---|---|
| **Inbetriebnahmeangebot** | |
| Allgemeines | ▶ S. E1013 |
| **Inbetriebnahme Wärmepumpen** | |
| Logatherm Luft-Wasser- und Sole-Wasser-Wärmepumpe | ▶ S. E1014 |
| Online CheckUp für Webportal Buderus ConnectPRO | ▶ S. E1015 |
| Logatherm Split-Wärmepumpe | ▶ S. E1015 |
| Servicepauschale für Split-Wärmepumpen | ▶ S. E1015 |
| Inbetriebnahme Plus | ▶ S. E1015 |
| Logatherm Gas-Wärmepumpe | ▶ S. E1016 |
| Logatherm Warmwasser-Wärmepumpe | ▶ S. E1015 |
| Kabelauflegungs-Service für Wärmepumpen | ▶ S. E1016 |
| **Inbetriebnahme Wärmepumpen-Hybridsysteme** | |
| Hybridelemente mit Wärmepumpen-Außeneinheit | ▶ S. E1017 |
| **Inbetriebnahme Geräte und Kessel** | |
| Logamax plus Gas-Brennwertgeräte mit Regelgerät Logamatic | ▶ S. E1018 |
| Logano plus Öl-Brennwertkessel bis 75 kW mit Regelgerät Logamatic | ▶ S. E1019 |
| Logano plus Gas-Brennwertkessel bis 620 kW mit Regelgerät Logamatic | ▶ S. E1019 |
| **Inbetriebnahme Elektro-Heizgeräte** | |
| | ▶ S. E1020 |
| **Inbetriebnahme Kaminöfen und Öl-/Gas-Heizeinsätze** | |
| Kaminöfen, Öl-/Gas-Heizeinsätze | ▶ S. E1021 |
| **Inbetriebnahme Thermische Solarsysteme und Frischwasserstationen** | |
| Logasol Solaranlagen | ▶ S. E1025 |
| Logalux Frischwasserstationen | ▶ S. E1022 |
| Logaflow HSM plus WW/WWE | ▶ S. E1022 |
| **Inbetriebnahme Wohnungsstation** | |
| Wohnungsstation | ▶ S. E1023 |
| **Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung** | |
| Kontrollierte Wohnungslüftung | ▶ S. E1023 |
| **Inbetriebnahme Klimageräte** | |
| Buderus Logacool | ▶ S. E1024 |

# Inbetriebnahmen


| | |
|---|---|
| Bosch Climate 5000 VRF | ▶ S. E1024 |
| **Inbetriebnahme Energiemanager** | |
| | ▶ S. E1025 |
| **Inbetriebnahme Brenner** | |
| Logatop Brenner (Einregulierung und Inbetriebnahme des Brenners) | ▶ S. E1025 |
| **Inbetriebnahme Regelung** | |
| Logamatic EMS plus | ▶ S. E1026 |
| Logamatic 5000 | ▶ S. E1026 |
| Gateway Logamatic 5000 | ▶ S. E1026 |
| LAN- und Funkmodul MX400 | ▶ S. E1027 |
| Einbindung Gebäudeleittechnik für Logamatic 5000 | ▶ S. E1027 |
| Hydraulikmodule Logaflow HSM plus in Kombination mit Logamatic 5000 bzw. Gebäudeleittechnik | ▶ S. E1028 |
| **Inbetriebnahme Bosch Industriekessel GmbH (für Großkessel)** | |
| Logano (plus) Gas-Heiz-/Brennwertkessel mit Brenner Weishaupt oder Riello und Logamatic 5000 | ▶ S. E1029 |
| Fremdbrenner Weishaupt | ▶ S. E1030 |
| **Voraussetzungen und Hinweise zur Inbetriebnahme** | |
| | ▶ S. E1031 |


## Leistungstabelle Werkskundendienst - Inbetriebnahmen




| Werkskundendienst | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inbetriebnahmen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Unser umfassendes Inbetriebnahmeangebot




### Wir unterstützen Sie bei Inbetriebnahmen von kompletten Systemen, oder auch Einzelgeräten

Die professionelle Inbetriebnahme und Übergabe einer neuen Buderus Heizanlage ist für eine hohe Kundenzufriedenheit essenziell. Buderus bietet Ihnen die Inbetriebnahme eines kompletten Systems durch unsere erfahrenen Kundendiensttechniker.

Ihre Vorteile:

- Professionelle Inbetriebnahme durch Experten für neue Geräte und Technologien, mit denen Sie noch nicht im Detail vertraut sind
- Hohe Kundenzufriedenheit von Anfang an durch optimierte Geräteeinstellung
- Erstellung eines ausführlichen Inbetriebnahmeprotokolls
- Einfache Buchung und schnelle Terminvereinbarung

Bitte senden Sie uns für die Beauftragung ein vollständig ausgefülltes Inbetriebnahmeanforderungsformular zu, damit wir im Anschluss gemeinsam Ihren Wunschtermin abstimmen können.

| | Bezeichnung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| | Auftragspauschale Servicetechniker (Produktbaureihen 1-3) | 7739607426 | 156,–– |
| | Auftragspauschale Servicetechniker (Produktbaureihen 4-8) | 8737806197 | 343,–– |

**Beispiel: Inbetriebnahmen**
Gas-Brennwertgerät mit Hybridelement Wärmepumpen-Außeneinheit

| | Bezeichnung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| | Auftragspauschale Servicetechniker | 7739607426 | 156,–– |
| | Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– |
| | Inbetriebnahme Hybridelement mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– |
| | Gesamtpreis Inbetriebnahmen (zzgl. MwSt.) | | 802,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Inbetriebnahme Wärmepumpen

## Logatherm Luft-Wasser- und Sole-Wasser-Wärmepumpe

**Leistungsbeschreibung**

- Überprüfung
  - Aufstellung der Außen- und Inneneinheit
  - Vorhandener Magnetitfilter auf Verschmutzung
  - Verdrahtung der EVU-Sperre
  - Elektrischer Anschlüsse in der Wärmepumpe auf festen Sitz
- Sichtprüfung der internen Verschraubungen/ Verbindungen
- Prüfung des Mindestvolumenstroms für die Abtauung
- Funktionstests einzelner Komponentengruppen
- Einstellung/Parametrierung des Reglers
- Endkundeneinweisung auf Endkundenebene des Reglers (Notbetrieb, Warmwassermodi, Heizkreisfunktionen)
- Erstellung eines Protokolls
- Abgleich der Installation / Hydraulik mit dem vorliegenden Hydraulikschema
- Einstellung des Motorschutzes (falls vorhanden)
- Auflegen der endverlegten, in das Gerät eingeführten Elektroleitungen nur bei Buchung der Elektrischen Verdrahtung 8737800533

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 4653929 | 573,–– |
| | | ■ Für jede weitere Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe < 20 kW | 8737808242 | 312,–– |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286(.2) | 8737806376 | 715,–– |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286(.2) mit 2er Kaskade | 8737806374 | 1.060,–– |
| | | ■ Für Logatherm Sole-Wasser-Wärmepumpe mit passiver Kühlstation | 7747106272 | 705,–– |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 | 8737807464 | 1.120,–– |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 2er Kaskade | 8737807463 | 1.570,–– |
| | | ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW276, WLW376 je Kaskade | 8737807411 | 450,–– |
| | | ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 1 Verdichter | 7710777570 | 398,–– |
| | | ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 2 Verdichter | 7710779314 | 533,–– |
| | Inbetriebnahme Regelung | ■ Für Kaskadenregler Logamatic WPM100 | 8737806375 | 318,–– |
| | | ■ Für Kaskadenregler UVR16x2 der Logatherm WLW, WPS < 20 kW | 8737808243 | 156,–– |
| | | ■ Für Systemregelung der Logatherm WLW276 (inklusive Kühlung) | 8737808241 | 724,–– |

## Inbetriebnahme Wärmepumpen

| Voraussetzung | Hinweis: Nicht Teil der Inbetriebnahme! |
|---|---|
| ■ Die Inbetriebnahme wurde vollständig beauftragt: Alle Komponenten, die in Betrieb genommen werden sollen (z.B. weitere Wärmeerzeuger, Frischwasserstation usw.), wurden gemeldet, alle gewünschten Zusatzoptionen (Kabelauflegungs-Service, „Inbetriebnahme plus“) wurden gebucht.<br>■ Das Hydraulikschema oder die Hydrauliknummer liegt vor.<br>■ Die Anlage ist hydraulisch angeschlossen und abgeglichen.<br>■ Die Anlage ist abgedrückt, gefüllt und entlüftet.<br>■ Der Vordruck des Ausdehnungsgefäßes ist auf den Anlagendruck eingestellt und mitteilbar.<br>■ Alle Elektroleitungen sind endverlegt, in das Gerät eingeführt und aufgelegt oder<br>■ Alle Elektroleitungen sind endverlegt, spannungsfrei in das Gerät eingeführt, aber nicht aufgelegt, falls der Kabelauflegungs-Service gewünscht und kostenpflichtig gebucht ist (8737800533).<br>■ Alle Fühler und alle elektrischen Komponenten sind betriebsfertig gemäß Vorgaben installiert.<br>■ Die Wärmeabnahme und Energiezufuhr sind gewährleistet.<br>■ Angaben zu den gewünschten/erforderlichen Einstellungen liegen vor: z.B. Bivalenzpunkt, Auslegungstemperatur Heizkurve, Normaußentemperatur, Warmwassertemperaturen, ggf. Kühlung. | ■ Inbetriebnahme zusätzlicher Komponenten (z.B. Frischwasserstation, Gateways, EMMA), sofern nicht explizit beauftragt.<br>■ Alle Arbeiten, die als Voraussetzung für eine Inbetriebnahme definiert sind.<br>■ Prüfung der Ausführung der anlagenseitigen hydraulischen Anschlüsse.<br>■ Prüfung der Füllwasserbehandlung des Heizsystems.<br>■ Prüfung der Fühlerpositionierung und -fixierung.<br>■ Prüfung von Sicherheitstemperaturbegrenzern (bei Fußbodenheizung).<br>■ Prüfung der Absicherungen des Netzanschlusses.<br>■ Prüfung der elektrischen Leitungsquerschnitte.<br>■ Prüfung der Verlegung von 230-/400-V- und Niederspannungsleitungen.<br>■ Prüfung der Ausführung der CAN-Bus-Verbindung zwischen IDU und ODU.<br>■ Einrichtung von Endkundenanwendungen auf den Endgeräten (z.B. Smartphone) des Betreibers. |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Online CheckUp für Webportal Buderus ConnectPRO

**Leistungsbeschreibung**
- Der Online CheckUp stellt den optimalen Betrieb Ihrer installierten Logatherm WLW176i AR, WLW186i AR und WLW196i Wärmepumpe sicher.
- Nach der Aktivierung startet eine 45-tätige Aufzeichnungsperiode. Nach der erfolgreichen Datenaufzeichnung bewerten unsere Experten das Betriebsverhalten Ihrer Wärmepumpeninstallation in Abhängigkeit des Nutzerverhalten und des Gebäudes.

Basierend auf diesen Erkenntnissen, erfolgt eine detaillierte Analyse inkl. Expertentipps zu möglichen Optimierungen durch Sie, den Fachpartner (falls diese erforderlich sind).

**Vorteile**
- Hohe Kundenzufriedenheit durch optimierte Geräteeinstellung
- Schutz des Anlagenbetreibers vor hohen Energiekosten
- Sicherheit durch Herstellerexpertise
- Reduzierung von Anlagenausfällen

**Systemvoraussetzung**
- Wärmepumpe Logatherm WLW176i AR, WLW186i AR und WLW196i
- Abgeschlossene Inbetriebnahme
- Aufschaltung der Wärmepumpe auf das Webportal Buderus ConnectPRO
- Datenfreigabe

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Online CheckUp | ■ Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen | 8737807210 | 249,–– |

## Logatherm Split-Wärmepumpe

**Leistungsbeschreibung**
- Sichtkontrolle der installierten Anlage
  - Rohrverlegung/Verbindungsstellen
  - Kondenswasserablauf
  - Aufstellung Außen- und Inneneinheiten
- Herstellung der Bördelverbindungen
- Druckprüfung mit Stickstoff
- Evakuierung der Anlage
- Füllen der Anlage über Vorfüllung
- Außeneinheit
- Nachfüllen von Kältemittel bei längeren Leitungswegen
- Prüfung elektrischer Anschlüsse (Verdrahtung der Geräte wird separat berechnet)
- Inbetriebnahme und Funktionskontrolle
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Übergabeprotokoll erstellen

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Split-Wärmepumpen Logatherm | 8737800532 | 828,–– |

## Servicepauschale für Split-Wärmepumpen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Servicepauschale | ■ Kältemittel R410A - 100g/Pauschalpreis | 8737800361 | 14,50 |
| | | ■ Schutzgase und Lote - jede weitere Lötstelle | 7710778231 | 50,–– |

## Inbetriebnahme Plus

**Leistungsbeschreibung**
Wärmepumpeneinsteigern steht bei der Inbetriebnahme bei verschiedenen Wärmepumpen die Buchung der Erweiterungsoption "Inbetriebnahme Plus" zur Verfügung. Diese beinhaltet zusätzlich zur Standard-Inbetriebnahme folgende Leistungen:
- Führung durch die Reglermenüs und Einstellungsebenen
- Erläuterung der Reglereinstellungen (z.B. Heizkurve, Warmwassermodi, Zuheizereinstellung, Bivalenzpunkt, Kühlung, etc.)
- Beantwortung individueller Fragen zum Wärmepumpenregler
- Allgemeine Hinweise und Tipps zum ordnungsgemäßen Betrieb von Wärmepumpen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Plus | ■ Optionale Dienstleistung für:<br>■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW176i, WLW186i, WLW196i, WLW276, WLW376, WLW166i MBB AR<br>■ Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196i.2, WSW186i<br>■ Split-Wärmepumpe Logatherm WPLS.2 | 8737805661 | 193,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logatherm Gas-Wärmepumpe

**Leistungsbeschreibung**
- Prüfung der Wärmepumpe
  - Einbindung
  - Absperrorgane
  - Umwälzpumpen
  - Mindestabstände
  - Wärmequellenanlage
  - Schmutzfänger oder Wasserfilter
  - Elektrische Komponenten/Anschlüsse
- Einstellung des Motorschutzes (falls vorhanden)
- Einstellung des Wärmepumpenreglers
- Erstellung Übergabeprotokoll
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Prüfung der Einbindung weiterer Wärmeerzeuger nach Aufwand

**Weitere Leistungen Logatherm GWPL**
- Weitere Einstellungen gemäß Montageanweisung vornehmen
- Brennstoffversorgung prüfen
- Parametrierung Logamatic 4323 nach Vorgabe des Betreibers

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Gas-Wärmepumpe Logatherm GWPL, GWPS, GWPW<br>■ Einzelgerät | 8737800193 | 1.700,–– |
| | | ■ Für Gas-Wärmepumpe Logatherm GWPL, GWPS, GWPW<br>■ 2er-Kaskade | 8737800409 | 2.020,–– |
| | | ■ Für Gas-Wärmepumpe Logatherm GWPL, GWPS, GWPW<br>■ 3er-Kaskade | 8737800629 | 2.340,–– |

## Logatherm Warmwasser-Wärmepumpe

**Leistungsbeschreibung**
- Prüfung der Wärmepumpe
  - Einbindung
  - Absperrorgane
  - Umwälzpumpen
  - Mindestabstände
  - Wärmequellenanlage
  - Schmutzfänger oder Wasserfilter
  - Elektrischen Komponenten/Anschlüsse
- Einstellung des Motorschutzes (falls vorhanden)
- Einstellung des Wärmepumpenreglers
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Prüfung der Einbindung weiterer Wärmeerzeuger nach Aufwand
- Befüllung/Entlüftung
- Dichtheitsprüfung
- Erstellung Übergabeprotokoll

**Voraussetzung**
Anlage ist hydraulisch betriebsbereit. Wärmeträgermedium ist gefüllt, entlüftet und abgedrückt. Vordruck im Ausdehnungsgefäß ist auf die Anlage abgestimmt und eingestellt. Wärmeabnahme ist gewährleistet, Energiezufuhr ist gesichert.

Sämtliche elektronischen Komponenten (Pumpen, Fühler, Regler) sind entsprechend unserer Installationsanleitung und den VDE-Richtlinien angeschlossen. Rohrleitungen für Kältemittel sind entsprechend den Herstellerangaben verlegt. Eventuelle Sperrzeiten des EVU sind bei Auftragserteilung mitzuteilen.

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Wärmepumpe | ■ Für Warmwasser-Wärmepumpe | 7710777572 | 223,–– |

## Kabelauflegungs-Service für Wärmepumpen

**Leistungsbeschreibung**
- Auflegen der durch das Elektrohandwerk endverlegten Elektroleitungen **(Kabel müssen in das Gerät eingeführt und spannungsfrei sein. Die Anlage muss gegen ein unbeabsichtigtes Einschalten gesichert sein.)**
- Prüfung des Kompressordrehfeldes mittels Spannungsmessgerät mit Drehfeldanzeige, oder Drehfeldmessgerät
- Kontrolle der ordnungsgemäßen Funktion der Bauteile (Pumpen, Mischer 3-Wege-Ventil, etc.)

**Hinweis**
- Nach Abschluss der elektrischen Verdrahtung, ist gemäß VDE, die abschließende Endprüfung der Elektroinstallation durch ein Fachunternehmen durchzuführen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Kabelauflegungs-Service | ■ Für Logatherm Wärmepumpen | 8737800533 | 273,–– |

## Inbetriebnahme Wärmepumpen-Hybridsysteme



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Hybridelemente mit Wärmepumpen-Außeneinheit

**Leistungsbeschreibung**

- Überprüfung
  - Aufstellung der Außeneinheit
  - Vorhandener Magnetfilter auf Verschmutzung
  - Verdrahtung der EVU-Sperre
  - Elektrischer Anschlüsse in der Wärmepumpe auf festen Sitz
- Sichtprüfung der internen Verschraubungen / Verbindungen
- Prüfung des Mindestvolumenstroms für die Abtauung
- Funktionstests einzelner Komponentengruppen
- Einstellung der Hybrid-Parameter des Reglers
- Endkundeneinweisung auf Endkundenebene des Reglers (Notbetrieb, Warmwassermodi, Heizkreisfunktionen)
- Erstellung eines Protokolls
- Abgleich der Installation / Hydraulik mit dem vorliegenden Hydraulikschema
- Einstellung des Motorschutzes (falls vorhanden)
- Auflegen der endverlegten, in das Gerät eingeführten Elektroleitungen nur bei Buchung des Kabelauflegungs-Service 8737800533

**Voraussetzung**

- Die Inbetriebnahme des fossilen Wärmeerzeugers (bspw. Gas, Öl) muss separat beauftragt werden.
- Der verbaute Gas-Brennwert- oder Öl-Brennwertkessel ist betriebsbereit.
- Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Hybridelemente | ■ Mit Wärmepumpen-Außeneinheit | 8737805650 | 335,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inbetriebnahme Geräte und Kessel

### Gas-Brennwertgeräte Logamax plus mit Regelgerät Logamatic

**Leistungsbeschreibung**
- Funktionskontrolle Pumpen / Gasarmatur
- Sichtkontrolle Wasserstand
- Elektrische Steckverbindungen und Brennstoffversorgung prüfen
- Einstellungen gemäß Montageanweisung vornehmen
- Äußere Dichtheit der Gasgeräteanschlussleitung prüfen
- Drücke und Einstellungen prüfen
- Inbetriebnahme
- Rauchgasanalyse
- Messprotokoll erstellen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaistest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

**Inbetriebnahme modulierende Kesselkreispumpe**
- Kontrolle der EMS-Bus-Verdrahtung auf Verpolung und Kommunikation des Moduls mit dem Regelgerät
- Kontrolle des (externen) 230V Anschluss (Spannung und potentialfreier Kontakt)
- Kontrolle der 0-10V Verdrahtung sowie der Ansteuerung und der richtigen „Reglerlogik“
- Kontrolle der richtigen Fühlerposition (individuell nach Hydraulik)
- Auflegen der endverlegten Verdrahtungen an Pumpe, Modul und Regelgerät
- Funktionskontrolle in verschiedenen Modulationsbereichen/ Lastzuständen bezogen auf Pumpenmodulation und 0-10V
- Schriftliche Dokumentation aller eingestellten Werte

**Voraussetzung Inbetriebnahme modulierende Kesselkreispumpe**
- Grundfos Magna und Biral Pumpe
- Angaben zur ermittelten Kesselleistung und Systemtemperaturen

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653901 | 311,–– |
| | | ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic 5000 | 4653902 | 412,–– |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 2-Kesselanlage | 4654259 | 497,–– |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 3-Kesselanlage | 4654260 | 629,–– |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 4-Kesselanlage | 4654261 | 695,–– |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 5-Kesselanlage | 4654262 | 765,–– |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 6-Kesselanlage | 4654263 | 821,–– |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 7-Kesselanlage | 4654264 | 883,–– |
| | | ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000<br>■ 8-Kesselanlage | 4654265 | 941,–– |
| | Inbetriebnahme Pumpeneffizienzmodul | ■ Für modulierende Kesselkreispumpe | 8737803755 | 264,–– |

Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Inbetriebnahme Regelung einzeln (ohne Kessel bzw. Gerät) ▶ ab Seite E1026



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logano plus Öl-Brennwertkessel bis 75 kW mit Regelgerät Logamatic

**Leistungsbeschreibung**
- Funktionskontrolle Pumpen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Sichtkontrolle Wasserstand
- Elektrische Steckverbindungen und Brennstoffversorgung prüfen
- Einstellungen gemäß Montageanweisung vornehmen
- Äußere Dichtheit der Gasgeräteanschlussleitung prüfen
- Drücke und Einstellungen prüfen
- Inbetriebnahme
- Funktion STB prüfen
- Rauchgasanalyse
- Messprotokoll erstellen
- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaistest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Öl-Brennwertkessel | ■ Für Logano plus GB125, SB105, KB195i mit Regelung Logamatic EMS plus | 4653908 | 320,–– |
| | | ■ Für Logano plus GB125, SB105, KB195i mit Regelung Logamatic 5000 | 4654266 | 390,–– |

Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Inbetriebnahme Regelung einzeln (ohne Kessel bzw. Gerät) ▶ ab Seite E1026

## Logano plus Gas-Brennwertkessel bis 620 kW mit Regelgerät Logamatic

**Leistungsbeschreibung**
- Funktionskontrolle Pumpen/Gasarmatur
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Sichtkontrolle Wasserstand
- Elektrische Steckverbindungen und Brennstoffversorgung prüfen
- Einstellungen gemäß Montageanweisung vornehmen
- Verschraubungen auf Dichtheit prüfen
- Äußere Dichtheit der Gasgeräteanschlussleitung prüfen
- Drücke und Einstellungen prüfen
- Inbetriebnahme
- Funktion STB prüfen
- Rauchgasanalyse
- Messprotokoll erstellen
- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaistest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

**Inbetriebnahme modulierende Kesselkreispumpe**
- Kontrolle der Verdrahtung auf Verpolung und Kommunikation des Moduls mit dem Regelgerät
- Kontrolle des (externen) 230V Anschluss (Spannung und potentialfreier Kontakt)
- Kontrolle der 0-10V Verdrahtung sowie der Ansteuerung und der richtigen „Regler Logik“
- Kontrolle der richtigen Fühlerposition (individuell nach Hydraulik)
- Auflegen der endverlegten Verdrahtungen an Pumpe, Modul und Regelgerät
- Funktionskontrolle in verschiedenen Modulationsbereichen/ Lastzuständen bezogen auf Pumpenmodulation und 0-10V
- Schriftliche Dokumentation aller eingestellten Werte

**Voraussetzung Inbetriebnahme modulierende Kesselkreispumpe**
- Grundfos Magna Pumpen
- Angaben zur ermittelten Kesselleistung und Systemtemperaturen

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel | ■ Für Logano plus GB202, GB212, KB192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic EMS plus | 7747103841 | 327,–– |
| | | ■ Für Logano plus GB202, GB212, KB192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic 5000 | 7747103842 | 391,–– |
| | | ■ Für Logano plus GB402 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 1-Kesselanlage | 4654269 | 802,–– |
| | | ■ Für Logano plus GB402 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 2-Kesselanlage | 4654270 | 1.010,–– |
| | | ■ Für Logano plus KB372/KB472 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 1-Kesselanlage | 4653912 | 601,–– |
| | | ■ Für Logano plus KB372/KB472 mit Regelung Logamatic 5000<br>■ 2-Kesselanlage | 4654271 | 798,–– |
| | Inbetriebnahme Pumpeneffizienzmodul | ■ Für modulierende Kesselkreispumpe | 8737803755 | 264,–– |

Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Inbetriebnahme Regelung einzeln (ohne Kessel bzw. Gerät) ▶ ab Seite E1026



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inbetriebnahme Elektro-Heizgeräte

**Leistungsbeschreibung**

- Überprüfung des elektrischen Anschlusses gemäß Herstellervorgaben
- Überprüfung des hydraulischen Anschlusses gemäß Herstellervorgaben
- Funktionskontrollen der Gerätekomponenten (Pumpe, Wassersdruckschalter, STB)
- Funktionskontrolle der optionalen Zubehöre (3-Wege-Umschaltventil, Raumthermostat)
- Bei Bedarf, Funktionskontrolle einer externen Geräteblockierung
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen
- Schriftliche Dokumentation aller eingestellten Werte

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Elektro-Heizgeräte | ■ Für Logamax E156 | 8737807896 | 264,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inbetriebnahme Kaminöfen/ Öl-/Gas-Heizeinsätze

**Leistungsbeschreibung wasserführender Kaminofen**
- Thermische Ablaufsicherung
- Überprüfung der hydraulischen Einbindung des Kaminofens und Prüfung der Komplettstation (Verkabelung und eingestellte Werte)
- Kontrolle der Fühlerpositionen
- Prüfung Kaminverhältnisse / Förderdruck und Brennstoffqualität
- Gerät anheizen und Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Dokumentation in Checkliste

**Leistungsbeschreibung Pelletofen:**
- Kontrolle, und ggf. Einstellung der Anlage
- Kontrolle der korrekten Entlüftung der Wassertasche
- Kontrolle der korrekten Positionierung des Pufferfühlers
- Kontrolle Anlage Wasserdruck (max. 1,5 bar im kaltem Zustand)
- Kontrolle Schornstein Zug (max. 18 Pa im warmes Zustand)
- Förderschnecke füllen und Gerät in Funktion nehmen
- Betreiber in Funktion einweisen (sofern vor Ort) und ggf. Zeitprogramm nach Kundenwunsch erstellen

**Leistungsbeschreibung Öl-Heizeinsatz:**
- Prüfung der Gesamtanlage auf korrekte Montage Öl-Heizeinsatz
- Prüfung Dichtheit Heizgas und Abgasweg. (Dichtmanschetten etc.)
- Prüfung bzw. Anbringung einer Messöffnung 2xD hinter Wärmetauscher.
- Prüfung auf korrekte Ölversorgung (Ölförderpumpe, Ölfeinfilter auf Saugseite Pumpe, Druckminderer vor Gerät)
- Prüfung der Heizkammer auf ausreichende Heizkammerabstände (Zu- und Umluft Öffnungen, Traglager Bodenabstand)
- Einmessung und Dokumentation mit Inbetriebnahmeprotokoll aus Bedienungsanleitung
- Einweisung des Betreibers auf Funktion und Nutzung Temperaturregler Bert oder Bert easy

**Leistungsbeschreibung Gas-Heizeinsatz:**
- Prüfung der Gesamtanlage auf korrekte Montage Gas-Heizeinsatz
- Prüfung Heizkammer auf Heizkammerabstand, Traglager Bodenfreiheit
- Prüfung Heizkammer Zu- und Umluftöffnungen
- Anbindung Gerät an Schornstein
- Prüfung Gaszuleitung auf korrekte Montage und Dichtheit
- Einmessung und Dokumentation mit Inbetriebnahmeprotokoll aus Bedienungsanleitung
- Messung Ionisationsstrom
- Feststellung Wirkungsgrad
- Einweisung des Betreibers (sofern vor Ort) auf Funktion und Nutzung Temperaturregler Bert oder Bert easy

**Leistungsbeschreibung Abgasmessung**
- Abgasmessung in Anlehnung BImschV
- Ohne Staubmessung
- In Verbindung mit Inbetriebnahme

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Öfen | ■ Für luft-/wasserführenden Kamin-/Pelletofen | 8737802460 | 320,–– |
| | Inbetriebnahme Öl-Heizeinsatz | ■ Für Logaflame HLV115, HLV215, HLV315 | 4653927 | 282,–– |
| | Inbetriebnahme Gas-Heizeinsatz | ■ Für H104 M, H204 M, Logaflame HLV124, HLV224 | 4653928 | 265,–– |
| | Abgasmessung | ■ Zusatzoption in Verbindung mit Inbetriebnahme (optional)<br>■ In Anlehnung an BImschV<br>■ Ohne Staubmessung | 8737800747 | 83,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Inbetriebnahme Thermische Solarsysteme und Frischwasserstationen

## Logasol Solaranlagen

**Leistungsbeschreibung**
- Prüfung der elektrischen Verbindung von Logasol KS und der Regelung Logamatic
- Prüfung der Anordnung und Funktion der Temperaturfühler (Kollektorfühler, Pufferspeicherfühler)
- Sichtkontrolle des hydraulischen Anschlusses der Logasol Sonnenkollektoren und der Logalux Speicher
- Funktionskontrolle des solarthermischen Anlagenteils
- Erstellung eines Inbetriebnahme-/ Übergabeprotokolls
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)

**Hinweis**
Eine Montagekontrolle auf dem Dach ist nicht im Leistungsumfang enthalten.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Thermische Solarsysteme | ■ Für Solarstation Logasol | 4653938 | 267,–– |

## Logalux Frischwasserstationen

**Leistungsbeschreibung**
- Prüfung der elektrischen und hydraulischen Anschlüsse
- Einstellung der Regelung
- Volumenstrom und Vorlauftemperatur der Pufferspeicher-Nachheizung prüfen und einstellen
- Funktionskontrolle der Frischwasserstation
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

**Weitere Leistung bei Kaskaden**
- Prüfung der regelungstechnischen Verbindung und Kaskadenventile

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Frischwasserstation | ■ Für Logalux FS/2 und FS20/2 | 8737802874 | 149,–– |
| | | ■ Für Logalux FS27/40 S, Solarmodule Logasol SBP und SLP | 8737802875 | 279,–– |
| | | ■ Für Logalux Kaskade | 8737802876 | 394,–– |

[1] Preis und Leistungsbeschreibung auch für Solarmodule SBP und SLP gültig (Abwicklung über Bosch Solarthermie GmbH, Details erfragen Sie bitte in Ihrer Niederlassung)

## Logaflow HSM plus WW/WWE

**Leistungsbeschreibung**
In Kombination mit Logamatic 5000 bzw. bei autarkem Einsatz ohne Anbindung an ein Regelsystem
- Prüfung der Anschlüsse und Position der Pufferfühler, falls vorhanden
- Prüfung des Erdungsanschluss des Moduls
- Funktionskontrolle der Pumpen und Stellventile
- Aktivierung der Verbindung zum Regelgerät

Logamatic 5000 muss separat gebucht werden (siehe Inbetriebnahme Logamatic 5000)
- Protokollierung der eingestellten Parameter
- Einweisung des Betreibers (sofern vor Ort)

**Weitere Leistungen bei Anbindung an die Gebäudeleittechnik**
- Prüfung der einzelnen LAN-Kabel an den Controller
- Anpassung der IP-Adressen und Netzwerkmasken der BSM-, FWM-Controller und des TouchPanels nach Kundenvorgabe
- Unterstützung bei Integration der Datenpunkte in die Gebäudeleittechnik

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Warmwassermodul | ■ HSM plus WW/WWE ohne Gebäudeleittechnik | 8737808149 | 388,–– |
| | | ■ HSM plus WW/WWE mit Gebäudeleittechnik | 8737808150 | 912,–– |
| | | ■ Weitere HSM plus WW/WWE | 8737808151 | 220,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inbetriebnahme Wohnungsstation

**Leistungsbeschreibung Wohnungsstation Standard**
- Prüfung der elektrischen und hydraulischen Anschlüsse
- Stellventile kalibrieren und auf Funktion prüfen
- Wohnungsstation entlüften
- Pumpeneinstellung prüfen und ggf. anpassen
- Temperatureinstellung Heizung und Warmwasser
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Dokumentation der Tätigkeit

**Leistungsbeschreibung Systemregler**
In Verbindung mit Inbetriebnahme Wohnungsstation Standard
- Prüfung der elektrischen Anschlüsse
- Parametrierung des Regelgerätes
- Einstellung von Heizzeiten
- Dokumentation der Tätigkeiten

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
|  | Inbetriebnahme Wohnungsstation | ■ Standard 1-5 Stationen (pro Station) | 8737804240 | 140,–– |
| | | ■ Standard ab 6 Stationen (pro Station) | 8737804241 | 99,–– |
| | Inbetriebnahme Systemregler | ■ Für Logamatic mit Logamax kompakt WS170 (pro Station) | 8737804267 | 40,–– |

## Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung

**Leistungsbeschreibung Inbetriebnahme**
- Prüfung der elektrischen und hydraulischen Anschlüsse des Gerätes
- Funktionsprüfung von Vor-/Nacherwärmer, Umschaltklappe
- Durchführung des Filterabgleichs
- Parametrierung der Anlage nach Vorgaben bzw. Bedürfnissen des Betreibers
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Erstellung eines Inbetriebnahme-Übergabeprotokolls

**Leistungsbeschreibung Abgleich Strömungstechnik**
- Installation gemäß jeweiliger Projektierungsvorlage prüfen
- Überströmöffnungen prüfen
- Messen des IST-Zustands sowie der Zu- und Abluft-Luftmengen in den Räumen
- Einregulierung und Abgleich der Zu- und Abluftmengen pro Raum auf den Sollzustand
- Messprotokoll erstellen

**Leistungen bauseits**
- Gerät inklusive Verteilungsanlagen und Kondensatführung ist betriebsbereit
- Alle Räume sind zugänglich
- Geschlossene Gebäudehülle ist während des gesamten Abgleichs sichergestellt
- Projektplanungsdaten mit Rohrnetzberechnung und Einstellkennwerten für hydraulischen Abgleich sind vor Ort verfügbar

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
|  | Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung | ■ Ohne Abgleich der Strömungstechnik | 7747102959 | 372,–– |
| | | ■ Mit Abgleich der Strömungstechnik | 7747105199 | 718,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Inbetriebnahme Klimageräte

## Buderus Logacool

**Leistungsbeschreibung**
- Sichtprüfung der Anlage auf richtige Montage nach Herstellerangaben
- Evakuieren auf Endvakuum
- Kältemittel nachfüllen entsprechend der Rohrleitungslänge
- Feinlecksuche mit elektronischem Lecksuchgerät
- Inbetriebsetzung und Diagnose
- Probelauf und Funktionstest aller Komponenten
- Übergabeeinweisung an den Betreiber mit Anlagenprotokoll

Zusätzliche Leistungen bei Geräteanschluss:
- Drehfeldprüfung
- Verlegte zu den Geräten geführte und verschlossene Kupferrohre abschneiden und mit Innen- und Außengerät durch SAE Verbinder anschließen
- Durchführung der Druckfestigkeits- und Grobdichtheitsprüfung
- Evakuieren des Systems
- Dokumentation der durchgeführten Prüfungen
- Außenprüfung: Lüfter, Verdichter, Heizungen
- Innenprüfung: Lüfter, Anzeigen und Displays, Fernbedienungen, Kondenswasserpumpen

Zusätzliche Leistungen ohne Geräteanschluss:
- Außenprüfung: Lüfter, Verdichter, elektrischer Anschluss
- Innenprüfung: Lüfter, Anzeigen und Displays, elektrischer Anschluss, Fernbedienungen, Kondenswasserpumpe

**Voraussetzung**
- Die Anlage ist fertig montiert (Rohrleitungen sind endverlegt, angeschlossen und die elektrische Verdrahtung ist angeschlossen nach Herstellerangaben)
- Druckfestigkeits- und Grobdichtheitsprüfung sind erfolgt und dokumentiert
- Kondenswasserleitungen sind fertiggestellt und geprüft
- Anlagendokumentation des Errichters ist vorhanden (RI-Pläne, Schaltplan, Protokolle für Druckfestigkeits- und Grobdichtheitsprüfung)
- Freie Zugänglichkeit zu allen Geräten
- Rohrsystem ist evakuiert

Zusätzliche Voraussetzungen bei Geräteanschluss:
- Raumhöhe bis 5 Meter (darüber hinaus ist bauseits eine geprüfte Steigeinrichtung zu stellen)
- Rohre nach Herstellerangaben sind fachgerecht verlegt und nicht abgeknickt.
- Dämmung ist nicht beschädigt
- Rohre sind verschlossen und entsprechen der DIN EN 12735
- Alle Verbindungsstellen sind zugänglich
- Keine lösbaren Verbindungen zwischen Innen- und Außenteil sind verbaut

Zusätzliche Voraussetzungen ohne Geräteanschluss:
- Raumhöhe bis 3 Meter (darüber hinaus ist bauseits eine geprüfte Steigeinrichtung zu stellen)

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
|  | Inbetriebnahme Klimageräte | ■ Für Außeneinheit bis 18 kW | 8737804256 | 551,–– |
| | | ■ Für Inneneinheit | 8737804260 | 62,–– |
| | Rohranschluss Kältemittelleitungen | ■ Für Single-Split-Klimageräte: zusätzlicher Anschluss der kältetechnischen Rohrverbindungen<br>■ Für Multi-Split-Klimageräte: zusätzlicher Anschluss der kältetechnischen Rohrverbindungen pro Kältekreis, d.h. pro anzuschließender Inneneinheit | 8737805649 | 137,–– |
|  | Servicepauschale | ■ Kältemittel R32 - 100g/Pauschalpreis | 8737805293 | 14,50 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Bosch Air Flux VRF

**Leistungsbeschreibung**
- Sichtprüfung der Anlage auf richtige Montage nach Herstellerangaben
- Evakuieren auf Endvakuum
- Drehfeldprüfung
- Kältemittel nachfüllen entsprechend der Rohrleitungslänge
- Feinlecksuche mit elektronischem Lecksuchgerät
- Inbetriebsetzung und Diagnose
- Probelauf und Funktionstest aller Komponenten
- Übergabeeinweisung an den Betreiber mit Anlagenprotokoll
- Außenprüfung: Lüfter, Verdichter, Heizungen
- Innenprüfung: Lüfter, Anzeigen und Displays, Fernbedienungen, Kondenswasserpumpen

**Voraussetzung**
- Die Anlage ist fertig montiert (Rohrleitungen sind endverlegt, angeschlossen und die elektrische Verdrahtung ist angeschlossen nach Herstellerangaben)
- Druckfestigkeitsprüfung und Grobdichtheitsprüfung sind erfolgt und dokumentiert
- Kondenswasserleitungen sind fertiggestellt und geprüft
- Anlagendokumentation des Errichters ist vorhanden (RI-Pläne, Schaltplan, Protokolle für Druckfestigkeits- und Grobdichtheitsprüfung)
- Raumhöhe bis 3 Meter (darüber hinaus ist bauseits eine geprüfte Steigeinrichtung zu stellen)
- Freie Zugänglichkeit zu allen Geräten
- Die Anlage muss entsprechend der Installationsanleitung vorher 12 Stunden bestromt sein, um eine Ölaufheizphase zu gewährleisten
- Rohrsystem ist evakuiert

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Klimageräte | ■ Für Außeneinheit bis 18 kW | 8737804256 | 551,–– |
| | | ■ Für Außeneinheit AF4300 20-45 kW | 8737804257 | 732,–– |
| | | ■ Für Außeneinheit Air Flux 25-33 kW | 8737804258 | 833,–– |
| | | ■ Für Außeneinheit Air Flux 40-90 kW | 8737804259 | 1.250,–– |
| | | ■ Für Inneneinheit | 8737804260 | 62,–– |

## Inbetriebnahme Energiemanager

**Leistungsbeschreibung**
- Umfasst die Überprüfung und ggf. Inbetriebnahme aller relevanten Komponenten (z.B. Fronius-Wechselrichter, Power Meter, Power Sensor, SH Controller)
- Kontrolle der Parametrierung
- Einrichtung des Internetmoduls
- Installation und Aktivierung der Buderus MyEnergyMaster App

**Hinweis**
- Die Leistung wird nur mit der Auftragspauschale Spezialist (7739607427) angeboten.
- Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Energiemanager | ■ Basispaket Vernetzungsservice | 7739612838 | 140,–– |
| | | ■ Netzwerkpaket Vernetzungsservice | 7739612839 | 146,–– |
| | | ■ Modulpaket Vernetzungsservice | 7739612840 | 240,–– |
| | | ■ Smarter Regler-Paket Vernetzungsservice | 8737805073 | 366,–– |
| | | ■ Energiemanager-Paket Vernetzungsservice | 8737805074 | 303,–– |
| | Inbetriebnahme Wallbox | ■ Für Logavolt WLS11i P+ zzgl. Auftragspauschale | 8737807421 | 99,–– |

## Inbetriebnahme Brenner

### Logatop Brenner (Einregulierung und Inbetriebnahme des Brenners)

**Leistungsbeschreibung**
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Funktionskontrolle Ölpumpe
- Elektrische Steckverbindungen prüfen
- Brennstoffversorgung prüfen
- Einstellungen gemäß Montageanweisung vornehmen
- Verschraubungen auf Dichtheit prüfen
- Drücke und Einstellungen prüfen
- Inbetriebnahme
- Rauchgasanalyse
- Messprotokoll erstellen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Brenner | ■ Für Ölbrenner Logatop BE-A | 4653921 | 264,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inbetriebnahme Regelung

### Logamatic EMS plus

**Leistungsbeschreibung**
- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaistest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

**Hinweis:**
Die jeweiligen Pauschalen beziehen sich auf 1 Regelgerät. Für Regelgeräteinbetriebnahmen von komplexeren Anlagenkonstellationen können wir Ihnen gerne ein Angebot erstellen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Regelung | ■ Für Logamatic EMS plus | 4652592 | 264,–– |

### Logamatic 5000

**Leistungsbeschreibung**
- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaistest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

**Hinweis**
Die jeweiligen Pauschalen beziehen sich auf 1 Regelgerät. Für Regelgeräteinbetriebnahmen von komplexeren Anlagenkonstellationen können wir Ihnen gerne ein Angebot erstellen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Regelung | ■ Für Logamatic 5311 / 5313 inkl. Grundfunktionen (1 Heizkreis oder Kesselkreis und Warmwasserbereitung sowie Modul FM-SI) | 4653923 | 389,–– |
| | | ■ Für Solarmodul Logamatic SM100 oder Regler MS100 + SC300 | 8737806307 | 156,–– |
| | | ■ Für Funktionsmodule FM-MW (Warmwasserbereitung und 1 Heizkreis) oder FM-MM (2 Heizkreise) | 8737806305 | 122,–– |
| | | ■ Für Funktionsmodule FM-AM (Einbindung alternative Wärmeerzeugung) oder FM-CM (Einbindung von bis zu 4 konventionellen Wärmeerzeugern) | 8737806306 | 209,–– |

Logamatic 5311, siehe Leistungen durch Bosch Industriekessel. S. E1029

### Gateway Logamatic 5000

**Leistungsbeschreibung**
- Einbau des IP-Gateways im Regelgerät Logamatic 5311/5313
- Herstellung der Datenverbindung zum Regelgerät und bauseitigen Router/Netzwerk
- Parametrierung des Regelgerätes und Kopplung des IP-Gateways mit dem Regelgerät
- Parametrierung des IP-Gateways bzw. der IP-Schnittstelle gemäß der Kundenvorgaben (DHCP oder statische IP-Adresse)
- Unterstützung des Nutzers bei der Registrierung im Control Center Commercial Portal

**Voraussetzungen**
- Die Checkliste muss vollständig ausgefüllt und die benötigten Ports müssen verfügbar sein (siehe Checkliste).
- Der Netzwerkadministrator/ Eigentümer muss die zur Portalregisitrierung benötigte E-Mail Adresse, Mobilfunknummer sowie einen funktionierenden Internetanschluss zur Verfügung stellen.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Regelung Gateway | ■ IP-Schnittstelle Logamatic 5311/5313 oder IP-Gateway (VPN-Router) | 8737806198 | 272,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## LAN- und Funkmodul MX400

**Leistungsbeschreibung**
- Die Inbetriebnahme des Funkmodul MX400 kann nur als Baustein zur Wärmeerzeuger-Inbetriebnahme dazugebucht werden.
- Durchführung der Inbetriebnahme, sofern die unten genannten Voraussetzungen erfüllt sind.
- Montage der Magnethalterung.
- Herstellung der Datenverbindung zum Regelgerät des Wärmeerzeugers: Elektrische Verbindung zum Wärmeerzeuger, sofern das Adapterkabel bereits montiert ist.
- Ersteinweisung zum Reset im Infomenü. Weitere Fragen beantwortet die Bosch Service Hotline.
- Falls die Voraussetzungen nicht erfüllt sind, wird eine reduzierte Inbetriebnahme nach folgenden Punkten durchgeführt: Sofern Mobilfunkempfang vorhanden: Funktionsprüfung der Verbindung des MX400 zum Buderus Server via Hotspot und Rücksetzung auf Werkseinstellung. Die finale Konnektierung muss durch den Betreiber erfolgen. Eine Anleitung finden Sie auf dem Beilagezettel oder erhalten Sie auf Nachfrage bei unserer Technischen Service Hotline.

**Voraussetzungen**
- Das MX400 ist bereits vor Ort.
- Falls eine Wandhalterung vorgesehen ist, ist diese bereits montiert.
- Der Router ist mit dem Internet verbunden. LAN-Kabel ist verlegt oder WLAN-Empfang ist sichergestellt. Das WLAN-Passwort liegt vor.
- MyBuderus App ist installiert und eingerichtet.
- Betreiber ist vor Ort und bedient sein Endgerät selbstständig.

**Hinweis**
- Folgende Zusatzarbeiten und EEBUS-Schnittstellen werden nach Aufwand berechnet:
  - Montage des Adapterkabel
  - Nachrüstung der Adapter-Platine MC110
  - Herstellung der EEBUS-Schnittstelle zum Energieversorger über das HMI 800 des Wärmeerzeugers (max. 30 min).

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Regelung | ■ Für LAN- und Funkmodul Logamatic MX400 | 8737808245 | 135,–– |

## Einbindung Gebäudeleittechnik für Logamatic 5000

**Leistungsbeschreibung**
- Inbetriebnahmeunterstützung des Systemintegrators (muss vor Ort sein) entweder durch einen Buderus Spezialisten telefonisch, bzw. vor Ort (siehe "Details zur Unterstützungsart und Kosten")
- Bereitstellung der Kommunikation und Einbindung seitens Logamatic 5000
- Unterstützung des Systemintegrators zur notwendigen Einstellung der Gebäudeleittechnik
- Plausibilierungscheck zwischen Gebäudeleittechnik und Logamatic 5000

**Voraussetzung**
- Zusendung der vollständig ausgefüllten Checkliste "Inbetriebnahme Einbindung Gebäudeleittechnik"

**Details zur Unterstützungsart und Kosten**
- Für die telefonische Beratung stehen speziell geschulte Systemspezialisten bereit. Die telefonische Beratung kann nur erfolgen, wenn eine Inbetriebnahme der Regelung durch unseren Kundendienst stattgefunden hat und bestimmte Informationen zur Regelung als Anlage vorhanden sind. Ist dies nicht der Fall, wird ein Vor-Ort-Einsatz erforderlich. Eine Erfolgsgarantie für eine telefonische Unterstützung gibt es aufgrund der Vielzahl von Einflussfaktoren nicht. Kosten für den Auftraggeber fallen nur an, sofern die Beratung in Summe ≥ 20 Minuten dauert, auch wenn die Beratung nicht erfolgreich war. In diesem Fall wird ein Folgeeinsatz vor Ort mit einem ebenfalls speziell geschulten Systemspezialisten geplant.
- Kosten für den Service
  - Telefonische Beratung: Arbeitswert Systemspezialist je 10 Minuten für Kesselleistung > 100 kW
  - Vor-Ort-Einsatz: Arbeitswert Systemspezialist je 10 Minuten + Auftragspauschale Systemspezialist für Kesselleistung > 100 kW
  - Hinweis: Preise gelten für die regulären Geschäftszeiten. Während der Bereitschaftszeiten kann dieser Service leider nicht angeboten werden.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Einbindung Gebäudeleittechnik | ■ Für Logamatic 5000 über Modbus oder BACnet | 8737804856 | auf Anfrage |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Hydraulikmodule Logaflow HSM plus in Kombination mit Logamatic 5000 bzw. Gebäudeleittechnik

**Leistungsbeschreibung**

- Prüfung der Anschlüsse und Position der benötigten, externen Fühler (Außen-, Pufferspeicher-Temperaturfühler, etc.)
- Erdungsanschluss des Moduls prüfen
- Funktionskontrolle Pumpe / Stellventil
- Konfiguration der Hydraulikmodule der ersten Baugruppe nach Betreiberangaben durchführen (Temperatursollwerte, Heizkennlinie, Heizprogramme etc.)
- Eingestellte Parameter sichern/protokollieren
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)

Zusätzliche Leistungen "(Weiteres) HSM plus Modul mit Logamatic 5000":

- Anschlüsse der LAN-Kabel an den einzelnen Controller und Logamatic 5000 prüfen
- Kopplung der HSM plus Controller untereinander und mit Logamatic 5000 aktivieren/prüfen

Zusätzliche Leistungen "HSM plus Modul mit Gebäudeleittechnik":

- Anschlüsse der LAN-Kabel an den einzelnen Controller prüfen
- IP-Adresse und Netzwerkmaske des BSM-Controller nach Kundenvorhabe konfigurieren
- Kopplung der HSM plus Controller aktivieren/prüfen

Zusätzliche Leistungen "Weiteres HSM plus Modul mit Gebäudeleittechnik":

- Anschlüsse der LAN-Kabel an den einzelnen Controller prüfen

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Inbetriebnahme, siehe Seite E1031.

Die Dienstleistungen für Inbetriebnahme des Warmwassermodul Logaflow HSM plus WW/WWE finden Sie auf Seite E1022

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | HSM plus Modul mit Logamatic 5000 | ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme der Hydraulikmodule der ersten Baugruppe<br>■ Die Auftragspauschale 8737804334 muss separat hinzugebucht werden<br>■ Für die Inbetriebnahme weiterer Hydraulikmodule bitte Artikelnummer 8737805565 verwenden<br>■ Beinhaltet keine Inbetriebnahme der Logamatic 5000 | 8737805563 | 389,–– |
| | HSM plus Modul mit Gebäudeleittechnik | ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme der Hydraulikmodule der ersten Baugruppe<br>■ Die Auftragspauschale 8737804334 muss separat hinzugebucht werden<br>■ Für die Inbetriebnahme weiterer Hydraulikmodule bitte Artikelnummer 8737805566 verwenden | 8737805564 | 909,–– |
| | Weiteres HSM plus Modul mit Logamatic 5000 | ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme eines Hydraulikmoduls (ein Heizkreiz- oder Pufferladekreis)<br>■ Nur in Verbindung mit der Inbetriebnahme Artikelnummer 8737805563<br>■ Beinhaltet keine Inbetriebnahme der Logamatic 5000 | 8737805565 | 91,–– |
| | Weiteres HSM plus Modul mit Gebäudeleittechnik | ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme eines Hydraulikmoduls (ein Heizkreiz- oder Pufferladekreis)<br>■ Nur in Verbindung mit der Inbetriebnahme Artikelnummer 8737805564 | 8737805566 | 91,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Inbetriebnahme Bosch Industriekessel GmbH (für Großkessel)

### Logano (plus) Gas-Heiz-/Brennwertkessel mit Brenner Weishaupt oder Riello und Logamatic 5000

**Hinweis: Die Auftragsvorlaufzeit für Inbetriebnahmen beträgt 10 Tage.**
**Leistungsbeschreibung**

- Funktionskontrolle Pumpen/Gasarmatur
- Sichtkontrolle Wasserstand
- Elektrische Steckverbindungen und Brennstoffversorgung prüfen
- Einstellungen gemäß Montageanweisung vornehmen
- Verschraubungen auf Dichtheit prüfen
- Drücke und Einstellungen prüfen
- Inbetriebnahme
- Funktion STB prüfen
- Rauchgasanalyse
- Messprotokoll erstellen
- Betreiber einweisen
- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaistest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Prüfung der Wasserqualität Kreislaufwasser; pH-Wert; Resthärte; Leitfähigkeit
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Inbetriebnahme Bosch Industriekessel GmbH | ■ Für Logano plus SB325, SB625, SB745<br>■ Inkl. Unit-Brenner (von Buderus geliefert) und Regelung Logamatic 5000 | 8737800737 | 1.865,–– |
| | | ■ Für Logano plus SB325, SB625, SB745<br>■ Inkl. bauseitigem Brenner Weishaupt oder Riello und Regelung Logamatic 5000 | 8737800815 | 2.030,–– |
| | | ■ Für Logano plus SB325, SB625, SB745<br>■ Ohne Brenner, inkl. Regelung Logamatic | 8737803834 | 1.450,–– |
| | | ■ Für Logano GE<br>■ Inkl. Unit-Brenner (von Buderus geliefert) und Regelung Logamatic | 8737803835 | 1.865,–– |
| | | ■ Für Logano GE<br>■ Inkl. bauseitigem Brenner Weishaupt oder Riello und Regelung Logamatic 5000 | 8737803836 | 2.030,–– |
| | | ■ Für Logano GE<br>■ Ohne Brenner, inkl. Regelung Logamatic | 8737803837 | 1.450,–– |
| | | ■ Für Logano S825L / SH825, Logano plus SB825 | 4653918 | 3.830,–– |
| | | ■ Für Logano plus SB625 Erdgas und Wasserstoff<br>■ Inkl. Unit-Brenner Dunphy und Regelung | 8738673151 | 2.300,–– |
| | | ■ Für Logano plus SB625 Erdgas oder Wasserstoff (ein Brennstoff)<br>■ Inkl. Unit-Brenner Dunphy und Regelung | 8738673153 | 1.980,–– |
| | | ■ Für Logano S825L<br>■ Ohne Brenner | 8737808341 | auf Anfrage |
| | Inbetriebnahme O2-Regelung | ■ Zusatzaufwand für Brenner Weishaupt | 8737802896 | 990,–– |
| | Inbetriebnahme Regelung | ■ Für Regelung Logamatic 5311, inkl. Module FM-MM, FM-MW, FM-SI (ohne Inbetriebnahme bauseitiger Brenner) | 8737805445 | 815,–– |
| | | ■ Für Regelung Logamatic 5311 für Module FM-AM und FM-CM | 8737805446 | 408,–– |
| | | ■ Für Funktionsmodule FM-MW (Warmwasserbereitung und 1 Heizkreis) oder FM-MM (2 Heizkreise) | 8737806305 | 122,–– |
| | | ■ Für Funktionsmodule FM-AM (Einbindung alternative Wärmeerzeugung) oder FM-CM (Einbindung von bis zu 4 konventionellen Wärmeerzeugern) | 8737806306 | 209,–– |
| | | ■ Für Solarmodul Logamatic SM100 oder Regler MS100 + SC300 | 8737806307 | 156,–– |

Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Ergänzende Lösungen finden Sie ▶ ab Seite E1026



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Fremdbrenner Weishaupt

**Leistungsbeschreibung**

- Für jede Anfahrt des Kundendienstes wird eine Auftragspauschale gemäß unserer aktuellen Preisliste berechnet.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
|  | Inbetriebnahme Brenner | ■ Für Brenner Weishaupt WL 20 in Kombination mit Logano GE, SE425, SK425 | 5203336 | 990,–– |
| | | ■ Für Brenner Weishaupt WG 10/WG 20 in Kombination mit Logano GE, SB616, SE425, SK425 | 5203300 | 990,–– |
| | | ■ Für Brenner Weishaupt WG 30/WG 40 in Kombination mit Logano GE315/GE515/GE615, SB615 | 5203308 | 990,–– |
| | | ■ Für Brenner Weishaupt WL 30 in Kombination mit Logano GE315/GE515, SK635 | 5203340 | 945,–– |
| | | ■ Für Brenner Weishaupt WL 40/WL 40 LN in Kombination mit Logano GE315/GE515, SK635 | 5203344 | 945,–– |
| | | ■ Für Brenner Weishaupt WM-G 10/WM-G 20/WM-G 30 in Kombination mit Logano GE315/GE515/GE615, SE425/SE635/ SE735, SK425/SK635/SK735, SB615 | 5203304 | 945,–– |
| | | ■ Für Brenner Weishaupt WM-L 5/LN / WM-L 10 / WM-L 20 in Kombination mit Logano GE515/GE615, SE635, SK635/SK735 | 5203364 | 945,–– |
| | | ■ Inbetriebnahme Brenner Weishaupt WM-L7 / WM-L10T in Kombination mit Logano GE615, SE735, SK735 | 5203368 | 945,–– |
| | Drehzahlsteuerung | ■ Für modulierenden Brenner | 8737801726 | 294,–– |
| | Inbetriebnahme O2-Regelung | ■ Zusatzaufwand für Brenner Weishaupt | 8737802896 | 990,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Voraussetzungen und Hinweise zur Inbetriebnahme

### Inbetriebnahme Allgemein

| Voraussetzung | Hinweis |
|---|---|
| ■ Die Anlage ist hydraulisch angeschlossen, abgeglichen und elektrisch betriebsbereit.<br>■ Das Wärmeträgermedium ist gefüllt, entlüftet (Primärseite) und abgedrückt.<br>■ Der Vordruck im Ausdehnungsgefäß ist auf die Anlage abgestimmt und eingestellt.<br>■ Die Wärmeabnahme ist gewährleistet.<br>■ Die Energiezufuhr ist gesichert. | ■ Der Auftraggeber ist für die Voraussetzungen zur ungehinderten Durchführung der Serviceleistungen zum vereinbarten Termin verantwortlich. Insbesondere hat er die notwendige Energieversorgung am Einsatzort sicherzustellen und dafür zu sorgen, dass der jeweilige Einsatzort ausreichend beleuchtet und - erforderlichenfalls auch durch Bereitstellung von den üblichen Sicherheitsanforderungen entsprechenden Leitern und Gerüsten - leicht zugänglich ist. Sind keine Sicherungsmaßnahmen vorhanden, kann die Inbetriebnahme verschoben bzw. abgesagt werden.<br>■ Mehraufwände bei Inbetriebnahmen (bspw. durch Sonderhydrauliken) werden separat nach Aufwand abgerechnet.<br>■ Wärmepumpen und Klimageräte: Bei der Inbetriebnahmen kann der Termin bei schlechtem Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden.<br>■ Elektrische Verdrahtung: Nach Abschluss der elektrischen Verdrahtung, ist gemäß VDE, die abschließende Endprüfung der Elektroinstallation durch ein Fachunternehmen durchzuführen. |

### Inbetriebnahme Wärmepumpen

| Voraussetzung | Hinweis: Nicht Teil der Inbetriebnahme! |
|---|---|
| ■ Die Inbetriebnahme wurde vollständig beauftragt: Alle Komponenten, die in Betrieb genommen werden sollen (z.B. weitere Wärmeerzeuger, Frischwasserstation usw.), wurden gemeldet, alle gewünschten Zusatzoptionen (Kabelauflegungs-Service, „Inbetriebnahme plus“) wurden gebucht.<br>■ Das Hydraulikschema oder die Hydrauliknummer liegt vor.<br>■ Die Anlage ist hydraulisch angeschlossen und abgeglichen.<br>■ Die Anlage ist abgedrückt, gefüllt und entlüftet.<br>■ Der Vordruck des Ausdehnungsgefäßes ist auf den Anlagendruck eingestellt und mitteilbar.<br>■ Alle Elektroleitungen sind endverlegt, in das Gerät eingeführt und aufgelegt oder<br>■ Alle Elektroleitungen sind endverlegt, spannungsfrei in das Gerät eingeführt, aber nicht aufgelegt, falls der Kabelauflegungs-Service gewünscht und kostenpflichtig gebucht ist (8737800533).<br>■ Alle Fühler und alle elektrischen Komponenten sind betriebsfertig gemäß Vorgaben installiert.<br>■ Die Wärmeabnahme und Energiezufuhr sind gewährleistet.<br>■ Angaben zu den gewünschten/erforderlichen Einstellungen liegen vor: z.B. Bivalenzpunkt, Auslegungstemperatur Heizkurve, Normaußentemperatur, Warmwassertemperaturen, ggf. Kühlung. | ■ Inbetriebnahme zusätzlicher Komponenten (z.B. Frischwasserstation, Gateways, EMMA), sofern nicht explizit beauftragt.<br>■ Alle Arbeiten, die als Voraussetzung für eine Inbetriebnahme definiert sind.<br>■ Prüfung der Ausführung der anlagenseitigen hydraulischen Anschlüsse.<br>■ Prüfung der Füllwasserbehandlung des Heizsystems.<br>■ Prüfung der Fühlerpositionierung und -fixierung.<br>■ Prüfung von Sicherheitstemperaturbegrenzern (bei Fußbodenheizung).<br>■ Prüfung der Absicherungen des Netzanschlusses.<br>■ Prüfung der elektrischen Leitungsquerschnitte.<br>■ Prüfung der Verlegung von 230-/400-V- und Niederspannungsleitungen.<br>■ Prüfung der Ausführung der CAN-Bus-Verbindung zwischen IDU und ODU.<br>■ Einrichtung von Endkundenanwendungen auf den Endgeräten (z.B. Smartphone) des Betreibers. |

### Inbetriebnahme Gas-Wärmeerzeuger

| Voraussetzung |
|---|
| ■ Die Gasleitung ist gemäß TRGI-Richtlinie installiert, druckgeprüft und der Gaszähler ist installiert. Abgasseitige Anbindung nach Installationsanleitung ist erfolgt, Abnahmeprotokoll vom Schornsteinfeger liegt vor. |

### Inbetriebnahme Öl-Wärmeerzeuger

| Voraussetzung |
|---|
| ■ Die Ölversorgung entspricht den aktuellen Bestimmungen und die Ölleitung ist entlüftet. Die abgasseitige Anbindung ist den derzeitig gültigen Normen und Richtlinien entsprechend ausgeführt. Im Abgasrohr ist ein Messloch zur Ermittlung der Abgaswerte, inkl. Verschlussstopfen. |

## Inbetriebnahme Thermische Solarsysteme

| Voraussetzung |
| --- |
| ■ Befüllen und Entlüften ist in der Leistung nicht enthalten, kann aber nach Bedarf durchgeführt werden und wird nach Aufwand berechnet. Vorlaufzeit beachten! Druckprobe der Anlage muss erfolgt und protokolliert sein. Sicherheitsdatenblatt des Solarfluids sowie Nachfüll-Solarfluid ist an der Anlage vorhanden. |

## Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung

| Voraussetzung | Hinweis |
| --- | --- |
| ■ Das Lüftungsgerät muss mit dem Kanalnetz verbunden sein. Abluft- und Zuluftventile sind montiert, abwasserseitiger Anschluss des Siphons ist vorhanden. Spannungsversorgung und Fernbedienung ist vorhanden und elektrisch angeschlossen. Alle Fühler und Zubehöre (Vor-, Nacherwärmer, Umschaltklappe (EWT), Differenzdruckwächter) müssen elektrisch angeschlossen sein. | ■ Die Prüfung der eingestellten Luftvolumina am Gerät erfolgt lt. Planung, und Dokumentation. Eine Einstellung der Luftvolumina an den Ventilen in den Räumen, wird nach Aufwand gesondert verrechnet. Bei größeren Anlagen erfolgt die Preisgestaltung nach Absprache. |

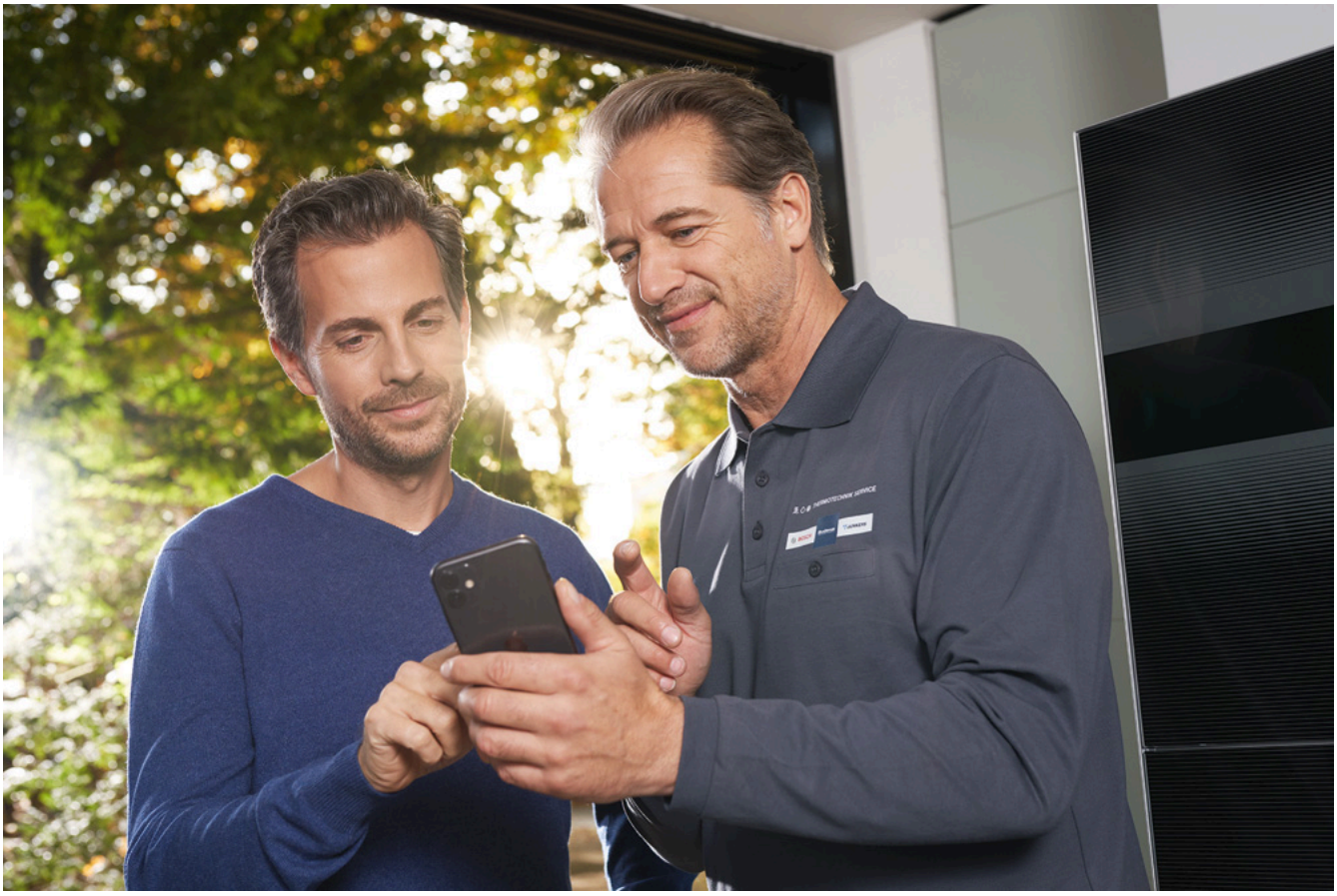
# Wartungen


| | |
|---|---|
| **Wartungsangebot** | |
| Allgemeines | ▶ S. E1035 |
| **Wartung Wärmepumpen** | |
| Sole-Wasser-Wärmepumpen | ▶ S. E1038 |
| Luft-Wasser-Wärmepumpen | ▶ S. E1038 |
| Warmwasser-Wärmepumpen | ▶ S. E1039 |
| Split-Wärmepumpen | ▶ S. E1039 |
| Gas-Wärmepumpen | ▶ S. E1040 |
| **Wartungen Gas** | |
| Gas-Durchlauferhitzer | ▶ S. E1041 |
| Gas-Wärmeerzeuger | ▶ S. E1041 |
| **Wartung Öl** | |
| Öl-Wärmeerzeuger | ▶ S. E1042 |
| **Wartung Festbrennstoff-Kessel** | |
| Scheitholz-Heizkessel | ▶ S. E1043 |
| Pellet-Heizkessel | ▶ S. E1043 |
| **Wartung Thermische Solarsysteme** | |
| Thermische Solarsysteme | ▶ S. E1044 |
| **Wartung Warmwasserbereitung** | |
| Warmwasserspeicher | ▶ S. E1044 |
| Frischwasserstation und Warmwasser-Module | ▶ S. E1044 |
| **Hydraulikmodule** | |
| Heizkreis- und Wärmemanagement-Module | ▶ S. E1044 |
| **Wartung Lüften und Kühlen** | |
| Kontrollierte Wohnungslüftung | ▶ S. E1045 |
| Klimagerät Außeneinheit | ▶ S. E1045 |
| Klimagerät Inneneinheit | ▶ S. E1045 |
| **Wartung Bosch Industriekessel GmbH (für Großkessel)** | |
| Logano plus SB325/625/745/825, Logano GE-/SE-Kessel | ▶ S. E1046 |
| **Voraussetzungen und Hinweise zur Wartung** | |
| | ▶ S. E1047 |

## Leistungstabelle Werkskundendienst - Wartung

| Werkskundendienst | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| Wartung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Unser umfassendes Wartungsangebot



### Immer dann, wenn es bei Ihnen einmal eng wird...

- Um kurzfristige Kapazitätsengpässe im Unternehmen zu überbrücken
- Beste Servicequalität durch qualifizierten Buderus Kundendienst
- Wartung hochkomplexer Anlagen und neuen Geräten, mit denen Sie noch nicht im Detail vertraut sind
- Steigende Kundenzufriedenheit durch verbrauchs- und kostenoptimierte Geräteeinstellungen
- Längerer zuverlässiger Betrieb

# Wartungen

Neben der Wartung nach Aufwand bieten wir Ihnen folgende Wartungsverträge zum Pauschalpreis an:

| | Vertrag CLASSIC | Vertrag PREMIUM |
|---|---|---|
| | Wartung zum Pauschalpreis<br>Ohne Entstördienst | Absicherung im Störfall<br>Mit Entstördienst |
| Inklusive Fehlerbehebung im Störfall | | ✓ |
| Inklusive An- und Abfahrt im Störfall,<br>auch am Wochenende sowie an Feiertagen [1)] | | ✓ |
| Dokumentation in Wartungscheckliste | ✓ | ✓ |
| Wartung nach Herstellervorgaben | ✓ | ✓ |
| Inspektion der Anlage | ✓ | ✓ |
| Servicehotline 24/7/365 erreichbar | ✓ | ✓ |
| Wartungstermin | Terminerinnerung | Terminerinnerung |
| Laufzeit | 2 Jahre | 2 Jahre |
| Wartungsintervall | jährlich / alle 2 Jahre | jährlich |
| Einstieg nach Inbetriebnahme | bis 14 Jahre | bis 2 Jahre,<br>max. bis 5 Jahre (bei Systemgarantie) |

[1)] Einsätze außerhalb der Geschäftszeiten: Sofern eine kritische Störung oder ein Ausfall vorliegt

**Allgemeines**
Für den Abschluss ist ein schriftlicher Vertrag erforderlich. Füllen Sie dafür dazu bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.
**Beratung, Fragen und Informationen**
Fachkundenbereich: https://fachkunden.buderus.de/de/wartungen
E-Mail: dienstleistung@buderus.de
Telefon: 01806 927 8864

**Folgenden Auftragspauschale fällt zu jedem Wartungsvertrag an**

| | Bezeichung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
|  | Servicetechniker | Auftragspauschale | 7739607426 | 156,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Schnellauswahl für Wartungsdienstleistungen

| Beschreibung | Artikelnummer Vertragsart CLASSIC | € | Artikelnummer Vertragsart PREMIUM | € |
|---|---|---|---|---|
| **Wärmepumpen** | | | | |
| Sole-Wasser-Wärmepumpen | 8737800187 | 291,–– | 8737800403 | 389,–– |
| Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW | 8737800189 | 260,–– | 8737800405 | 374,–– |
| Luft-Wasser-Wärmepumpen ≥ 20 kW | 8737807412 | 580,–– | 8737807413 | 1.030,–– |
| Warmwasser-Wärmepumpen | 8737800191 | 244,–– | 8737800407 | 307,–– |
| Split-Wärmepumpen | 8737800356 | 170,–– | 8737800410 | 448,–– |
| **Gas** | | | | |
| Gas-Durchlauferhitzer | 8737800158 | 116,–– | 8737800373 | 151,–– |
| Gas-Brennwert < 50 kW | 8737800164 | 186,–– | 8737800379 | 259,–– |
| Gas-Brennwert < 100 kW | 8737800165 | 259,–– | 8737800380 | 329,–– |
| Gas-Brennwert < 200 kW | 8737801743 | 585,–– | 8737801747 | 677,–– |
| Gas-Brennwert < 500 kW | 8737801744 | 714,–– | 8737801748 | 849,–– |
| **Öl** | | | | |
| Öl-Brennwert | 8737800172 | 271,–– | 8737800390 | 343,–– |
| **Festbrennstoff-Kessel** | | | | |
| Scheitholz-Heizkessel | 8737800183 | 408,–– | 8737800399 | 587,–– |
| Pellet-Heizkessel | 8737800185 | 443,–– | 8737800401 | 482,–– |
| **Thermische Solarsysteme** | | | | |
| Solare Warmwasserbereitung | 8737800178 | 109,–– | 8737800396 | 193,–– |
| Solare Heizungsunterstützung | 8737800179 | 167,–– | 8737800397 | 282,–– |
| **Warmwasserbereitung** | | | | |
| Warmwasserspeicher < 500 l | 8737800354 | 85,–– | 8737800384 | 114,–– |
| Warmwasserspeicher > 500 l | 8737800355 | 157,–– | 8737800385 | 202,–– |
| Frischwasserstation klein | 8737802878 | 129,–– | 8737802881 | 178,–– |
| Frischwasserstation groß und Logaflow HSM plus WW/WWE | 8737802879 | 234,–– | 8737802882 | 267,–– |
| **Hydraulikmodule** | | | | |
| Hydraulikmodule Logaflow HSM plus Heizkreis- und Wärmemanagement-Module HG, HU, PL und PB | 8737807756 | 235,–– | 8737807757 | 267,–– |
| **Lüften und Kühlen** | | | | |
| Kontrollierte Wohnungslüftung | 8737800182 | 162,–– | 8737800398 | 247,–– |
| Klimagerät Außeneinheit | 8737804326 | 600,–– | – | – |
| Klimagerät Inneneinheit | 8737804327 | 87,–– | – | – |

Weitere Informationen zum Leistungsumfang der verschiedenen Dienstleistungen finden Sie ab Seite E1038
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Wartung, siehe Seite E1047.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Wartung Wärmepumpen

## Sole-Wasser-Wärmepumpen

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle der Wärmepumpe auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Funktionsprüfung der Wärmepumpe
- Kabeldurchführung der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Stromaufnahme pro Phase für den Verdichter messen
- Dichtheitsprüfung des Kältekreises
- Zuheizer prüfen (z.B. elektrisch)
- Laufzeiten Kompressor und elektrischer Zuheizer auslesen und protokollieren
- Wasserfilter bei Brunnenausführung prüfen und ggf. reinigen (nur Wasser-Wasser-Ausführung)
- Filter im Heiz- und Solekreis prüfen und ggf. reinigen
- Frostschutz und pH-Wert der Soleflüssigkeit prüfen
- Vordruck im Ausdehnungsgefäß im Heiz- und Solekreis prüfen und ggf. nachfüllen (wenn Kappenventil oder anderweitige Absperreinrichtungen sowie bauseitig eingefüllte Soleflüssigkeit vorhanden)
- Anlagendruck des Vordrucks im Ausdehnungsgefäß ermitteln und ggf. einstellen
- Temperaturdifferenz im Heizkreis prüfen und ggf. über Pumpenstufe einregulieren und protokollieren
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Wartung, siehe Seite E1047.

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Sole-Wasser-Wärmepumpen | CLASSIC | 8737800187 | 291,–– |
| | | PREMIUM | 8737800403 | 389,–– |

## Luft-Wasser-Wärmepumpen

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle der Wärmepumpe auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Funktionsprüfung der Wärmepumpe
- Kabeldurchführung der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Stromaufnahme pro Phase für den Verdichter messen
- Dichtheitsprüfung des Kältekreises
- Zuheizer prüfen (z.B. elektrisch)
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Laufzeiten Kompressor und elektrischer Zuheizer auslesen und protokollieren
- Filter im Heizkreis prüfen und ggf. reinigen
- Wasserführende Gerätebauteile optisch auf Dichtheit und Korrosion prüfen
- Vordruck im Ausdehnungsgefäß im Kältekreis prüfen und ggf. nachfüllen (wenn Kappenventil oder anderweitige Absperreinrichtungen vorhanden)
- Anlagendruck des Vordrucks im Ausdehnungsgefäß ermitteln und ggf. einstellen
- Lamellen am Verdampfer auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen, reinigen und ggf. korrigieren
- Luftkanäle sowie Luftein- und -austritte prüfen und ggf. reinigen (wenn frei zugänglich)
- Kondensatwanne und -siphon prüfen und ggf. reinigen
- Temperaturdifferenz im Heizkreis prüfen und ggf. über Pumpenstufe einregulieren und protokollieren
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Wartung, siehe Seite E1047.

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW | CLASSIC | 8737800189 | 260,–– |
| | | PREMIUM | 8737800405 | 374,–– |
| | Luft-Wasser-Wärmepumpen ≥ 20 kW | CLASSIC | 8737807412 | 580,–– |
| | | PREMIUM | 8737807413 | 1.030,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Warmwasser-Wärmepumpe

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle der Wärmepumpe auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Funktionsprüfung der Wärmepumpe
- Kabeldurchführung der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Stromaufnahme pro Phase für den Verdichter messen
- Dichtheitsprüfung des Kältekreises
- Zuheizer prüfen (z.B. elektrisch)
- Filter im Heizkreis prüfen und ggf. reinigen
- Sichtprüfung der Magnesium-Schutzanode (wenn Absperr- und Entleerungsmöglichkeiten im Aufstellraum vorhanden sind)
- Kaltwassersicherheitsventil und Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß (wenn Absperreinrichtungen vorhanden) prüfen
- Wasserführende Gerätebauteile optisch auf Dichtheit und Korrosion prüfen
- Lamellen am Verdampfer auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen, reinigen und ggf. korrigieren
- Luftkanäle sowie Luftein- und -austritte prüfen und ggf. reinigen (wenn frei zugänglich)
- Kondensatwanne und -siphon prüfen und ggf. reinigen
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Wartung, siehe Seite E1047.

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Warmwasser-Wärmepumpen | CLASSIC | 8737800191 | 244,–– |
| | | PREMIUM | 8737800407 | 307,–– |

## Split-Wärmepumpe

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle der Wärmepumpe auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Funktionsprüfung der Wärmepumpe
- Kabeldurchführung der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Stromaufnahme pro Phase für den Verdichter messen
- Dichtheitsprüfung des Kältekreises
- Zuheizer prüfen (z.B. elektrisch)
- Filter im Heizkreis prüfen und reinigen
- Sichtprüfung von Isolierung der Kälteleitung auf Beschädigungen (nur zugänglicher Bereich)
- Wasserführende Gerätebauteile optisch auf Dichtheit und Korrosion prüfen
- Vordruck im Ausdehnungsgefäß prüfen und ggf. nachfüllen (wenn Kappenventil oder anderweitige Absperreinrichtungen vorhanden)
- Anlagendruck des Vordrucks im Ausdehnungsgefäß ermitteln und ggf. einstellen
- Lamellen am Verdampfer auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen, reinigen und ggf. korrigieren
- Luftkanäle sowie Luftein- und -austritte prüfen und ggf. reinigen (wenn frei zugänglich)
- Kondensatwanne und -siphon prüfen und ggf. reinigen
- Temperaturdifferenz im Heizkreis prüfen und ggf. über Pumpenstufe einregulieren und protokollieren
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Wartung, siehe Seite E1047.

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Split-Wärmepumpen | CLASSIC | 8737800356 | 170,–– |
| | | PREMIUM | 8737800410 | 448,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Gas-Wärmepumpe

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle der Wärmepumpe auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Betriebsstunden auslesen
- Kondensatwanne und -siphon prüfen und ggf. reinigen
- Brenner reinigen und Dichtungswechsel
- Ölstand kontrollieren und ggf. nachfüllen
- Einstellungen GHMC 10 prüfen
- Drücke und Einstellungen prüfen
- Funktionsprüfung durchführen
- Heizstab oder zweiten Wärmeerzeuger auf Funktionalität prüfen
- Alle Absperrventile und Kugelhähne einmal öffnen und schließen
- Elektrische Anschlüsse auf korrekten Kontakt prüfen
- Sichtprüfung Kältekreis, Kältedämmung, Befestigung, Verbindung, Sicherheitsventil
- Funktionskontrolle der Zubringerpumpe (Wärmepumpe zum Puffer) und des Lüfters
- Sichtkontrolle des Verdampfers auf Beschädigung und Verschmutzung
- Dichtheitsprüfung (Kältekreis) während des Betriebes
- Filter im Heizkreis prüfen und ggf. reinigen
- Wasserfilter prüfen und ggf. reinigen (nur Logatherm GWPW)
- Frostschutz und ph-Wert der Soleflüssigkeit prüfen und Werte dokumentieren (nur Logatherm GWPS)
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

**Zusätzliche Arbeiten bei Revisionswartung**

- Dichtung und Ionisation wechseln
- Ölwechsel und Zahnriehmenwechsel
- Akkuwechsel Regelung

**Hinweis**

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Wartung, siehe Seite E1047.

| Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| Gas-Wärmepumpe GWPL, GWPS, GWPW | CLASSIC | 8737800192 | 954,–– |
| | PREMIUM | 8737800408 | 1.080,–– |

Hinweis: Kaskaden sind entsprechend aufzuaddieren.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Wartungen Gas

## Gas-Durchlauferhitzer

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle des Warmwasserbereiters auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Funktionsprüfung des Warmwasserbereiters im Ist-Zustand
- Kabeldurchführungen der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Zündeinrichtung und Flammenüberwachungseinrichtung prüfen, ggf. reinigen oder erneuern
- Gas-Geräteanschlussleitung (geräteinterne Gasleitung) sowie weitere gasführende geräteinterne Bauteile auf äußere Dichtheit, Beschädigungen, grobe mechanische Einwirkungen und Korrosion prüfen
- Gasanschlussdruck prüfen
- CO2-Messung in der Verbrennungsluft (Ringspaltmessung bei Luft-Abgassystemen)
- Gaseinstellung (CO2-Einstellung, Düsendruck oder Differenzdruck) bei Nennwärmeleistung bzw. produktspezifisch bei minimaler und maximaler Nennwärmeleistung prüfen und ggf. einstellen
- Abgasüberwachung auf Funktion prüfen (wenn vorhanden)
- Verbrennungsluftöffnungen prüfen (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise im Verbrennungsluftverbund oder mittels Öffnung ins Freie)
- Temperaturregler des Warmwasserbereiter auf Funktion prüfen, Sicherheitstemperaturbegrenzer prüfen (sofern technisch möglich)
- Wasserauslaufmenge messen
- Strömungssicherung und Abgasverbindungsstück zwischen Warmwasserbereiters und Abgasanschluss am Kamin auf Dichtheit prüfen und reinigen (nur raumluftabhängig betriebene Gas-Heizwert-Wärmeerzeuger)
- Abgasanalyse durchführen und protokollieren
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Gas-Durchlauferhitzer | CLASSIC | 8737800158 | 116,–– |
| | | PREMIUM | 8737800373 | 151,–– |

## Gas-Wärmeerzeuger

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle des Warmwasserbereiters auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Funktionsprüfung des Warmwasserbereiters im Ist-Zustand
- Kabeldurchführungen der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Zündeinrichtung und Flammenüberwachungseinrichtung prüfen, ggf. reinigen oder erneuern
- Gas-Geräteanschlussleitung (geräteinterne Gasleitung) sowie weitere gasführende geräteinterne Bauteile auf äußere Dichtheit, Beschädigungen, grobe mechanische Einwirkungen und Korrosion prüfen
- Gasanschlussdruck prüfen
- CO2-Messung in der Verbrennungsluft (Ringspaltmessung bei Luft-Abgassystemen)
- Gaseinstellung (CO2-Einstellung, Düsendruck oder Differenzdruck) bei Nennwärmeleistung bzw. produktspezifisch bei minimaler und maximaler Nennwärmeleistung prüfen und ggf. einstellen
- Abgasüberwachung auf Funktion prüfen (wenn vorhanden)
- Verbrennungsluftöffnungen prüfen (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise im Verbrennungsluftverbund oder mittels Öffnung ins Freie)
- Temperaturregler des Warmwasserbereiter auf Funktion prüfen, Sicherheitstemperaturbegrenzer prüfen (sofern technisch möglich)
- Wasserauslaufmenge messen
- Kondensatabführung und Siphon auf Verunreinigungen prüfen, reinigen und nachfüllen
- Neutralisation und Kondensathebepumpe prüfen, ggf. reinigen und nachfüllen (wenn vorhanden)
- Vordruck im Ausdehnungsgefäß prüfen und ggf. nachfüllen (wenn Kappenventil oder anderweitige Absperreinrichtungen vorhanden)
- Anlagendruck des Vordrucks im Ausdehnungsgefäß ermitteln und ggf. einstellen
- Abgasverbindungsstück zwischen Brennwert-Wärmeerzeuger und Abgasanschluss am Kamin prüfen und ggf. reinigen
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Gas-Brennwert < 50 kW | CLASSIC | 8737800164 | 186,–– |
| | | PREMIUM | 8737800379 | 259,–– |
| | Gas-Brennwert < 100 kW | CLASSIC | 8737800165 | 259,–– |
| | | PREMIUM | 8737800380 | 329,–– |
| | Gas-Brennwert < 200 kW | CLASSIC | 8737801743 | 585,–– |
| | | PREMIUM | 8737801747 | 677,–– |
| | Gas-Brennwert < 500 kW | CLASSIC | 8737801744 | 714,–– |
| | | PREMIUM | 8737801748 | 849,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Wartungen Öl

## Öl-Wärmeerzeuger

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle des Warmwasserbereiters auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Funktionsprüfung des Warmwasserbereiters im Ist-Zustand
- Kabeldurchführungen der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Öl- und wasserführende Gerätebauteile optisch auf Dichtheit und Korrosion prüfen
- Vordruck im Ausdehnungsgefäß prüfen und ggf. nachfüllen (wenn Kappenventil oder anderweitige Absperreinrichtungen vorhanden)
- Anlagendruck des Vordrucks im Ausdehnungsgefäß ermitteln und ggf. einstellen
- Feuerraum und Heizgaszüge prüfen und reinigen
- Heizgasseitige Dichtheit des Wärmeerzeugers prüfen
- Kondensatabführung und Siphon auf Verunreinigungen prüfen, reinigen und nachfüllen
- Neutralisation und Kondensathebepumpe prüfen, ggf. reinigen und nachfüllen (wenn vorhanden)
- Abgasverbindungsstück zwischen Brennwert-Wärmeerzeuger und Abgasanschluss am Kamin prüfen und ggf. reinigen
- Gebläserad (Eigenbrenner) prüfen und ggf. reinigen
- Zündelektroden, Zündkabel, Flammenüberwachung, Mischsystem, Brennerrohr, Öldüse sowie Dichtung zwischen Mischsystem und Brennerrohr prüfen und reinigen, ggf. austauschen
- Ölpumpenfilter reinigen, ggf. austauschen
- Ölfiltereinsatz optisch auf Verschmutzung prüfen und ggf. austauschen
- Öldruck/Vakuum und Gebläsedruck prüfen und ggf. einstellen
- Abgasanalyse und Rußmessung durchführen und protokollieren
- Verbrennungsluftöffnungen prüfen (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise im Verbrennungsluftverbund oder mittels Öffnung ins Freie)
- Temperaturregler des Warmwasserbereiters auf Funktion prüfen, Sicherheitstemperaturbegrenzer prüfen (sofern technisch möglich)
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Öl-Brennwert | CLASSIC | 8737800172 | 271,–– |
| | | PREMIUM | 8737800390 | 343,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Wartung Festbrennstoff-Kessel

## Scheitholz-Heizkessel

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle des Festbrennstoff-Kessels auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Kabeldurchführungen der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Wasserführende Gerätebauteile optisch auf Dichtheit und Korrosion prüfen
- Heizgaseitige Dichtheit prüfen
- Verbrennungsluftöffnungen prüfen (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise im Verbrennungsluftverbund oder mittels Öffnung ins Freie)
- Funktionsprüfung des Festbrennstoff-Kessels
- Vordruck im Ausdehnungsgefäß prüfen und ggf. nachfüllen (wenn Kappenventil oder anderweitige Absperreinrichtungen vorhanden)
- Abgasführung optisch auf Dichtheit prüfen
- Förderdruck messen und ggf. Nebenlufteinrichtung einstellen
- Einstellung Rücklaufanhebung prüfen
- Abgasanalyse durchführen und protokollieren
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Abgasgebläse und -sammler, Anheizklappe und Abgasverbindungsstück bis zum Schornsteinanschluss prüfen und reinigen
- Düsenstein und Kantenschutz auf Beschädigung und Verschleiß prüfen
- Thermische Ablaufsicherung auf Funktion prüfen
- Kessel mit Holz gemäß den Herstellerangaben anheizen
- Neutralisation und Kondensatpumpe prüfen, ggf. reinigen und nachfüllen (wenn vorhanden)
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Scheitholz-Heizkessel | CLASSIC | 8737800183 | 408,–– |
| | | PREMIUM | 8737800399 | 587,–– |

## Pellet-Heizkessel

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle des Festbrennstoff-Kessels auf Beschädigungen, Undichtigkeiten, Korrosionen
- Kabeldurchführungen der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Wasserführende Gerätebauteile optisch auf Dichtheit und Korrosion prüfen
- Heizgaseitige Dichtheit prüfen
- Verbrennungsluftöffnungen prüfen (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise im Verbrennungsluftverbund oder mittels Öffnung ins Freie)
- Funktionsprüfung des Festbrennstoff-Kessels
- Vordruck im Ausdehnungsgefäß prüfen und ggf. nachfüllen (wenn Kappenventil oder anderweitige Absperreinrichtungen vorhanden)
- Abgasführung optisch auf Dichtheit prüfen
- Förderdruck messen und ggf. Nebenlufteinrichtung einstellen
- Einstellung Rücklaufanhebung prüfen
- Abgasanalyse durchführen und protokollieren
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Füll- und Feuerraum, Abgaszüge sowie Abgasgebläse und Abgasrohr bis zum Schornsteinanschluss prüfen und reinigen
- Zündgebläse und Zündrohr/Zündpatrone prüfen und reinigen
- Brennereinheit prüfen und reinigen
- Dichtungen am Feuerraum prüfen und ggf. austauschen
- Aschekasten entleeren
- Verbrennungsluftgebläse (alternativ Primär- und Sekundärluftgebläse) prüfen und reinigen
- Abstandssensoren auf den richtigen Abstand prüfen und reinigen
- Wärmeaustauschreinigung prüfen
- Pellet-Fördersystem prüfen (Saugzuggebläse, Förderschläuche, Schnecken)
- Pelletbunker optisch prüfen
- Relais-/Ausgangstest durchführen
- Temperaturregler des Wärmeerzeugers auf Funktion prüfen, Sicherheitstemperaturbegrenzer prüfen (sofern technisch möglich)
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Pellet-Heizkessel | CLASSIC | 8737800185 | 443,–– |
| | | PREMIUM | 8737800401 | 482,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Wartung Thermische Solarsysteme

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle der Solarstation auf Korrosionen, Beschädigungen und Undichtigkeiten
- Kabeldurchführungen der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Wasserführende Gerätebauteile optisch auf Dichtheit und Korrosion prüfen
- Vordruck im Solar-Ausdehnungsgefäß prüfen und ggf. nachfüllen
- Frostschutz und pH-Wert der Solarflüssigkeit prüfen
- Anlagendruck solarseitig einstellen (wenn möglich im kalten Zustand)
- Einstellung der Schwerkraftbremse auf Funktion prüfen
- Volumenstrom (Durchflussmenge) prüfen und ggf. einregulieren
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Thermostatischen Trinkwassermischer in Funktion prüfen
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Solare Warmwasserbereitung | CLASSIC | 8737800178 | 109,–– |
| | | PREMIUM | 8737800396 | 193,–– |
| | Solare Heizungsunterstützung | CLASSIC | 8737800179 | 167,–– |
| | | PREMIUM | 8737800397 | 282,–– |

## Wartung Warmwasserbereitung

### Warmwasserspeicher

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle des Warmwasserspeichers auf Korrosionen, Beschädigungen und Undichtigkeiten
- Sichtprüfung der Magnesium-Schutzanode (wenn Absperr- und Entleerungsmöglichkeiten im Aufstellraum vorhanden sind)
- Prüfung der Fremdstromanode (wenn vorhanden)
- Kaltwasser-Sicherheitsventil und Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß (wenn Absperreinrichtungen vorhanden) prüfen
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Warmwasserspeicher < 500 l | CLASSIC | 8737800354 | 85,–– |
| | | PREMIUM | 8737800384 | 114,–– |
| | Warmwasserspeicher > 500 l | CLASSIC | 8737800355 | 157,–– |
| | | PREMIUM | 8737800385 | 202,–– |

### Frischwasserstationen

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle der Frischwasserstationen auf Korrosionen, Beschädigungen und Undichtigkeiten
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Frischwasserstation klein | CLASSIC | 8737802878 | 129,–– |
| | | PREMIUM | 8737802881 | 178,–– |
| | Frischwasserstation groß und Logaflow HSM plus WW/WWE | CLASSIC | 8737802879 | 234,–– |
| | | PREMIUM | 8737802882 | 267,–– |

## Wartung Hydraulikmodule

**Leistungsbeschreibung**

- Allgemeine Sichtkontrolle des Moduls auf Korrosion, Beschädigungen und Undichtigkeiten
- Reinigung des Schmutzfilters
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Hydraulikmodule Logaflow HSM plus Heizkreis- und Wärmemanagement-Module HG, HU, PL und PB | CLASSIC | 8737807756 | 235,–– |
| | | PREMIUM | 8737807757 | 267,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Wartung Lüften und Kühlen

## Kontrollierte Wohnungslüftung

**Leistungsbeschreibung**
- Allgemeine Sichtkontrolle des Lüftungsgeräts auf Korrosionen, Beschädigungen und Undichtigkeiten
- Funktionsprüfen des Lüftungsgeräts
- Filter prüfen und ggf. austauschen (insbesondere Gerätefilter, Taschenfilter in der Abluft und Zusatzfilter in der Frischluftansaugung)
- Wärmetauscher prüfen und ggf. reinigen
- Kondensatwanne und -siphon prüfen und ggf. reinigen
- Funktionskontrolle Bypass, Umschaltklappe, Erdwärmetauscher und elektrische Heizregister (wenn vorhanden)
- Einstellungen der Fernbedienung prüfen und ggf. einstellen
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Kontrollierte Wohnungslüftung | CLASSIC | 8737800182 | 162,–– |
| | | PREMIUM | 8737800398 | 247,–– |

## Klimagerät Außeneinheit

**Leistungsbeschreibung**
- Sichtkontrolle der Außeneinheit auf Beschädigung und Austritt von Betriebsstoffen
- Lamellen an der Außeneinheit auf Verschmutzung prüfen und reinigen
- Kondenswasserablauf prüfen
- Lüfter auf Beschädigung und Funktion prüfen
- Servicemenü auf Fehler prüfen, Fehler dokumentieren
- Dichtheitsprüfung vom Kältekreislauf durchführen
- Dämmung auf Beschädigung prüfen
- Dokumentation der Tätigkeiten

**Hinweis**
Bitte beachten Sie die Voraussetzungen und Hinweise zur Beauftragung einer Wartung, siehe Seite E1047.

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Klimagerät Außeneinheit | CLASSIC | 8737804326 | 600,–– |

## Klimagerät Inneneinheit

**Leistungsbeschreibung**
- Sichtprüfung auf Beschädigung, Austritt von Betriebsstoffen und Kondenswasser prüfen
- Filter reinigen und ggf. tauschen
- Diagnose bzw. Fehlerspeicher auslesen, Fehler dokumentieren
- Blende auf Verschmutzung prüfen und reinigen
- Elektrische Leitungen auf Scheuerstellen und lose Klemmverbindung prüfen
- Kondensatablauf prüfen
- Kondensatpumpe prüfen
- Funktionstest mit Regler durchführen
- Dichtheitsprüfung durchführen
- Dokumentation der Tätigkeiten
- Raumhöhe bis 5 Meter (darüber hinaus ist bauseits eine geprüfte Steigeinrichtung zu stellen)

| | Beschreibung | Vertragsart | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Klimagerät Inneneinheit | CLASSIC | 8737804327 | 87,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Wartung Bosch Industriekessel GmbH (für Großkessel)

### Brennwertkessel Logano plus SB325/625/745/825 und Heizwertkessel Logano GE/SE

**Leistungsbeschreibung**

- Wartung im Rahmen eines Wartungsvertrages mit 1-Jahreslaufzeit durch Bosch Industriekessel GmbH
- Bei Abschluss eines Wartungsvertrages mit der Bosch Industriekessel GmbH erhalten Sie auf Ihre nächsten Wartungen 20% Rabatt
- Sicherheitswartung Kessel
- Prüfung der:
  - Kesselfunktion
  - Sicherheitsabschaltung
  - Regelungseinstellungen
- Sicherheitswartung Brenner
  - Prüfung und Reinigung Brenner
  - Prüfung Sicherheitsabschaltung
  - Funktionsprüfung & Optimierung
  - Rauchgasanalyse
- Sicherheitswartung Wasserversorgung
  - Sicht-, Funktionsprüfung und Beratung
  - Prüfung und Reinigung des Schmutzfängers
  - Analyse wesentlicher Parameter bei Frisch- und Kesselwasser
- Erstellung Wartungsdokumentation
- Kleinteile enthalten, sonstiges Material wird gesondert berechnet

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| Wartung Bosch Industriekessel GmbH | ■ Für Logano plus SB325/625<br>■ Mit Brenner: Dreizler, Weishaupt oder Riello; ohne Kesselreinigung | 8737801284 | 1.020,–– |
| | ■ Für Logano plus SB325/625<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737801285 | 749,–– |
| | ■ Für Logano plus SB625<br>■ Inkl. Dunphy-Brenner, ohne Kesselreinigung | 8738673154 | 1.020,–– |
| | ■ Für Logano plus SB745<br>■ Inkl. Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737803951 | 1.300,–– |
| | ■ Für Logano plus SB745<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737803952 | 938,–– |
| | ■ Für Logano plus SB825<br>■ Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737803953 | 1.320,–– |
| | ■ Für Logano plus SB825<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737803954 | 1.090,–– |
| | ■ Für Logano GE / SE, > 640 kW<br>■ Inkl. Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737803955 | 1.300,–– |
| | ■ Für Logano GE / SE, > 640 kW<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737803956 | 938,–– |
| | ■ Für Logano GE / SE, < 640 kW<br>■ Inkl. Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737803838 | 1.020,–– |
| | ■ Für Logano GE / SE, < 640 kW<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737803839 | 749,–– |
| | ■ Für Logano S825, 501 - 1.000 kW<br>■ Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737806381 | 1.380,–– |
| | ■ Für Logano S825, 501 - 1.000 kW<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737806382 | 1.150,–– |
| | ■ Für Logano S825, 1.001 - 2.000 kW<br>■ Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737806383 | 1.430,–– |
| | ■ Für Logano S825, 1.001 - 2.000 kW<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737806384 | 1.200,–– |
| | ■ Für Logano S825, 2.001 - 8.100 kW<br>■ Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737806385 | 1.900,–– |
| | ■ Für Logano S825, 2.001 - 8.100 kW<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737806386 | 1.320,–– |
| | ■ Für Logano S825, 8.101 - 12.200 kW<br>■ Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737806387 | 2.250,–– |
| | ■ Für Logano S825, 8.101 - 12.200 kW<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737806388 | 1.560,–– |
| | ■ Für Logano S825, 12.201 - 19.200 kW<br>■ Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung | 8737806389 | 2.700,–– |
| | ■ Für Logano S825, 12.201 - 19.200 kW<br>■ Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung | 8737806390 | 2.010,–– |
| | ■ Zusatzaufwand Zweistoffbrenner | 8737808340 | 220,–– |
| Wartung O2-Regelung | ■ Zusatzaufwand für Brenner Weishaupt | 8737802897 | 628,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Voraussetzungen und Hinweise zur Wartung

### Wartung Allgemein

| Voraussetzung | Hinweis |
|---|---|
| ■ Das Gerät muss sich zum Zeitpunkt der vorgesehenen Wartung in einem betriebsbereiten und altersgerechten Zustand befinden. | ■ Der Auftraggeber ist für die Voraussetzungen zur ungehinderten Durchführung der Serviceleistungen zum vereinbarten Termin verantwortlich. Insbesondere hat er die notwendige Energieversorgung am Einsatzort sicherzustellen und dafür zu sorgen, dass der jeweilige Einsatzort ausreichend beleuchtet und - erforderlichenfalls auch durch Bereitstellung von den üblichen Sicherheitsanforderungen entsprechenden Leitern und Gerüsten - leicht zugänglich ist. Sind keine Sicherungsmaßnahmen vorhanden, kann die Wartung verschoben bzw. abgesagt werden.<br>■ Wärmepumpen und Klimageräte: Bei der Wartung kann der Termin bei schlechtem Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden. |

# Effizienz-Service


Effizienz-Modernisierung für bodenstehende Heizgeräte ▶ S. E1050

Anlagen- und Systemanalyse
(Leistungen der Bosch Industriekessel GmbH für Großkessel) ▶ S. E1050


## Leistungstabelle Werkskundendienst - Effizienz-Service

| Werkskundendienst | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| Effizienz-Service | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

# Effizienz-Service

## Effizienz Modernisierung für bodenstehende Heizgeräte

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Update Logamatic 2000/4000 auf EMS plus Regelung | ■ Demontage der alten Regelung<br>■ Montage/ Funktionsprüfung/ Inbetriebnahme der EMS plus Regelung inkl. 1 HK Einweisung des Betreibers in den effizienten Anlagebetrieb | 8737801691 | 427,–– |
| | Brennertausch auf BE Brenner | ■ Demontage des alten Brenners<br>■ Montage/ Funktionsprüfung/ Inbetriebnahme des Brenners inkl. notwendiger Kesseltür<br>■ Erstellung Inbetriebnahmeprotokoll | 8737801692 | 427,–– |
| | EMS plus und Brennertausch als Paket | ■ Voraussetzung:<br>■ Kessel sind frei zugänglich<br>■ Umrüstset liegt bauseits vor | 8737801693 | 790,–– |
| | Update Logamatic je zusätzlichem Heizkreis | | 4653947 | 57,–– |

Weitere Produkte und Lösungen auf Anfrage.

## Anlagen- und Systemanalyse

**Leistungen der Bosch Industriekessel GmbH für Großkessel**

1. Ausführlicher Anlagenbericht:
- Einstellung Regelung, Brenner und Regelverhalten
- Hydraulische Einbindung, Heizkreise
- Betriebsbedingungen
- Wasserwerte
- Sicherheitseinrichtungen
- Kesselstatus
- Vorgefundene Mängel, ggf. Schadensursachen

2. Empfehlung Korrekturmaßnahmen:
- Anlagensicherheit
- Optimierung Betriebsbedingungen
- Energieeffizienz

3. Durchsprache der Maßnahmen mit Auftraggeber

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|---|
| | Anlagen- und Systemanalyse | ■ Anlagenanalyse für komplettes System | 8737802898 | 3.920,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Stoffanalysen / Wasser-Service


| | |
|---|---|
| Wasser- und Ablagerungsanalyse | ▶ S. E1052 |
| Bewertung Wartungsanalyse | ▶ S. E1052 |
| Ölanalyse | ▶ S. E1053 |
| Wasserseitige Reinigung des Wärmetauschers (Heizkessel- und Brennwertgeräte) | ▶ S. E1053 |


## Leistungstabelle Werkskundendienst - Stoffanalysen / Wasser-Service

| Werkskundendienst | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| Stoffanalysen/ Wasser-Service | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

# Stoffanalysen / Wasser-Service

## Wasser- und Ablagerungsanalyse

- Bestimmung von Wasseranalysen nach VDI 2035, Teil 1 und Bosch Thermotechnik.
- Betriebsbedingungen, zur Vermeidung von Betriebsschäden, oder zur Bestimmung der Schadensursache im Reklamationsfall.

**Leistungsbeschreibung Bewertung Wasseranalyse**
Diese Dienstleistung beinhaltet die Bewertung* der untersuchten Analyseparameter des Füll- und Ergänzungswassers sowie des Kesselwassers. Entsprechend kann benannt werden, ob das analysierte Kesselwasser den geforderten Betriebsbedingungen des Wärmeerzeugers entspricht.

Zusätzlich werden detaillierte Angaben zur Vorgehensweise mitgeteilt, um im Reklamationsfall die Ursache dauerhaft zu beseitigen und um zusätzliche Informationen zur Anpassung der Wasserbeschaffenheit an die Vorgaben der VDI 2035 oder an die vom Hersteller geforderten Betriebsbedingungen (Arbeitsblatt K8 / Betriebsbuch Wasserbeschaffenheit) zu erhalten. Außerdem kann mit der Erstellung eines Analyseschreibens bestätigt werden, dass das Bosch Thermotechnik Produkt mit der analysierten Wasserbeschaffenheit betrieben werden kann, weil die Vorgaben der VDI 2035, oder die vom Hersteller geforderten Betriebsbedingungen eingehalten werden.

**Voraussetzung Analyse Kesselwasser**
*Als Bewertungsgrundlage für Analysedaten des Kesselwassers werden zum Vergleich der Parameter immer die Analysedaten des dazugehörigen Füll- und Ergänzungswassers (Rohwasser-Stadtwerke) benötigt.

Bei Vorhandensein einer Wasseraufbereitungsanlage (Enthärtung, Entsalzung, etc.) werden als Bewertungsgrundlage für Analysedaten des Kesselwassers die Analysedaten des Rohwassers (Stadtwerke) und die Analysedaten des behandelten Wassers (Füllwasser) zum Vergleich der Analyseparameter benötigt. Diese Dienstleistung beinhaltet nur Wasseranalysen von Produkten, die entsprechend unserem Arbeitsblatt K8 betrieben werden.

**Hinweis**
Zur Bewertung der Wartungsanalyse ist das Analysedatenblatt vollständig auszufüllen. Das Datenblatt erhalten Sie in Ihrer Niederlassung bzw. durch Ihren Ansprechpartner im Verkauf. Alternativ kann der Werkskundendienst gerne für Sie kostenpflichtig die Wartungsprobe entnehmen.

| Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|
| Probenanalyse Rohwasser | 1002474 | 151,–– |
| Probenanalyse Grund-/Brunnenwasser (Wärmepumpen) | 1002493 | 293,–– |
| Probenanalyse Füll- und Ergänzungswasser | 1002475 | 151,–– |
| Probenanalyse Kesselwasser | 1002476 | 175,–– |
| Probenanalyse Kesselwasser (Aluminium) | 1002484 | 196,–– |
| Probenanalyse Kondensat (Aluminium) | 1002486 | 160,–– |
| Probenanalyse Kesselwasser (Kupfer) | 1002485 | 199,–– |
| Probenanalyse Speicher Kaltwasser | 1002477 | 181,–– |
| Probenanalyse Speicher Warmwasser | 1002478 | 221,–– |
| Probenanalyse Solarflüssigkeit | 1002479 | 113,–– |
| Probenanalyse Kondensat (flüssig) | 1002482 | 181,–– |
| Probenanalyse Feuerraumseitige Ablagerungen (Stahl/ Guss) | 1002480 | 193,–– |
| Probenanalyse Feuerraumseitige Ablagerungen (Aluminium) | 1002489 | 129,–– |
| Probenanalyse Feuerraumseitige Ablagerungen (Kupfer) | 1002490 | 129,–– |
| Probenanalyse Holzpellets (DIN Zertifizierungsprogramm plus) | 1002494 | 663,–– |
| Bewertung Wasseranalyse | 8737802877 | 150,–– |

## Wartungsanalyse

Heizungswasseranalyse gemäß Vorgaben der VDI 2035. Nur in Verbindung mit einer durch den Werkskundendienst durchgeführten Wartung an einer Warmwasserheizungsanlage.

**Leistungsbeschreibung**
Diese Dienstleistung beinhaltet die Untersuchung von Heizungswasser-Parametern, welche von der VDI 2035 für Wartungen gefordert werden. Die untersuchten Parameter der Wartungsanalyse werden mit einer Kurzbewertung in einem Betriebsbuch dokumentiert. Diese Information erhält der Auftraggeber.

| Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|
| Wartungsanalyse | 1002497 | 149,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Ölanalyse

- Standard-Analyse nach DIN 4755 zur Beurteilung der Tankanlage, des Brennverhaltens, der Emission, der Lagerstabilität sowie der Kenntnis über zugeführte Additive
- Prüfung von Dichte, Viskosität, Schwefelgehalt, Chlorgehalt, Eisengehalt, Wassergehalt sowie der Gesamtverschmutzung

| | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| | Ölanalyse | 4653937 | 1.650,–– |

Weitere Analysen auf Anfrage. Auf Wunsch entnehmen wir für Sie die Ölprobe (kostenpflichtig)

## Wasserseitige Reinigung des Wärmetauschers (Heizkessel und Brennwertgeräte)

**Leistungsbeschreibung**

- Spülen des Wärmetauschers (wasserseitig) mit unserer Entkalkungspumpe und unserem Spezialreinigungsmittel Citro Plus

| | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| | Spülen des Wärmetauschers, Stufe 1 (leichte Verkalkung) bis 1h | 4653930 | 215,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Service Ihrer Buderus Niederlassung


| | |
|---|---|
| Effizienz-Analyse (Regelgerätetypunabhängig) | ▶ S. E1056 |
| Überlassung von Montage und Befüllhilfen durch unsere Niederlassungen | ▶ S. E1056 |
| Bereitstellung mobiler Wasseraufbereitungsanlagen durch unsere Niederlassungen | ▶ S. |
| Lieferservice für Ersatzteile | ▶ S. E1058 |
| Hinweise zur Bestellabwicklung | ▶ S. E1058 |

# Service und Unterstützung durch Ihre Buderus Niederlassung

## Effizienz-Analyse (Regelgerätetypunabhängig)

Messwertgestützte Inspektion mit Analyseverfahren nach DIN EN 15378 zum Aufzeigen von Optimierungspotenzial in Heizungsanlagen.

Mittels der Buderus Effizienz-Analyse werden über einen Zeitraum von 24 Stunden alle energetisch relevanten Messwerte, sowie wesentliche Betriebszustände der Heizungsanlage automatisch erfasst.

Über einen Messzyklus von 24 Stunden werden im 12-Sekundentakt Abgasparameter des Wärmeerzeugers, der Wärmeverteilung, Vor- und Rücklauftemperaturen der Verbraucher, Außentemperaturen und Raumreferenztemperaturen erfasst.

Die vom System detektierten Optimierungsvorschläge werden hinsichtlich der zu generierenden Energieeinsparungen bewertet. Dabei werden Anlagenspezifische Optimierungsempfehlungen vorgeschlagen, wobei zwischen nichtinvestiven und geringinvestiven Optimierungsmaßnahmen sowie investiven Maßnahmen im Rahmen eines Anlagenersatzes unterschieden wird. Die Anlagendiagnose gibt Auskunft über die aktuellen Anlagenparameter, das hydraulische System, die reale Heizlast bzw. den Gebäudeanschlusswert, optimierte Einstellparameter für die Heizkurven und gibt mit dem berechneten Jahresnutzungsgrad Auskunft über die Energieeffizienz der Gesamtanlage. Aus dem Vergleich der Energieverbrauchswerte wird eine Prognose der Energieeinsparung nach Normentwurf DIN EN 15378 vorgenommen.

Der Bericht wird als Datei ausgegeben.

**Hinweis:**

Um optimale Messergebnisse zu erzielen, sind Außentemperaturen von ≤ 8°C erforderlich. Zur Ausführung des Auftrages sind vorab Bestandsdaten zu ermitteln. Bitte fordern Sie hierzu die "Checkliste Effizienz-Analyse" in ihrer Niederlassung an.

**Vorteile:**

- Steigerung der Energieeffizienz bereits durch niedriginvestive Maßnahmen
- Senkung des Energieverbrauchs durch Optimierung von bestehenden ineffizienten Heizungsanlagen
- Reduzierung der „zweiten Miete“
- Kurze Amortisationszeiten
- Umfangreiche Dokumentation

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| Effizienz-Analyse | ■ Pro Kessel:<br>■ 1x Wärmeerzeuger, 1x Primärkreis, 1x Heizkreis, 1x Speicherladung, 1x Warmwasser, 1x Zirkulation, 1x Außentemperatur, 1x Raumtemperatur | 8737802068 | 2.940,–– |
| | ■ Je weiterer Kessel:<br>■ 1x Wärmeerzeuger, 1x Primärkreis | 8737802069 | 1.490,–– |
| | ■ Je weiterer Heizkreis, Speicher:<br>■ 1x Heizkreis, Alternativ: 1x Speicher- oder Pufferladung, Alternativ: 1x Lüftung mit Vorerhitzer | 8737802070 | 223,–– |
| | ■ Je Speicherladesystem, Solaranlage:<br>■ 1x Solaranlage, Alternativ: 1x Speicherladesystem, Alternativ: 1x Lüftung mit Vor- und Nacherhitzer | 8737802071 | 297,–– |

## Überlassung von Montage- und Befüllhilfen durch unsere Niederlassungen

- Verleih/Vermietung der angegebenen Hilfsmittel durch die Niederlassungen gegen Kaution
- Abholung und Rückgabe der Hilfsmittel bei der Niederlassung durch den Kunden

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € |
|---|---|---|---|
| Leihgebühr Montagehilfe | ■ Montagehilfe Kesselblock GE515/GE615<br>■ Ab 5. Woche, je angefangene Woche; bis zur 4. Woche kostenlos | aufAnfrageMieteMontagehilfe | auf Anfrage |
| Leihgebühr Presswerkzeug | ■ G215/G124/G134/G234/G334<br>■ Ab 5. Woche, je angefangene Woche; bis zur 4. Woche kostenlos<br>■ Größe 1.2 | aufAnfrageMietePresswerkzeug1.2 | auf Anfrage |
| Leihgebühr Presswerkzeug | ■ GE515, GE615, GE434, GB434<br>■ Leihgebühr ab 5. Woche pro angefangene Woche<br>■ Größe 2.3 | 89991130 | 119,–– |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Leistungstabelle Effizienz-Analyse / Überlassung von Montage- und Befüllhilfen

| Service/Unterstützung durch Ihre Buderus-Niederlassung | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| Effizienz-Analyse | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Überlassung von Montage- und Befüllhilfen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Lieferservice für Ersatzteile

| Service | Anlieferung bis | Gewicht | Bestellung bis | Kosten |
|---|---|---|---|---|
| Standard [1] | nächster Arbeitstag | keine Beschränkung | 18 Uhr [2] | 5,–– € |
| Express | nächster Arbeitstag 7 Uhr [3] | ≤ 50 kg | 20 Uhr | 25,–– € |
| | nächster Arbeitstag 10:30 Uhr [4] | ≤ 30 kg | 19 Uhr | 25,–– € |
| | | > 30 kg | 15 Uhr | 25,–– € |
| | nächster Arbeitstag 12 Uhr [4] | ≤ 30 kg | 20 Uhr | 17,50 € |
| | | > 30 kg | 15 Uhr | 17,50 € |
| | | | 19 Uhr [6] | 17,50 € |
| | Samstag 10:30 Uhr [4] | keine Beschränkung | Freitag 15 Uhr | 28,–– € |
| | Samstag 12 Uhr [4] | ≤ 30 kg | Freitag 20 Uhr | 20,50 € |
| | | > 30 kg | Freitag 15 Uhr | 20,50 € |
| | Montag 12 Uhr | ≤ 30 kg | Sonntag 17 Uhr | 27,50 € |
| Abholung im Notdienst | | keine Beschränkung | Wochenende & Feiertage 9 - 18 Uhr | 30,–– € |
| Kurierfahrt im Notdienst | nach Entfernung | keine Beschränkung | Werktags: 21 Uhr | 1,50 €/km [5] |
| | | | Wochenende & Feiertage 9 - 18 Uhr | |

[1] Versandkostenfrei ab einem Nettobestellwert von > 150,–– €
[2] Über Buderus Business Shop bis 20 Uhr
[3] Die Anlieferung erfolgt in der Nacht an den vereinbarten Ort
[4] Ab 100 kg wird ein Schwerlastzuschlag von 50,–– € berechnet
[5] Min. Kosten für Kurierfahrten 30,–– €, max. Kosten 300,–– €
[6] Nur für bestimmte PLZ-Gebiete

**Hinweise zur Bestellabwicklung**
Bestellungen richten Sie bitte wie gewohnt an Ihre Buderus Niederlassung! Außerhalb der Geschäftszeiten der Niederlassung werden Ersatzteilbestellungen von Ihrer Buderus Kundendienstauftragsannahme erfasst.
Nutzen Sie auch unseren Buderus Business Shop für Ersatzteilbestellungen und unsere Online Sendungsverfolgung: www.onlineshop.buderus.de

## Leistungstabelle produktbegleitende Leistungen

| Produktbegleitende Leistungen | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| Standardlieferservice für Ersatzteile | ✓ kostenfrei ab 150 € Bestellwert | ✓ kostenfrei ab 150 € Bestellwert | ✓ kostenfrei ab 150 € Bestellwert | ✓ kostenfrei |
| Express-Lieferservice für Ersatzteile | ✓ Vollpreis | ✓ Vollpreis | ✓ - 2,50 Euro | ✓ - 5 Euro |
| Ersatzteil-Bonus | - | - | - | +5%* |
| Befreiung Retourenkosten | - | - | ✓** | ✓** |

✓ = für das Partnerlevel verfügbar
* Auszahlung quartalsweise über Prämienpunkte in der Buderus Prämienwelt (Registrierung erforderlich!)
** Auf Anfrage bei Ihrer Buderus Niederlassung

## Hinweise zur Bestellabwicklung

- Bestellungen richten Sie bitte wie gewohnt an Ihre Buderus Niederlassung! Außerhalb der Geschäftszeiten der Niederlassung werden Ersatzteilbestellungen von Ihrer Buderus Kundendienstauftragsannahme erfasst.
- Nutzen Sie auch unseren Buderus Onlineshop für Ersatzteilbestellungen und unsere Online-Sendungsverfolgung: www.buderus.de
- Dieser Lieferservice gilt nicht für Ersatzteile für Heizeinsätze und Kaminöfen.

**Bosch Thermotechnik GmbH**
**Buderus Deutschland**
35573 Wetzlar

info@buderus.de

**Kundendienst**
Telefon (01 806) 990 990* (24 Stunden / 365 Tage)
Fax (01 806) 990 992
E-Mail kundendienst@buderus.de

*Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

www.buderus.de

| Niederlassung | PLZ/Ort | Straße | Telefon | Telefax | E-Mail-Adresse |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Aachen | 52080 Aachen | Hergelsbendenstr. 30 | (0241) 96824-0 | (0711) 811504-7960 | aachen@buderus.de |
| 2. Augsburg | 86156 Augsburg | Werner-Heisenberg-Str. 1 | (0821) 44481-0 | (0711) 811504-7954 | muenchen_augsburg@buderus.de |
| 3. Berlin | 12359 Berlin | Ballinstr. 10 | (030) 75488-0 | (0711) 811504-7979 | berlin@buderus.de |
| 4. Berlin/Brandenburg | 16727 Velten | Berliner Str. 1 | (03304) 377-0 | (0711) 811504-7730 | berlin.brandenburg@buderus.de |
| 5. Bielefeld | 33719 Bielefeld | Oldermanns Hof 4 | (0521) 2094-0 | (0711) 811504-6704 | bielefeld@buderus.de |
| 6. Bremen | 28816 Stuhr | Lise-Meitner-Str. 1 | (0421) 8991-0 | (0711) 811504-6651 | bremen@buderus.de |
| 7. Dortmund | 44319 Dortmund | Zeche-Norm-Str. 28 | (0231) 9272-0 | (0711) 811504-7357 | dortmund@buderus.de |
| 8. Dresden | 01458 Ottendorf-Okrilla | Jakobsdorfer Str. 4–6 | (035205) 55-0 | (0711) 811504-6181 | dresden@buderus.de |
| 9. Düsseldorf | 40231 Düsseldorf | Höherweg 268 | (0211) 73837-0 | (0711) 811504-6806 | duesseldorf@buderus.de |
| 10. Erfurt | 99091 Erfurt | Alte Mittelhäuser Str. 21 | (0361) 77950-0 | (0711) 811504-6418 | erfurt@buderus.de |
| 11. Essen | 45307 Essen | Eckenbergstr. 8 | (0201) 561-0 | (0711) 811504-6697 | essen@buderus.de |
| 12. Esslingen | 73730 Esslingen | Wolf-Hirth-Str. 8 | (0711) 9314-5 | (0711) 811504-7959 | esslingen@buderus.de |
| 13. Frankfurt | 63110 Rodgau | Hermann-Staudinger-Str. 2 | (06106) 843-0 | (0711) 811504-6797 | frankfurt@buderus.de |
| 14. Freiburg | 79108 Freiburg | Stübeweg 47 | (0761) 51005-0 | (0711) 811504-6793 | freiburg@buderus.de |
| 15. Gießen | 35394 Gießen | Rödgener Str. 47 | (0641) 404-0 | (0711) 811504-6839 | giessen@buderus.de |
| 16. Goslar | 38644 Goslar | Magdeburger Kamp 7 | (05321) 550-0 | (0711) 811504-7570 | goslar@buderus.de |
| 17. Halle (Saale) | 06116 Halle (Saale) | Otto-Stomps-Str. 100 | (0345) 940998-0 | (0711) 811504-46012 | halle@buderus.de |
| 18. Hamburg | 21035 Hamburg | Wilhelm-Iwan-Ring 15 | (040) 73417-0 | (0711) 811504-6578 | hamburg@buderus.de |
| 19. Hannover | 30916 Isernhagen | Stahlstr. 1 | (0511) 7703-0 | (0711) 811504-7725 | hannover@buderus.de |
| 20. Heilbronn | 74078 Heilbronn | Pfaffenstr. 55 | (07131) 9192-0 | (0711) 811504-6958 | heilbronn@buderus.de |
| 21. Ingolstadt | 85053 Ingolstadt | In-Campus Allee 16 | (0841) 13309-0 | (0711) 811504-6340 | ingolstadt@buderus.de |
| 22. Kaiserslautern | 67663 Kaiserslautern | Opelkreisel 24 | (0631) 3547-0 | (0711) 811504-6441 | kaiserslautern@buderus.de |
| 23. Karlsruhe | 76185 Karlsruhe | Hardeckstr. 1 | (0721) 95085-0 | (0711) 811504-6212 | karlsruhe@buderus.de |
| 24. Kassel | 34123 Kassel-Waldau | Heinrich-Hertz-Str. 7 | (0561) 491741-0 | (0711) 811504-7706 | kassel@buderus.de |
| 25. Kiel | 24145 Kiel | Edisonstr. 29 | (0431) 69695-0 | (0711) 811504-6545 | kiel@buderus.de |
| 26. Koblenz | 56220 Bassenheim | Am Gülser Weg 15–17 | (02625) 931-0 | (0711) 811504-7956 | koblenz@buderus.de |
| 27. Köln | 50858 Köln | Toyota-Allee 97 | (02234) 9201-0 | (0711) 811504-6777 | koeln@buderus.de |
| 28. Kulmbach | 95326 Kulmbach | Aufeld 2 | (09221) 943-0 | (0711) 811504-6666 | kulmbach@buderus.de |
| 29. Leipzig | 04420 Markranstädt | Handelsstr. 22 | (0341) 94513-00 | (0711) 811504-6376 | leipzig@buderus.de |
| 30. Lüneburg | 21339 Lüneburg | Christian-Herbst-Str. 6 | (04131) 29719-0 | (0711) 811504-7610 | lueneburg@buderus.de |
| 31. Magdeburg | 39116 Magdeburg | Sudenburger Wuhne 63 | (0391) 6086-0 | (0711) 811504-6316 | magdeburg@buderus.de |
| 32. Mainz | 55129 Mainz | Carl-Zeiss-Str. 16 | (06131) 9225-0 | (0711) 811504-6838 | mainz@buderus.de |
| 33. Meschede | 59872 Meschede | Zum Rohland 1 | (0291) 5491-0 | (0711) 811504-6720 | meschede@buderus.de |
| 34. München | 81379 München | Boschetsrieder Str. 80 | (089) 78001-0 | (0711) 811504-7950 | muenchen_augsburg@buderus.de |
| 35. Münster | 48159 Münster | Haus Uhlenkotten 10 | (0251) 78006-0 | (0711) 811504-6758 | muenster@buderus.de |
| 36. Neubrandenburg | 17034 Neubrandenburg | Ihlenfelder Str. 88 | (0395) 4534-0 | (0711) 811504-6818 | neubrandenburg@buderus.de |
| 37. Neu-Ulm | 89231 Neu-Ulm | Böttgerstr. 6 | (0731) 70790-0 | (0711) 811504-6763 | neu-ulm@buderus.de |
| 38. Norderstedt | 22848 Norderstedt | Gutenbergring 53 | (040) 73417-0 | (0711) 811504-6618 | norderstedt@buderus.de |
| 39. Nürnberg | 90425 Nürnberg | Kilianstr. 112 | (0911) 3602-0 | (0711) 811504-6730 | nuernberg@buderus.de |
| 40. Osnabrück | 49078 Osnabrück | Am Schürholz 4 | (0541) 9461-0 | (0711) 811504-6095 | osnabrueck@buderus.de |
| 41. Ravensburg | 88069 Tettnang | Dr.-Klein-Str. 17–21 | (07542) 550-0 | (0711) 811504-7007 | ravensburg-tettnang@buderus.de |
| 42. Regensburg | 93092 Barbing | Von-Miller-Str. 16 | (09401) 888-0 | (0711) 811504-7005 | regensburg@buderus.de |
| 43. Rostock | 18182 Bentwisch | Hansestr. 5 | (0381) 60969-0 | (0711) 811504-6812 | rostock@buderus.de |
| 44. Saarbrücken | 66130 Saarbrücken | Kurt-Schumacher-Str. 38 | (0681) 88338-0 | (0711) 811504-6400 | saarbruecken@buderus.de |
| 45. Schwerin | 19075 Pampow | Fährweg 10 | (03865) 7803-0 | (0711) 811504-6574 | schwerin@buderus.de |
| 46. Tamm | 71732 Tamm | Bietigheimer Str. 52 | (0711) 9314-750 | (0711) 811504-6530 | tamm@buderus.de |
| 47. Traunstein | 83278 Traunstein/Haslach | Falkensteinstr. 10 | (0861) 2091-0 | (0711) 811504-7004 | traunstein@buderus.de |
| 48. Trier | 54343 Föhren | Europa-Allee 24 | (06502) 934-0 | (0711) 811504-6311 | trier@buderus.de |
| 49. Viernheim | 68519 Viernheim | Erich-Kästner-Allee 1 | (06204) 9190-0 | (0711) 811504-6835 | viernheim@buderus.de |
| 50. Villingen-Schwenningen | 78652 Deißlingen | Baarstr. 23 | (07420) 922-0 | (0711) 811504-6488 | schwenningen@buderus.de |
| 51. Werder | 14542 Werder/Plötzin | Am Magna Park 10 | (03304) 377-0 | (0711) 811504-7730 | berlin.brandenburg@buderus.de |
| 52. Wesel | 46485 Wesel | Am Schornacker 119 | (0281) 95251-0 | (0711) 811504-6805 | wesel@buderus.de |
| 53. Würzburg | 97228 Rottendorf | Ostring 10 | (09302) 904-0 | (0711) 811504-6841 | wuerzburg@buderus.de |
| 54. Zwickau | 08058 Zwickau | Berthelsdorfer Str. 12 | (0375) 4410-0 | (0711) 811504-6019 | zwickau@buderus.de |

**Niederlassungen**
www.buderus.de/de/niederlassungen

**Facebook**
facebook.com/buderus

**Instagram**
instagram.com/buderus_deutschland

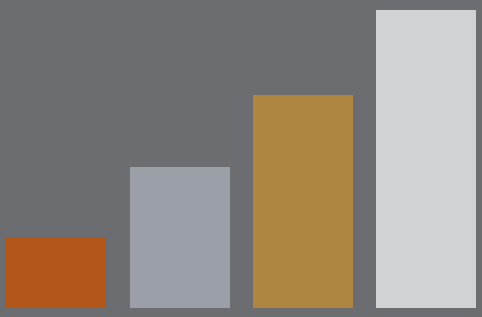
**YouTube Channel**
youtube.com/user/BuderusDeutschland

# Buderus

**Bosch Thermotechnik GmbH**
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

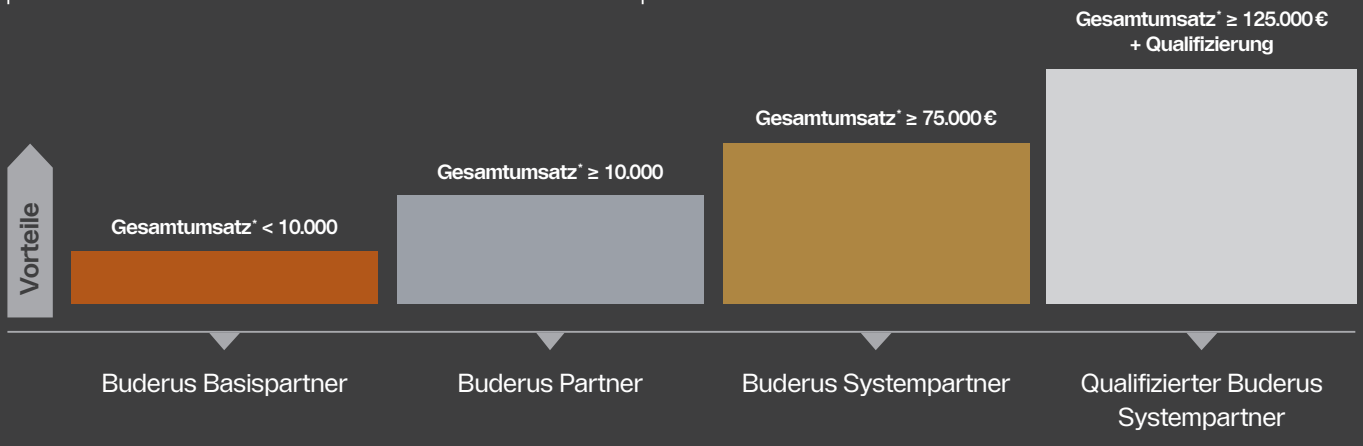
www.buderus.de
info@buderus.de

## PARTNERLEVEL



# Die Buderus Partnerwelt: Aufbau der Partnerlevel.

**Starke Partner. Starke Leistungen.**
Für uns ist eine verlässliche Partnerschaft das Fundament für nachhaltigen Erfolg. Aus diesem Grund bieten wir unseren Partnern besondere Unterstützung und haben eine eigene Welt geschaffen: die Buderus Partnerwelt. Sobald Sie mit Buderus Umsatz erzielen, sind Sie Teil dieser Welt. Hier finden sich je nach Partnerlevel zahlreiche Angebote und Leistungen, damit Sie sich als Partner von Buderus den entscheidenden Wettbewerbsvorteil in allen Bereichen Ihres Geschäftes sichern.




STARCLUB

**Die Gemeinschaft der Besten.**
Als Systempartner oder Qualifizierter Systempartner gehören Sie zu den Kunden, die kontinuierlich und intensiv mit Buderus zusammenarbeiten. Die Inhaber und Geschäftsführer der Betriebe, die in diese Partnerlevel eingruppiert sind, bilden die Gemeinschaft der Besten: den STARCLUB. Für diese Gemeinschaft der Besten werden Leistungen zu attraktiven Konditionen sowie zusätzliche Leistungen bereitgestellt.

*Umsatz = Jahresumsatz im 3-Jahres-Durchschnitt

Technische Änderungen vorbehalten.
Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff. Schutzgebühr 6,– Euro