

Deutschland | Gültig ab 3. Juli 2023

Katalog 2023

Neue
Struktur!

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 Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoff-Kessel





Sehr geehrte Geschäftspartner,

das Thema Nachhaltigkeit begleitet uns auch dieses Jahr und wird zunehmend wichtiger für unsere Zukunft und die des Blauen Planeten. Wir alle sind angehalten, mehr CO₂ einzusparen. Eine Herausforderung, vor der wir jeden Tag stehen.

Auch in unserer Branche gibt es viele Veränderungen und wir müssen neue Lösungen und Wege finden, um allen Anforderungen gerecht zu werden. Dafür braucht es Menschen, die etwas bewegen wollen – die Zukunft braucht Macher.

In unserem aktuellen Katalog finden Sie technologisch fortschrittliche Produkte wie die nächste Generation unserer Luft-Wasser-Wärmepumpen, moderne, zukunftsweisende Systeme sowie innovative Serviceleistungen, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern und noch erfolgreicher gestalten sollen.

Dafür müssen wir Hand in Hand zusammenarbeiten. Die größte Stärke und das wichtigste Merkmal der Marke Buderus war schon immer mit dem Engagement und mit der Treue unserer Partner verbunden.

Mit der Buderus Partnerwelt wollen wir Sie in allen Bereichen Ihres Unternehmens bestmöglich unterstützen. Damit Sie dauerhaft gute Gewinne mit unseren Produkten erzielen und wir auch in Zukunft gemeinsam wachsen.

Auf eine gute Zusammenarbeit!
Ihr Stefan Thiel

Vertriebsleiter 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	Brennwertsysteme	ab Seite ► B1
1C	Systemergänzungen	ab Seite ► C1
1D	Dienstleistungen	ab Seite ► D1

Definition

Logaplust = Paket

Logaplust-Paket ist die Kombination aus **einem** Wärmeerzeuger mit abgestimmten Systemkomponenten und Systemzubehör zu einer monoenergetischen Systemlösung mit einer Art. Nr. und einem Preis. Mit der Kombination von zwei bzw. mehreren Logaplust-Paketen können auch bivalente bzw. multivalente Systemlösungen realisiert werden. Abgestimmte Systemkomponenten sind dabei in der Regel Regelung, Regelungszubehör, Warmwasserspeicher, ... Abgestimmtes Systemzubehör ist z.B. Montage-Anschluss-Zubehör, Hähne und Ventile, Membran-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 Art. Nr. und einem Preis. Abgestimmte Systemkomponenten sind dabei in der Regel Regelung, Regelungszubehör, Warmwasser-/Puffer-/Kombispeicher, ... Abgestimmtes Systemzubehör ist z.B. Montage-Anschluss-Zubehör, Hähne und Ventile, Membran-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.

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 Geschäftsbedingungen

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

Symbole



Beschreibung



Leistungsdifferenzierung Partnerlevel



Zubehör



Brennwertgeräte / Heizwertgeräte



Photovoltaik, Stromerzeugung



Dienstleistung – Effizienz-Service



Brennwertkessel



Speicher



Dienstleistung – Inbetriebnahme



Kompaktheizzentrale



Technische Daten



Dienstleistung – Service Buderus Niederlassung



Festbrennstoffkessel



Thermische Solarsysteme



Dienstleistung – Service-Pauschalen



Informationen



Wärmepumpen



Dienstleistung – Stoffanalyse



Kontrollierte Wohnraumlüftung



Wasseraufbereitung



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 Systemlösungen

Wärmeerzeuger

Luft-Wasser-Wärmepumpen (in Splitausführung)		Sole-Wasser-Wärmepumpen	
	Außeneinheit Luft-Wasser-Wärmepumpe (für Hybridsysteme)		Luft-Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung (Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher)
	Luft-Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung (Inneneinheit ohne Speicher)		Luft-Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung (Inneneinheit mit integriertem Kombispeicher)
	Luft-Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung (Inneneinheit mit integriertem Warmwasserspeicher)		Sole-Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung (Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher)
Gas-Brennwert		Öl-Brennwert	
	Gas-Brennwertgerät (wandhängend)		Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen (mit integriertem Warmwasserspeicher)
	Gas-Brennwertkessel (bodenstehend)		Öl-Brennwertkessel (bodenstehend)
Solarsysteme			
	Thermische Solarsysteme		

Speicher

	Warmwasserspeicher		Maranispeicher		Pufferspeicher mit Frischwasserstation
	Warmwasserspeicher mit aufgesetztem Pufferspeicher		Pufferspeicher		Kombispeicher

Regelung, allgemeines Zubehör und Heizkreiszubehör

	Regelung		Heizkreis		Allgemeines Zubehör
	Hydraulikbox HB120		Frishwasserstation zur Kombination mit Pufferspeicher		



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



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](https://www.buderus.de/beg) und verweisen Sie Ihre Kunden an unsere kostenlose Beratungshotline **0800 0203000***

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**

	Buderus Basis-partner	Buderus Partner	Buderus System-partner	Qualifiz. Buderus System-partner
Förderservice				
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 Antragservices 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 Logaplast Systembroschüren. Alles auf einen Blick.

Maßgeschneiderte Unterlagen für jede Logasys und Logaplast Systemlösung.

Alle wichtigen Informationen werden kompakt zusammengefasst: unter anderem mit komplettem System-Schaltplan und wichtigen Regelungseinstellungen.

Anlagenbeispiel für die Fachkraft

Systemlösungen

Logaplast WLW196i IR/AR-5S

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

- Luft-Wasser-Wärmepumpe WLW196i...IRE/ARE zum Heizen
- Monoenergetische Inneneinheit mit integriertem Heizstab
- Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher (zum Anschluss einer Solaranlage geeignet)
- Hygienische Warmwasserbereitung über eine Frischwasserstation
- Regelsystem HMC300 mit Raumregler RC100
- 1 gemischter Heizkreis

6 720 857 091 | (2021/02) DE/AT/CH

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 System Logaplus WLW196i IR/AR-5S

1.1 Hydraulik zum Anlagenbeispiel

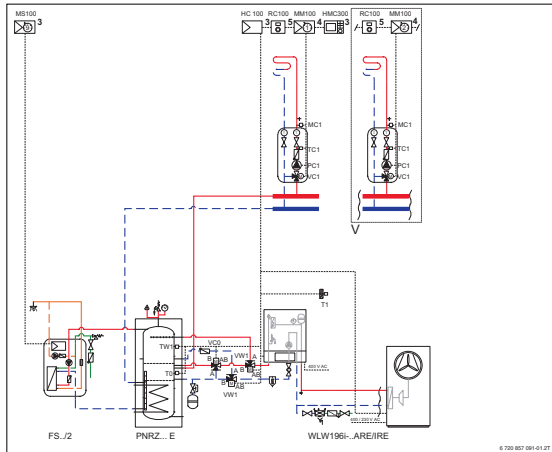


Bild 11 Anlagenschema mit Regelung (unverbindliche Prinzipdarstellung)

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

FS20/2	Frischwasserstation
HL100	Installationsmodul Wärmepumpe (im Regelgerät)
HMC300	Regelgerät
MC1	Temperaturbegrenzer AT90
MM100	Heizkreismodul
MS100	Regelung Frischwasserstation
PC1	Heizkreispumpe
PNRZ...E	Pufferspeicher Logaplus mit Solar-Wärmetauscher
RC100	Fernbedienungs (zweite RC100 optional)
T0	Vorlauftemperaturfühler
T1	Außentemperaturfühler
TC1	Mischer-temperaturfühler
TW1	Warmwasser-Temperaturfühler
VCO	3-Wege-Umschaltventil
VC1	3-Wege-Mischventil
WV1	3-Wege-Umschaltventil
WLW196i...IRE	Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm mit elektrischem Zuheizter (für Innenaufstellung)
WLW196i...ARE	Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm mit elektrischem Zuheizter (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
- Fernbedienungs RC100
- Heizkreismodul MM100

1.5 Optionales Zubehör

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

2

Logaplus WLW196i IR/AR-5S - 6 720 857 091 (2021/02)

Buderus

3 Elektrischer Anschluss

3 Elektrischer Anschluss

3.1 Schaltplan zum Anlagenbeispiel

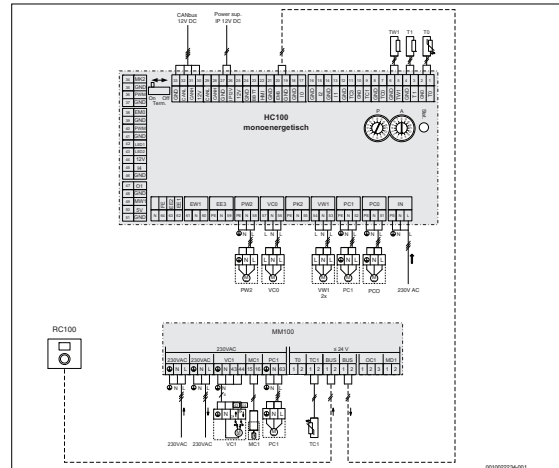


Bild 13 Schaltplan zum Anlagenbeispiel

3.2 Elektrische Verbindung zwischen Innen- und Außen-/Wärmepumpeinheit

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

Als **CAN-BUS-Leitung** ist ein abgeschirmtes LVVY-Kabel (TP) mit einem Mindestquerschnitt von $2 \times 2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ oder gleichzeitig verwendet werden. Alternativ können für die Verwendung im Freien zugelassene Twisted-Pair-Kabel mit einem Mindestquerschnitt von $0,75 \text{ mm}^2$ verwendet werden. Dabei ist die Abschirmung nur einseitig gegen die Inneneinheit und das Gebäude zu erten.

Die maximale Kabellänge beträgt 30 m.

10

Logaplus WLW196i IR/AR-5S - 6 720 857 091 (2021/02)

Buderus

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 Logaplast 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 Logaplast 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 Logaplast Pakete – genauer: für alle unter der jeweiligen Logasys oder Logaplast Artikelnummer erhältlichen Systemkomponenten (außer Zubehör)
- geht nach vollständigem Einbau des Logasys Systems / Logaplast 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 44555 88 zur Verfügung. Den Garantie-Aufkleber für das eingebaute Logasys System/Logaplast Paket erhalten Sie ebenfalls über unsere kostenlose Garantie-Hotline

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

Papierlose Abwicklung für die Logasys oder Logaplast Systemgarantie-Unterlagen:



1 Bei der Bestellung wie gewohnt das Logasys System / Logaplast 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!

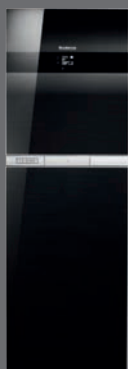
Sicher für die nächsten 15 Jahre.

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 garantispflichtig 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.fachkunden.buderus.de/15-jahre-gewahrleistung



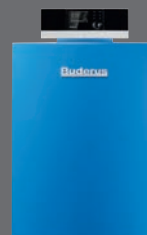
Logamax plus GB192iT



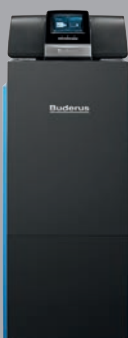
Logamax plus GB192i



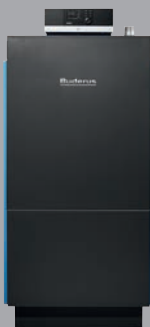
Logamax plus GB272



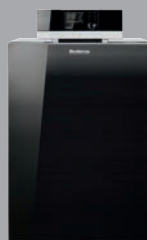
Logano plus GB212



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 Inbetriebnahmeanleitung) 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 garantispflichtig 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.

Buderus

Katalog Teil 1A

Wärmepumpensysteme



1

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Innen-/
Außenaufstellung

Logatherm ▶

2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Außenaufstellung/
Wand/Boden

Hybrid-Set ▶

Logamax plus ▶

Logano plus ▶

3

Split-Wärmepumpen

Außenaufstellung

Logatherm ▶

4

Sole-Wasser-Wärmepumpen

Innenaufstellung

Logatherm ▶

1

WLW196i AR S+ – WLW196i AR – WLW196i IR – WLW186i AR – WLW176i AR – WLW286 A/AR

2

WLW196i A H (S+) – GB(H)192i.2 – GB182i.2 – GB172i.2 – KB192i.2 – GB212 – KB195i(.2)

3

WLW166i

4

WSW196i.2 – WSW186i – WPS (K)-1

Wärmepumpensysteme

Wärmepumpen-Hybridsystem



Hybridmanager



Regelung





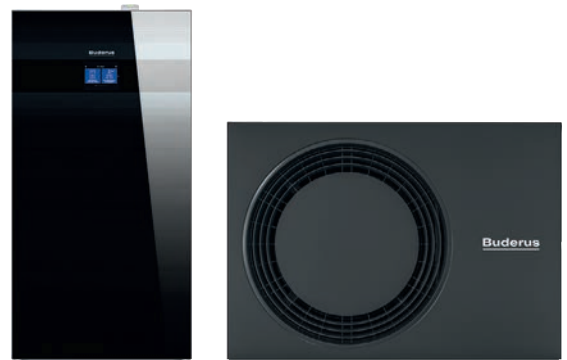
Logatherm WLW196i.2 ..AR S+



Logatherm WLW196i..AR



Logatherm WLW196i..IR



Logatherm WLW186i AR



Logatherm WLW176i AR



Logatherm WLW286..A(R)

Kapitel 1

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm

WLW196i.2 ..AR S+	Außenaufstellung	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A1002
WLW196i..AR	Außenaufstellung	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A1036
WLW196i..IR	Innenaufstellung	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A1068
WLW186i..AR	Außenaufstellung	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A1100
WLW176i..AR	Außenaufstellung	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A1100
WLW286..A/AR	Außenaufstellung	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A1132

Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 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/>

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



Produktvorteile

- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Schallreduzierte Außeneinheit mit Diffusor
- Serienmäßig für Heizen und Kühlen geeignet
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Bauweise der Außeneinheit mit EPP-Kunststoff; dadurch sehr leicht zu transportieren
- Direkte Kesselanbindung (maximal 25 kW) über bivalente Logatherm WLW196i IAR B möglich
- Integrierter Warmwasserspeicher bei Logatherm WLW196i IAR T190, optional mit Solarwärmetauscher bei Logatherm WLW196i IAR TS185
- Verkleidung der Inneneinheiten mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- Integrierte PV- Funktionalität. Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder mit einem Lastmanagement (Smart Grid) ausgestattet werden, müssen die Heizkreise gemischt ausgeführt werden.
- Farbe Außeneinheit RAL 7021 & 9006 (kann im Katalog davon abweichen)
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 6.
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO.
- HB120: Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfigurierte

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WLW196i AR S+

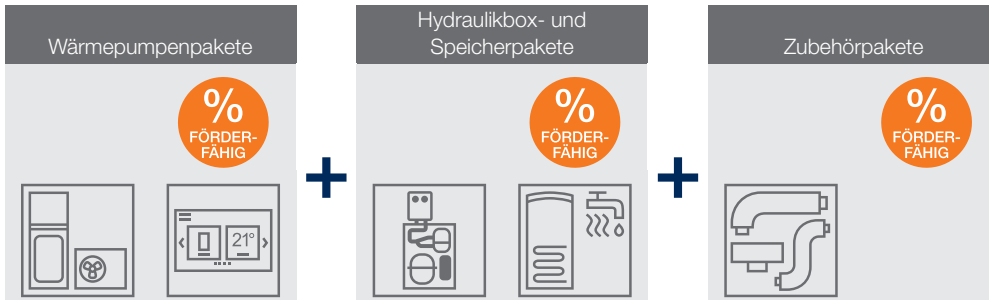
Typ	Regelsystem Logamatic	Speicher	System/Paket	Seite
WLW196i AR TP120 S+	HMC310	Hydraulikbox Logaflow HB120 Hydrauliktower	SL6000	▶ A1004
WLW196i.2 AR TP120 S+		Hydrauliktower	WLW TP1	▶ A1006
WLW196i.2 AR TP120 S+		Hydrauliktower, Warmwasserspeicher	WLW TP2	▶ A1008
WLW196i.2 AR E S+		Pufferspeicher	WLW E1	▶ A1010
WLW196i.2 AR E S+		Warmwasserspeicher	WLW E2	▶ A1012
WLW196i.2 AR E S+		Pufferspeicher, Warmwasserspeicher	WLW E3	▶ A1014
WLW196i.2 AR E S+		Kombispeicher	WLW E4	▶ A1016
WLW196i.2 AR E S+		Pufferspeicher, Frischwasserstation	WLW E5	▶ A1018
WLW196i.2 AR E S+		Pufferspeicher, Frischwasserstation	WLW E6	▶ A1020
WLW196i.2 AR E S+		Frischwasserstation	WLW E7	▶ A1024
WLW196i.2 AR T190 S+		Warmwassertower	WLW T1	▶ A1026
WLW196i AR.2 TS185 S+		Warmwassertower	WLW TS1	▶ A1028
WLW196i.2 AR B S+		Pufferspeicher	WLW B1	▶ A1030
Zubehöre und Dienstleistungen				

Erforderliche Heizkreispakete müssen als Zubehör zusätzlich bestellt werden (Pakete TP1 und TP2 bereits inkl. 1.HK)



Logatherm WLW196i AR TP120 S+ Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6000 – mit integriertem Pufferspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120






Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>




Hydrauliknummer: SL6000

Wärmepumpenpakete



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i.2 TP120 für HB120	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit mit Pufferspeicher 120 l; Außeneinheit ODU4.2i S+ Elektrischer Kondensat- Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Abdeckhaube für INPA; Installationspaket INPA 	 7739622845	11.560,—	WS01
	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit mit Pufferspeicher 120 l; Außeneinheit ODU6.2i S+ Elektrischer Kondensat- Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Abdeckhaube für INPA; Installationspaket INPA 	 7739622846	13.900,—	



Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP HB120 für WLW196iTP120	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH290 RS-B; Fühler Ø 6 mm 	 7739622851	6.390,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH400 RS-B Fühler Ø 6 mm 	 7739622852	7.185,—	


Zubehör zu Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Empfohlenes Zubehör für schnelle Montage				
 ASWP TP120 HB120	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss-Set für die Verbindung der HB120 mit Logatherm WLW196i.2 TP120 und Logalux SH290 Maximal ein Heizkreis direkt über interne Kesselpumpe möglich 	 8732961606	1.225,—	ZS01





Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Absperr-Set HB120 <ul style="list-style-type: none">■ Absperr-Set HB120 für einen direkt nachgeschalteten Heizkreis über eine geräteinterne Pumpe			auf Anfrage

Detailinformationen zu Logaflow HB120 siehe Katalog Teil 4, Kapitel 11



Logatherm WLW196i.2 AR TP120 S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW TP1



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2..AR TP120 S+ monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas

- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit enthält:
 - 120 l Pufferspeicher
 - 1 Heizkreispumpe für ungemischten Heizkreis
 - VW1 - Umschaltventil für Warmwasser
 - VC0 - Bypassventil
 - 9 kW Elektroheizstab
- 17 l Ausdehnungsgefäß
- mit integrierter Internetschnittstelle



Komfort-Hydraulik-Inneneinheit IDU iTP



Außeneinheit ODU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l BU-H, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Pufferspeicher nur für Kühlung über Flächenheizung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR TP120 S+	5,5	6,2		7739618654	11.676,—
	WLW196i.2-6 AR TP120 S+	7,3	7,4		7739618655	14.008,—





RG WS01

¹⁾ 100% Modulation





Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210338	560,—	
 Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210339	1.055,—	WP01



Logatherm WLW196i.2 AR TP120 S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW TP2



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm WLW196i.2..AR TP120 S+ monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Komfort-Hydraulik-Inneneinheit enthält: <ul style="list-style-type: none"> - 120 l Pufferspeicher - 1 Heizkreispumpe für ungemischten Heizkreis - WW1 - Umschaltventil für Warmwasser - VC0 - Bypassventil - 9 kW Elektroheizstab - 17 l Ausdehnungsgefäß ■ mit integrierter Internetschnittstelle <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Komfort-Hydraulik-Inneneinheit IDU iTP</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Außeneinheit ODU</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	<p>■ Logalux SH290 RS-B bei WLW196i.2-4/6 AR S+</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA ■ Abdeckhaube für INPA ■ Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l BU-H, silber ■ Logafix Kappventil MS 3/4" x 3/4" ■ Kondensatablaufheizung ■ Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

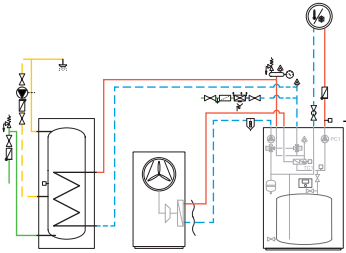
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Pufferspeicher nur für Kühlung über Flächenheizung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR TP120 S+	5,5	6,2	7739618656	14.569,—
	WLW196i.2-6 AR TP120 S+	7,3	7,4	7739618657	16.901,—





RG WS01

¹⁾ 100% Modulation





Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210338	560,—	
 Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210339	1.055,—	WP01






Logatherm WLW196i.2 AR E S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW E1



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> <p>Außeneinheit ODU</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120.5 S-B bei WLW196i.2-4/6 AR E S+ 	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" Kondensatablauheizung Doppelnippel 1" x 1" Befestigungs-Set Außeneinheit <p>Zubehör Heizkreis separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete</p>

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Hinweis

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

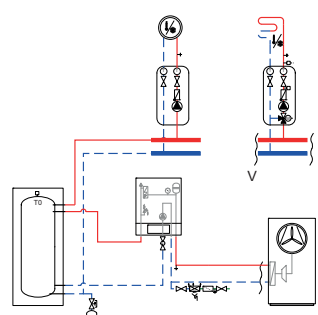


Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032



Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2		7739618642	11.246,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4		7739618643	13.588,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation

Mit Pufferbypasshydraulik 6720857397 (zzgl. ext. Bypassventil und AM200) kombinierbar mit Heizungskpaket Logaplus W50 [E]/RC310 und Ergänzungspakete.

Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	







Logatherm WLW196i.2 AR E S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW E2



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch ■ mit integrierter Internetschnittstelle   Inneneinheit mit Titaniumglas IDU Außeneinheit ODU 	■ Logalux SH290 S-B bei WLW196i.2-4/6 AR E S+ 	■ Installationspaket INPA ■ Abdeckhaube für INPA ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber ■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm inkl. Motor ■ Kondensatablaufheizung ■ Bedieneinheit RC100 H ■ Doppelnippel 1" x 1" ■ Befestigungs-Set Außeneinheit Zubehör Heizkreis separat bestellen ► siehe Heizkreispakete

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

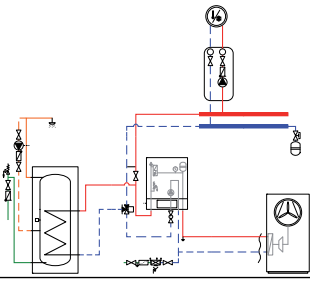
Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.



Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2		7739618644	13.531,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4		7739618645	15.873,—
RG WS01						

¹⁾ 100% Modulation



Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	






Logatherm WLW196i.2 AR E S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW E3



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Warmwasser-/Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> <p>Außeneinheit ODU</p> <p>BEG ready</p>	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B bei WLW196i.2-4/6 AR E S+  <ul style="list-style-type: none"> Logalux P120.5 S-B bei WLW196i.2-4/6 AR E S+ 	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" Hydraulic-Box VC0-VW1 Kondensatablaufheizung Doppelnippel 1" x 1" Befestigungs-Set Außeneinheit <p>Zubehör Heizkreis separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete</p>

Erstinbetriebnahme und Wartung

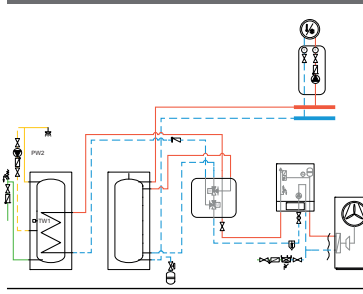
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Pufferspeicher nur für Kühlung über Flächenheizung geeignet.
Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.



Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618646	14.830,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618647	17.172,—

RG WS01

Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	



Logatherm WLW196i.2 AR E S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW E4



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Kombispeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU Außeneinheit ODU</p> <p>BEG ready</p>	<ul style="list-style-type: none"> BPU 400-C bei WLW196i.2-4/6 AR S+ 	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" Hydraulic-Box VC0-VW1 Kondensatablaufheizung Doppelnippel 1" x 1" Befestigungs-Set Außeneinheit <p>Zubehör Heizkreis separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete</p>

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

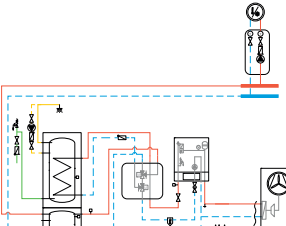
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.



Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Warmwasser-/ Pufferspeicher (l)	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	274/105	A++	7739618648	14.469,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	274/105	A++	7739618649	16.811,—

RG WS01



Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	



Logatherm WLW196i.2..AR E S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW E5



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm W196i.2..AR E S+, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> <p>Außeneinheit ODU</p> <p>BEG ready</p>	<ul style="list-style-type: none"> Logalux PRZ500.6 S-B (Inhalt 494 l) bei WLW196i.2-4/6 AR E S+  <p>im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation</p> <ul style="list-style-type: none"> Logalux FS20/2 SZ8, Speichermontage-Set 	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Logafix Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> BU-H 35 l BU-H 80 l Logafix Kappenventil <ul style="list-style-type: none"> MS 3/4" x 3/4" MS 1" x 1" 3 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer, Univers. Rückschlagvent., 25 bar, 1Ms, Speziald. bis 110 °C Doppelnippel 1" x 1" Rohrbegleitheizung 3 m Befestigungs-Set Außeneinheit Bedieneinheit SC300 <p>Zubehör Heizkreis</p> <p>separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete</p>

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Paket nicht zur Kühlung geeignet!

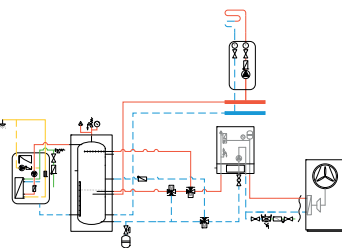
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Zirkulationsstrang mit Pumpe für FS20/2 muss bei Bedarf zusätzlich bestellt werden!

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618650	16.512,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618651	18.854,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation



Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logapluger-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logapluger-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logapluger-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logapluger-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	

Kombinierbar mit folgendem Paket Logapluger Pellet

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logastyle Lamina	<ul style="list-style-type: none"> Nennleistung 3,5-9,3 kW Seiten Stahl schwarz Tür Glas schwarz 	7739615526	7.220,—	FS01
	Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	8718592384	379,—	SW07

Pufferspeicher erforderlich, Empfehlung 500 Liter




Logatherm WLW196i.2 AR E S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW E6



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm W196i.2 AR E S+, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> <p>Außeneinheit ODU</p> <p>BEG ready</p>	<ul style="list-style-type: none"> Logalux PNRZ750.6 ES-B (Inhalt 724 l) bei WLW196i.2-4-6 AR E S+  <ul style="list-style-type: none"> Logalux FS20/2 	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Logafix Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> BU-H 35 l BU-H 80 l Logafix Kappenventil <ul style="list-style-type: none"> MS 3/4" x 3/4" MS 1" x 1" 3 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer, Sicherheitsventil 1/2", mit Isolierung Univ. Rückschlagvent., 25 bar, 1Ms, Speziald. bis 110 °C Kondensatablaufheizung Doppelnippel 1" x 1" Befestigungs-Set Außeneinheit Bedieneinheit SC300 <p>Zubehör Heizkreis</p> <p>separat bestellen ► siehe Heizkreispakete (aufgrund Solarthermie nur gemischte Heizkreise installieren)</p>

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Paket nicht zur Kühlung geeignet!

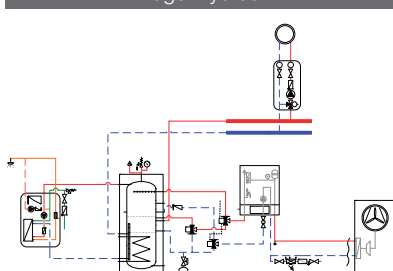
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.



Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618652	17.315,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618653	19.657,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation

Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logapluger-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logapluger-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logapluger-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logapluger-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	

Zubehör – Frischwasserstation

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	8718592384	379,—	
	SZ8	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	8718592385	275,—	SW07
	SZ9	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	8718592386	310,—	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	bis max. 6 x SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SM100 als Zubehör)	► Teil 1C, Kapitel 3



Logatherm WLW196i.2 AR E S+
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten

1



Anwendung	Solarpaket	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Wärmepumpenpaket			
					WLW196i-6 AR E	WLW196i-8 AR E	WLW196i-11 AR E	WLW196i-14 AR E
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 ¹⁾		1		-
			5			1		-
Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung			6	PNRZ1000.6 ¹⁾		-		1

¹⁾ Der Speicher muss separat bestellt werden, Detailinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 7

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de







Logatherm WLW196i.2 AR E S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW E7



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch ■ mit integrierter Internetschnittstelle</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Außeneinheit ODU</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">BEG ready</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA ■ Abdeckhaube für INPA ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 I, silber ■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" ■ Kondensatablaufheizung ■ Doppelnippel 1" x 1" ■ Befestigungs-Set Außeneinheit ■ Bedieneinheit RC100 H <p>Zubehör Heizkreis separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete</p>

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Hinweis

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

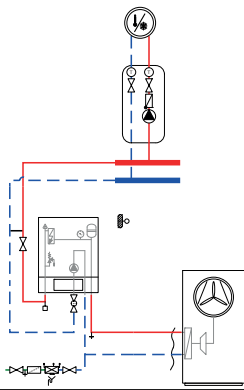
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739619816	10.433,—
	WLW196i.2-6 AR E S+		7,4	A++	7739619817	12.775,—



RG WS01

¹⁾ 100% Modulation

Mit Pufferbypasshydraulik 6720857397 (zzgl. ext. Bypassventil und AM200) kombinierbar mit Heizungskpaket Logaplus W50 [E]/RC310 und Ergänzungspakete.



Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	



Logatherm WLW196i.2 AR T190 S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW T1



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2..AR T190 S+ monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas und

- Tower 190 I (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 I, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Befestigungs-Set Außeneinheit
- Bedieneinheit RC100 H

Zubehör Heizkreis

separat bestellen ► siehe Heizkreispakete

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.



Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR T190 S+	5,5	6,2		7739618658	13.456,—
	WLW196i.2-6 AR T190 S+	7,3	7,4		7739618659	15.807,—
RG WS01						

¹⁾ 100% Modulation

Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	



Logatherm WLW196i AR.2 TS185 S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW TS1



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

- Logatherm WLW196i.2 AR TS185 S+, monoenergetisch
- Tower 185 l mit Solarwärmetauscher (im Innenmodul integriert)
 - mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Befestigungs-Set Außeneinheit
- Bedieneinheit RC100 H

Zubehör Heizkreis

separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.



Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR TS185 S+	5,5	6,2		7739618660	14.511,—
	WLW196i.2-6 AR TS185 S+	7,3	7,4		7739618661	16.852,—

RG WS01

Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	

Kombinierbar mit folgendem Solarpaket

Solarpaket	Solarkollektor	Montage	Anwendung	Detailinformationen
S12	2 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Paket ohne Speicher zur Nachrüstung	▶ Teil 1C, Kapitel 3
S95	2 x SKT1.0-s		Für 2 bis 4-Personen-Haushalt (▶ siehe Artikelnummer 7739606308)	







Logatherm WLW196i.2 AR B S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WLW B1



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
Logatherm WLW196i.2 AR B S+, bivalent ■ mit integrierter Internetschnittstelle   Inneneinheit mit Titaniumglas IDU Außeneinheit ODU 	■ Logalux P120.5 S-B bei WLW196i.2-4/6 AR B S+ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA ■ Abdeckhaube für INPA ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber ■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" ■ Kondensatablaufheizung ■ Doppelnippel 1" x 1" ■ Koppelrelais/E-Pumpenstecker zum Anschluss des Kessels an der Wärmepumpe ■ Befestigungs-Set Außeneinheit Zubehör Heizkreis separat bestellen ► siehe Heizkreispakete

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

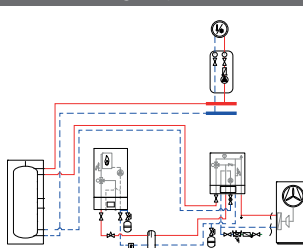
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1032

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR B S+	5,5	6,2	A++	7739618662	11.124,—
	WLW196i.2-6 AR B S+	7,3	7,4	A++	7739618663	13.461,—

RG WS01



¹⁾ 100% Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!

Kombinierbar mit Heizungspaket Logaplus W50 [E] / RC310 bis einschl. 25 kW und Ergänzungspakete.



Erforderliche Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)




Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	



Logatherm WLW196i.2 AR B S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe

Zubehöre und Dienstleistungen








Zubehöre

Erforderliches Zubehör		Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 				WP09
			15 m 	8738206183	94,—	
			30 m 	8738206184	154,—	
	ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 				588
			DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
			DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 				
			8 m 	7738336964	965,—	
			12 m 	7738336965	1.224,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i.AR 				
			8 m 	7738336966	1.167,—	WP09
			12 m 	7738336967	1.493,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc Einfache Anbindung einer Wärmepumpe Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 				
			Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336960	1.043,—	
			Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336961	1.309,—	
			Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336962	1.281,—	
			Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336963	1.626,—	

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Standard variabel</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ PE-Xa Doppelrohr ■ Mindestlieferung: 5 m 	Durchmesser 140 mm, 2x 32/DN 25 	7738336724	70,—	WP09
		Durchmesser 140 mm, 2x 40/DN 32 	7738336725	88,—	
		Durchmesser 175 mm, 2x 50/DN 40 	7738336726	113,—	
 <p>Zubehör-Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 25 ■ DN 32 ■ DN 40 		7738336968	482,—	
			7738336969	556,—	
			7738336970	656,—	
 <p>Transportkosten</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Anschlusspakete mit variabler Länge 		7738331585	82,—	DL01
 <p>Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 		7739615438	350,—	
		 <p>Logaplust Heizungsschutzpaket E3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 		
Optionales Zubehör					
 <p>RC100.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung. Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. 		7738112964	118,—	
		 <p>RC100.2 H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung mit Feuchtfühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. ■ Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtfühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 		
 <p>Schallhauben-Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-4/6/8 AR ■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A) ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm ■ Gewicht Ausblasseite: Netto 22,5 kg ■ Gewicht Ansaugseite: Netto 8 kg ■ Bei Montage Mindestabstände anpassen 				7739613391
		 <p>Schallhaube Ausblasseite</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-11/14 AR ■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A) ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm ■ Gewicht Ausblasseite: Netto 29 kg ■ Gewicht Ansaugseite: Netto 11 kg 		7739613392
 <p>Schallhaube Ansaugseite</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-6/8 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm 				8733709285
		<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-11/14 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm 		8733709290	661,—
<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-6/8 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-11/14 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm 			8733709112	596,—
			8733709154	661,—	



Logatherm WLW196i.2 AR B S+ Luft-Wasser-Wärmepumpe











	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Taupunktfühler	<ul style="list-style-type: none"> ■ AI-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ Max. 5 Taupunktfühler können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ Für Kühlung erforderlich 	 7747204698	59,—	WP09
	Logaplast Paket HKS2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreis-Set HSM25 V3; MM100; Temperaturwächter AT90 E; Heizkreisverteiler HKV 2/25; WMS1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis ■ Für WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i 	 7739606860	2.317,—	WS01
	Logaplast Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	
	Logaplast Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022	1.730,—	ZS01

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe 	 4653929	495,50	
	Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen 	 8737800533	235,—	DL01
	Wartung Wärmepumpe	Vertragsart CLASSIC	 8737800189	222,50	
		Vertragsart PREMIUM	 8737800405	322,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
		Vertragsart PREMIUM  8737800384		98,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de








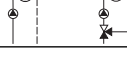
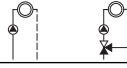









Produktvorteile

- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Serienmäßig für Heizen und Kühlen geeignet
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Bauweise der Außeneinheit mit EPP-Kunststoff; dadurch sehr leicht zu transportieren
- Direkte Kesselanbindung (maximal 25 kW) über bivalente Logatherm WLW196i IAR B möglich
- Integrierter Warmwasserspeicher bei Logatherm WLW196i IAR T190, optional mit Solarwärmetauscher bei Logatherm WLW196i IAR TS185
- Verkleidung der Inneneinheiten mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- Integrierte PV- Funktionalität. Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder mit einem Lastmanagement (Smart Grid) ausgestattet werden, müssen die Heizkreise gemischt ausgeführt werden.
- Farbe Außeneinheit RAL 7048 (Kann im Katalog davon abweichen)
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 6.
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO.
- HB120: Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfiguriert

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WLW196i AR

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Speicher	Solarkollektor	System/Paket	Seite
WLW196i AR TS185		HMC310	Tower mit Solarwärmetauscher	SKN4.0-s	SL506i	▶ A1038
WLW196i AR TP120 S		HMC310	Hydraulikbox Logaflow HB120 Tower mit Pufferspeicher	–	SL6001	▶ A1040
WLW196i AR TP120		–	Tower mit Pufferspeicher	–	WLW196i AR-13	▶ A1042
WLW196i AR TP120		–	Tower mit Pufferspeicher	–	WLW196i AR-14	▶ A1044
WLW196i AR E		–	Pufferspeicher	–	WLW196i AR-15	▶ A1046
WLW196i AR E		–	Kombispeicher	–	WLW196i AR-16	▶ A1048
WLW196i AR T190		HMC310	Pufferspeicher	–	WLW196i AR-9	▶ A1050
WLW196i AR T190		HMC310	Tower	–	WLW196i AR-1	▶ A1052
WLW196i AR TS185		HMC310	Tower mit Solarwärmetauscher	–	WLW196i AR-2 S	▶ A1053
WLW196i AR E		HMC310	Warmwasserspeicher	–	WLW196i AR-3	▶ A1054
WLW196i AR E		HMC310	Kombispeicher	–	WLW196i AR-5 S	▶ A1056
WLW196i AR E		HMC310	–	–	WLW196i AR-6 S	▶ A1058
WLW196i AR E		–	Pufferspeicher	–	WLW196i AR-11	▶ A1060
WLW196i AR B		HMC310	–	–	WLW196i AR-8 S	▶ A1062
Zubehöre und Dienstleistungen						▶ A1064



1 Heizkreis ohne Mischer



1 Heizkreis mit Mischer

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik





Logatherm WLW196i AR TS185

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL506i – mit integriertem Warmwasserspeicher für solare Warmwasserbereitung

Paketbestandteile

100% FÖRDERFAHIG

100% FÖRDERFAHIG

100% FÖRDERFAHIG

100% FÖRDERFAHIG

100% FÖRDERFAHIG

Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL506

Basislieferumfang System

- Logatherm WLW196i..AR TS185 - mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzen Titaniumglas und Tower mit Solarwärmetauscher
- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Heizkreis-Set HS25 V3
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25,HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Raumregler RC100H
- Anschluss-Set Aufdachmontage
- Aufdach Grund- und Erweiterungs-Set senkrecht
- Dachanbindung Pfanne/Ziegel
- Wärmeträgerfluid 10 Liter, 20 Liter
- Solarstation Logasol KS0110 SM100/2
- Ausdehnungs-Anschluss-Set AAS Solar
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-S 18 Liter
- Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Hinweis

Wenn auf einen Pufferspeicher verzichtet wird, muss eine Bedieneinheit RC100 oder RC100 H (im Lieferumfang) im Referenzraum installiert werden. Achten Sie in diesem Fall auf die Mindestbedingungen des Referenzraums. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten





Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Wärmepumpe Logatherm	Kollektoren Logasol		Artikelnummer	Farbe weiß	€	RG
WLW196i-6 AR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610233	21.646,—	
WLW196i-8 AR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610234	24.686,—	WS01
WLW196i-11 AR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610235	25.622,—	
WLW196i-14 AR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610236	27.835,—	





Kombinierbar mit folgenden Pufferspeicherpaketen

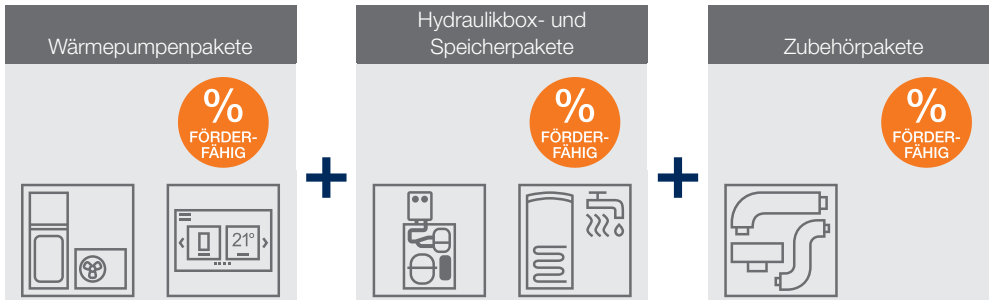
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Pufferpaket P120.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739615186	1.220,—	
SW03				
 Pufferpaket P200.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739613141	1.325,—	



Logatherm WLW196i AR TP120 S

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6001 – mit integriertem Pufferspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120




Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>


Hydrauliknummer: SL6001

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i.2 TP120 für HB120	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit mit Pufferspeicher 120 l; Außeneinheit ODU6.2i Elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Abdeckhaube für INPA; Installationspaket INPA 	 7739622847	13.190,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit mit Pufferspeicher 120 l; Außeneinheit ODU8.2i Elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Abdeckhaube für INPA; Installationspaket INPA 	 7739622848	16.235,—	WS01
	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit mit Pufferspeicher 120 l; Außeneinheit ODU11.2 Elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Abdeckhaube für INPA; Installationspaket INPA 	 7739622849	16.940,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit mit Pufferspeicher 120 l; Außeneinheit ODU14.2i Elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Abdeckhaube für INPA; Installationspaket INPA 	 7739622850	19.160,—	





Hydraulikbox und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP HB120 für WLW196iTP120	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH290 RS-B; Fühler Ø 6 mm 	 7739622851	6.390,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH400 RS-B; Fühler Ø 6 mm 	 7739622852	7.185,—	




Zubehör zu Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Empfohlenes Zubehör für schnelle Montage				
 ASWP TP120 HB120	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set für die Verbindung der HB120 mit Logatherm WLW196i.2 TP120 und Logalux SH290 ■ Maximal ein Heizkreis direkt über interne Kesselpumpe möglich 	 8732961606	1.225,—	ZS01



Zubehöropakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Absperr-Set HB120	<ul style="list-style-type: none"> ■ Absperr-Set HB120 für einen direkt nachgeschalteten Heizkreis über eine geräteinterne Pumpe 		auf Anfrage	

Detailinformationen zu Logaflo HB120 siehe Katalog Teil 4, Kapitel 11



Logatherm WLW196i AR TP120

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Komfort-Hydraulik-Inneneinheit

Paket Logaplus WLW196 iAR-13



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis
<p>Logatherm WLW196i..AR TP120 monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Komfort-Hydraulik-Inneneinheit enthält: <ul style="list-style-type: none"> - 120 l Pufferspeicher - 1 Heizkreispumpe für ungemischten Heizkreis - WW1 - Umschaltventil für Warmwasser - VC0 - Bypassventil - 9 kW Elektroheizstab - 17 l Ausdehnungsgefäß ■ mit integrierter Internetschnittstelle   <p>Komfort-Hydraulik-Inneneinheit IDU iTP Außeneinheit ODU</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux SH290 RS-B bei WLW196i-4/6/8 AR ■ Logalux SH400 RS-B bei WLW196i-11/14 AR 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA ■ Abdeckhaube für INPA ■ Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l BU-H, silber ■ Logafix Kappventil MS 3/4" x 3/4" ■ Kondensatablaufheizung ■ Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Pufferspeicher nur für Kühlung über Flächenheizung geeignet.
Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064





Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR TP120	5,3	5,9		7739616364	14.103,—
	WLW196i-6 AR TP120	6,3	6,7		7739616365	16.203,—
	WLW196i-8 AR TP120	9	7,1		7739616366	19.247,—
	WLW196i-11 AR TP120	11,7	11,1		7739616367	20.786,—
	WLW196i-14 AR TP120	14,4	11,9		7739616368	23.009,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation



Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210338	560,—	
 Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210339	1.055,—	WP01



Logatherm WLW196i AR TP120

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Komfort-Hydraulik-Inneneinheit

Paket Logaplus WLW196 iAR-14



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

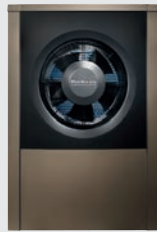
Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..AR TP120 monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas

- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit enthält:
 - 120 l Pufferspeicher
 - 1 Heizkreispumpe für ungemischten Heizkreis
 - VW1 - Umschaltventil für Warmwasser
 - VC0 - Bypassventil
 - 9 kW Elektroheizstab
- 17 l Ausdehnungsgefäß
- mit integrierter Internetschnittstelle



Komfort-Hydraulik-Inneneinheit IDU iTP



Außeneinheit ODU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 IBU-H, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Pufferspeicher nur für Kühlung über Flächenheizung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR TP120	5,3	5,9		7739616369	11.210,—
	WLW196i-6 AR TP120	6,3	6,7		7739616370	13.310,—
	WLW196i-8 AR TP120	9	7,1		7739616371	16.355,—
	WLW196i-11 AR TP120	11,7	11,1		7739616372	17.053,—
	WLW196i-14 AR TP120	14,4	11,9		7739616373	19.276,—





RG WS01

¹⁾ 100% Modulation





Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210338	560,—	
 Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210339	1.055,—	WP01









Logatherm WLW196i AR E

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Hydraulic-Box VC0-VW1

Paket Logaplus WLW196 iAR-15



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

<p>Paketkomponenten</p> <p>Logatherm WLW196i AR E, monoenergetisch ■ mit integrierter Internetschnittstelle</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Außeneinheit ODU</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<p>+</p> <p>im Lieferumfang enthaltene Warmwasser-/Pufferspeicher</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux SH290 RS-B bei WLW196i-4/6/8 ■ Logalux SH400 RS-B bei WLW196i-11/14  <ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B bei WLW196i-4/6/8 AR E ■ Logalux P200.5 S-B bei WLW196i-11/14 AR E 	<p>+</p> <p>im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten Heizkreis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA ■ Abdeckhaube für INPA ■ Heizkreis-Set HS25 V3 ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis ■ Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25 ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber ■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"  <ul style="list-style-type: none"> ■ Hydraulic-Box VC0-VW1 ■ Kondensatablaufheizung ■ Doppelnippel 1" x 1" ■ Befestigungs-Set Außeneinheit <p>im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreismodul MM100 ■ Heizkreis-Set HSM25/6 ■ Temperaturwächter AT90
---	--	---

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Pufferspeicher nur für Kühlung über Flächenheizung geeignet.
Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064



Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9		7739616787	15.331,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7		7739616788	17.440,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1		7739616789	20.476,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1		7739616790	22.741,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9		7739616791	24.955,—
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9		7739616990	16.333,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7		7739616991	18.442,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1		7739616992	21.477,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1		7739616993	23.743,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9		7739616994	25.957,—
						RG WS01

¹⁾ 100% Modulation







Logatherm WLW196i AR E

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Hydraulic-Box VC0-VW1

Paket Logaplus WLW196 iAR-16



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Kombispeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten Heizkreis
<p>Logatherm WLW196i AR E, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Außeneinheit ODU</p> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> BPU 400-C bei WLW196i-4/6/8 AR BPU 500-C bei WLW196i-11/14 AR <div style="text-align: center;">  </div>	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Heizkreis-Set HS25 V3 WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25 Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" Hydraulic-Box VC0-VW1 Kondensatablaufheizung Doppelnippel 1" x 1" Befestigungs-Set Außeneinheit <div style="text-align: center;">  </div>
		<p>im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis</p> <ul style="list-style-type: none"> Heizkreismodul MM100 Heizkreis-Set HSM25/6 Temperaturwächter AT90

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064



Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Warmwasser speicher Inhalt (l)	Pufferspeicher Inhalt (l)		Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis							
	WLW196i-4 AR E	5,3	274	105		7739616796	14.970,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	274	105		7739616797	17.079,—
	WLW196i-8 AR E	9	274	105		7739616798	20.115,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	371	127		7739616799	21.986,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	371	127		7739616800	24.200,—
1 gemischter Heizkreis							
	WLW196i-4 AR E	5,3	274	105		7739616923	15.972,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	274	105		7739616924	18.081,—
	WLW196i-8 AR E	9	274	105		7739616925	21.116,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	371	127		7739616926	22.988,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	371	127		7739616927	25.201,—
							RG WS01

¹⁾ 100% Modulation



Paket Logaplus WLW196 iAR-9



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten Heizkreis
<p>Logatherm WLW196i AR T190, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tower 190 I (im Innenmodul integriert) ■ mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> <p>Außeneinheit ODU</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B bei WLW196i-4/6/8 AR T ■ Logalux P200.5 S-B bei WLW196i-11/14 AR T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA ■ Abdeckhaube für INPA ■ Heizkreis-Set HS25 V3 ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis ■ Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25 ■ Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber ■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" ■ Kondensatablaufheizung ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Befestigungs-Set Außeneinheit
		<p>im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreismodul MM100 ■ Heizkreis-Set HSM25/6 ■ Temperaturwächter AT90

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064



Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR T190	5,3	5,9		7739615452	14.990,—
	WLW196i-6 AR T190	6,3	6,7		7739613110	17.090,—
	WLW196i-8 AR T190	9	7,1		7739613111	20.130,—
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1		7739613112	21.427,—
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9		7739613113	23.645,—
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR T190	5,3	5,9		7739616913	15.992,—
	WLW196i-6 AR T190	6,3	6,7		7739616914	18.092,—
	WLW196i-8 AR T190	9	7,1		7739616915	21.132,—
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1		7739616916	22.428,—
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9		7739616917	24.647,—
						RG WS01

¹⁾ 100% Modulation



Logatherm WLW196i AR T190 · mit Tower

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel

Paket Logaplus WLW196 iAR-1



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

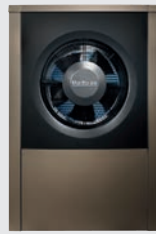
Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..AR T190 monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfestem schwarzem Titaniumglas und

- Tower 190 I (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Heizkreis-Set HS25 V3
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25,HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 I, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Bedieneinheit RC100 H
- Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen. Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten. Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage. Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR T190	6,3	6,7		7739610275	16.071,—
	WLW196i-8 AR T190	9	7,1		7739610276	19.111,—
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1		7739610277	20.285,—
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9		7739610278	22.503,—
RG WS01						

¹⁾ 100% Modulation

Kombinierbar mit folgenden Pufferspeicherpaketen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Pufferpaket P120.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	7739615186	1.220,—	SW03
Pufferpaket P200.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	7739613141	1.325,—	

Paket Logaplust WLW196i AR-2 S



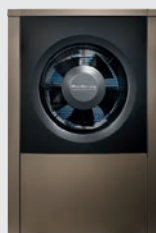
Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..AR TS185 monoenergetisch,
 ■ Tower 184 l mit Solarwärmtauscherr (im Innenmodul integriert)
 ■ mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Heizkreis-Set HSM25 V3
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25,HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Bedieneinheit RC100 H
- Befestigungs-Set Außeneinheit
- Heizkreismodul MM100
- Anlegethermostat AT90

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust, Restförderhöhe und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR TS	6,3	6,7		7739610279	18.128,—
	WLW196i-8 AR TS	9	7,1		7739610280	21.168,—
	WLW196i-11 AR TS	11,7	11,1		7739610281	22.103,—
	WLW196i-14 AR TS	14,4	11,9		7739610282	24.317,—
RG WS01						

¹⁾ 100% Modulation

Kombinierbar mit folgendem Paket Logaplust Pellet

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logastyle Lamina	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz 	7739615526	7.220,—	FS01

Pufferspeicher erforderlich, Empfehlung 500 Liter



Logatherm WLW196i AR E · Logalux SH290/400 S-B

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel

Paket Logaplus WLW196i AR-3



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i AR E, monoenergetisch
 ■ mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU

Außeneinheit ODU



im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher

- Logalux SH290 S-B bei WLW196i-4/6/8 AR E
- Logalux SH400 S-B bei WLW196i-11/14 AR E



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Heizkreis-Set HS25 V3
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25,HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- 3-Wege-Umschaltventil 28 mm inkl. Motor
- Kondensatablaufheizung
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1" x 1"
- Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

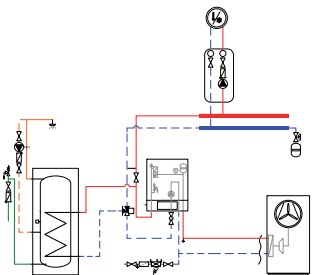
Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064





Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicher Inhalt (l)		Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	290		7739615454	14.033,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	290		7739613098	16.142,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	290		7739613099	19.177,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	400		7739613100	21.319,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	400		7739613101	23.533,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation



Kombinierbar mit folgenden Pufferspeicherpaketen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Pufferpaket P120.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739615186	1.220,—	
				SW03
 Pufferpaket P200.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739613141	1.325,—	



Logatherm WLW196i AR E · Logalux PNRZ

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

Paket Logaplus WLW196 iAR-5 S



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis
<p>Logatherm W196i AR E, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p>  <p>Außeneinheit ODU</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Logalux PNRZ750.6 ES-B bei WLW196i-6-11 AR E Logalux PNRZ1000.6 ES-B bei WLW196i-14 AR E  <p>im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation</p> <ul style="list-style-type: none"> Logalux FS20/2 	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Heizkreis-Set HSM25 V3 WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis Anschluss-Set AS HKV25,HS/HSM25 Temperaturwächter AT 90 E mit Anschlusskabel für Fußbodenheizung Heizkreismodul MM100 Logafix Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> BU-H 35 l BU-H 80 l Logafix Kappenventil <ul style="list-style-type: none"> MS 3/4" x 3/4" MS 1" x 1" 3 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor für WLW196i-6/8 AR E 3 x 3-Wege-Umschaltventile DN32 inkl. Motor für WLW196i-11/14 AR E Rohranlegefühler Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer, Sicherheitsventil 1/2", mit Isolierung Univers. Rückschlagvent., 25 bar, 1Ms, Speziald. bis 110 °C Kondensatablaufheizung Doppelnippel 1" x 1" Befestigungs-Set Außeneinheit Bedieneinheit SC300

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Paket nicht zur Kühlung geeignet!

Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen. Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten. Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage. Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Speicherinhalt l	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR E	6,3	750	A++	7739613102	20.927,—
	WLW196i-8 AR E	9	750	A++	7739613103	23.963,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	750	A++	7739613104	25.389,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	960	A++	7739613105	28.206,—

¹⁾ 100% Modulation

RG WS01



Zubehör – Frischwasserstation

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplast Paket HKS2	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Heizkreis-Set HSM25 V3; MM100; Temperaturwächter AT90 E; Heizkreisverteiler HKV 2/25; WMS1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis Für WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i 	7739606860	2.317,—	WS01
Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	8718592384	379,—	
SZ8	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	8718592385	275,—	SW07
SZ9	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	8718592386	310,—	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solar Kollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	bis max. 6 x SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SM100 als Zubehör)	► Teil 1C - Kapitel 3

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungs Paketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten
1



Anwendung	Solarpaket	Solar Kollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Wärmepumpenpaket			
					WLW196i-6 AR E	WLW196i-8 AR E	WLW196i-11 AR E	WLW196i-14 AR E
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 ¹⁾		1		-
			5			1		-
Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung			6	PNRZ1000.6 ¹⁾		-		1

¹⁾ Der Speicher muss separat bestellt werden, Detailinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 7



Logatherm WLW196i AR E

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · solare Warmwasserbereitung

Paket Logaplus WLW196 iAR-6 S



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i AR E, monoenergetisch

- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Heizkreis-Set HS25 V3
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25,HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 I, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1" x 1"
- Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Hinweis

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Das Paket ist vorbereitet für die Nachrüstung einer Solaranlage mit SMH-Speicher. Solaranlage, Speicher und das erforderliche Umschaltventil gehören nicht zum Lieferumfang des Pakets und müssen separat bestellt werden.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9		7739615455	10.935,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7		7739610295	13.044,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1		7739610296	16.079,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1		7739610297	17.381,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9		7739610298	19.594,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation



Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen und Speichern

Anwendung	Speicher	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SMH390.1 ES-C ¹⁾	2-3 SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SC20/2 oder SM100 als Zubehör)	▶ Teil 1C - Kapitel 3
	SMH490.1 ES-C ¹⁾	3-4 SKN4.0-s			

¹⁾ Der Speicher muss separat bestellt werden, Detailinformationen ▶ Katalog Teil 4, Kapitel 5 - Warmwasserspeicher








Logatherm WLW196i AR E · Logalux PRZ500/750

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel

Paket Logaplus WLW196i AR-11



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis
<p>Logatherm W196i..AR E, monoenergetisch</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p>  <p>Außeneinheit ODU</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Logalux PRZ500.6 S-B bei WLW196i-6/8/11 AR E Logalux PRZ750.6 S-B bei WLW196i-14 AR E  <p>+</p> <p>im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation</p> <ul style="list-style-type: none"> Logalux FS20/2 SZ8, Speichermontage-Set  <p>+</p>	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Heizkreis-Set HSM25/6 WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25 Logafix Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> BU-H 35 l BU-H 80 l Logafix Kappenventil <ul style="list-style-type: none"> MS 3/4" x 3/4" MS 1" x 1" 3 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor für WLW196i-6/8 AR E 3 x 3-Wege-Umschaltventile DN32 inkl. Motor für WLW196i-11/14 AR E Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer, Univ. Rückschlagvent., 25 bar, 1Ms, Speziald. bis 110 °C Doppelnippel 1" x 1" Rohrbegleitheizung 3 m Befestigungs-Set Außeneinheit Heizkreismodul MM100 Temperaturwächter AT90 Bedieneinheit SC300

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Paket nicht zur Kühlung geeignet!

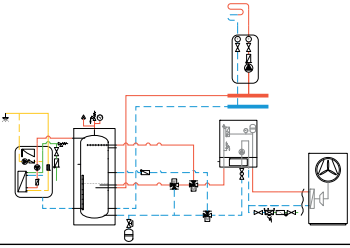




Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Zirkulationsstrang mit Pumpe für FS20/2 muss bei Bedarf zusätzlich bestellt werden!

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicherinhalt l	Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	500		7739613118 20.386,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	500		7739613119 23.421,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	500		7739613120 24.848,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	750		7739613121 27.380,—



RG WS01

¹⁾ 100% Modulation







Zubehör – Frischwasserstation

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	 8718592384	379,—	SW07

Kombinierbar mit folgendem Paket Logaplus Pellet

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logastyle Lamina	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz 	 7739615526	7.220,—	FS01



Logatherm WLW196i AR B

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · solare Warmwasserbereitung

Paket Logaplus WLW196 iAR-8 S



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Logatherm WLW196i AR B, bivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Internetschnittstelle <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Außeneinheit ODU</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">BEG ready</p>	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA Abdeckhaube für INPA Heizkreis-Set HS25 V3 WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis Anschluss-Set AS HKV25,HS/HSM25 Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 I, silber Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4" Kondensatablaufheizung Bedieneinheit RC100 H Doppelnippel 1" x 1" Koppelrelais/E-Pumpenstecker zum Anschluss des Kessels an der Wärmepumpe Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1064





Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR B	6,3	6,7		7739610303	12.921,—
	WLW196i-8 AR B	9	7,1		7739610304	15.961,—
	WLW196i-11 AR B	11,7	11,1		7739610305	16.906,—
	WLW196i-14 AR B	14,4	11,9		7739610306	19.120,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!

Kombinierbar mit folgenden Pufferspeicherpaketen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Pufferpaket P120.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739615186	1.220,—	
				SW03
 Pufferpaket P200.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739613141	1.325,—	

Wenn bauseits kein Bypass verwendet wird, ist ein Puffer mit einem 3-Wege-Umschaltventil einzusetzen.

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen und Speichern




Anwendung	Speicher	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SMH390.1 ES-C ¹⁾	2-3 SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SC20/2 oder SM100 als Zubehör)	▶ Teil 1C, Kapitel 3
	SMH490.1 ES-C ¹⁾	3-4 SKN4.0-s			

¹⁾ Der Speicher muss separat bestellt werden, Detailinformationen ▶ Katalog Teil 4, Kapitel 5 - Warmwasserspeicher



Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Erforderliches Zubehör					
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 			WP09
			15 m 	8738206183	94,—
			30 m 	8738206184	154,—
	ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 			588
			DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19
			DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 			
			8 m 	7738336964	965,—
			12 m 	7738336965	1.224,—
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i.AR 			
			8 m 	7738336966	1.167,— WP09
			12 m 	7738336967	1.493,—
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc Einfache Anbindung einer Wärmepumpe Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 			
			Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336960	1.043,—
			Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336961	1.309,—
			Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336962	1.281,—
			Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336963	1.626,—

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard variabel	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ PE-Xa Doppelrohr ■ Mindestlieferung: 5 m 			
		Durchmesser 140 mm, 2x 32/DN 25	7738336724	70,—	WP09
		Durchmesser 140 mm, 2x 40/DN 32	7738336725	88,—	
		Durchmesser 175 mm, 2x 50/DN 40	7738336726	113,—	
	Zubehör-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 25 	7738336968	482,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 32 	7738336969	556,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 40 	7738336970	656,—	
	Transportkosten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Anschlusspakete mit variabler Länge 	7738331585	82,—	DL01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	7739617022	1.730,—	ZS01
Optionales Zubehör					
	RC100.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung. Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. 	7738112964	118,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. ■ Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 	7738112973	154,—	RE01
	Schallhauben-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-4/6/8 AR ■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A) ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm ■ Gewicht Ausblasseite: Netto 22,5 kg ■ Gewicht Ansaugseite: Netto 8 kg ■ Bei Montage Mindestabstände anpassen 	7739613391	1.200,—	WP01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-11/14 AR ■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A) ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm ■ Gewicht Ausblasseite: Netto 29 kg ■ Gewicht Ansaugseite: Netto 11 kg 	7739613392	1.325,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-6/8 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm 	8733709285	596,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-11/14 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm 	8733709290	661,—	



Logatherm WLW196i AR Luft-Wasser-Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Schallhaube Ansaugseite	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-6/8 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm 	8733709112	596,—	WP01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW196i-11/14 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm 	8733709154	661,—	
	Taupunktfühler	<ul style="list-style-type: none"> ■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ Max. 5 Taupunktfühler können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ Für Kühlung erforderlich 	7747204698	59,—	WP09
		Logaplast Paket HKS2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreis-Set HSM25 V3; MM100; ■ Temperaturwächter AT90 E; Heizkreisverteiler HKV 2/25; WMS1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis ■ Für WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i 	7739606860	2.317,—
	Logaplast Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	
		Logaplast Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	7739617022	1.730,—

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
		Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe 	4653929	495,50
	Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen 	8737800533	235,—	DL01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen 			
	Wartung Wärmepumpe	Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	
		Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 			
		Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





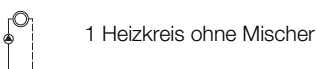
Produktvorteile

- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Serienmäßig für Heizen und Kühlen geeignet
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Bauweise der Wärmepumpeneinheit mit EPP-Kunststoff; dadurch sehr leicht zu transportieren
- Direkte Kesselanbindung (maximal 25 kW) über bivalente Logatherm WLW196i IR B möglich
- Integrierter Warmwasserspeicher bei Logatherm WLW196i IR T190, optional mit Solarwärmetauscher bei Logatherm WLW196i IR TS185
- Integrierter Pufferspeicher 120 Liter, serienmäßig mit Umschaltventile VC0 und VW1 und mit 1. Heizkreis WLW196i..IR TP120
- Verkleidung der Inneneinheiten mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- Integrierte PV- Funktionalität. Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder mit einem Lastmanagement (Smart Grid) ausgestattet werden, müssen die Heizkreise gemischt ausgeführt werden.
- Integrierter Heizstab 9 kW bei WLW196i..IR E/T190/TS185/TP120
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO.
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 6.

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WLW196i IR

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Speicher	Solarkollektor	System/Paket	Seite
WLW196i..IR TS185		HMC310	Tower mit Solarwärmespeicher	SKN4.0-s	SL520	▶ A1070
WLW196i..IR TP120		–	Tower mit Pufferspeicher	–	WLW196i IR-13	▶ A1072
WLW196i..IR TP120		–	Tower mit Pufferspeicher	–	WLW196i IR-14	▶ A1074
WLW196i..IR E		–	Pufferspeicher	–	WLW196i IR-15	▶ A1076
WLW196i..IR E		–	Kombispeicher	–	WLW196i IR-16	▶ A1078
WLW196i..IR T190		HMC310	Pufferspeicher	–	WLW196i IR-9	▶ A1080
WLW196i..IR T190		HMC310	Tower	–	WLW196i IR-1	▶ A1082
WLW196i..IR TS185		HMC310	Tower mit Solarwärmespeicher	–	WLW196i IR-2 S	▶ A1084
WLW196i..IR E		HMC310	Warmwasserspeicher	–	WLW196i IR-3	▶ A1085
WLW196i..IR E		HMC310	Kombispeicher	–	WLW196i IR-5 S	▶ A1087
WLW196i..IR E		HMC310	–	–	WLW196i IR-6 S	▶ A1089
WLW196i..IR E		–	Pufferspeicher	–	WLW196i IR-11	▶ A1090
WLW196i..IR B		HMC310	Warmwasserspeicher	–	WLW196i IR-7	▶ A1092
WLW196i..IR B		HMC310	–	–	WLW196i IR-8 S	▶ A1094
Zubehöre und Dienstleistungen						▶ A1095



Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik





Logatherm WLW196i IR TS185

Luft-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL520 – mit integriertem Warmwasserspeicher für solare Warmwasserbereitung

Paketbestandteile

5
SYSTEM-
GARANTIE

Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL506

Basislieferumfang System

- Logatherm WLW196i..IR TS185 - mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzen Titaniumglas und Tower mit Solarwärmetauscher
- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6 BU
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Wärmeträgerfluid 10 Liter, 20 Liter
- Solarstation Logasol KS0110 SM100/2
- Ausdehnungs-Anschluss-Set AAS Solar
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-S, 18 l
- Regler RC100 H

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Hinweis

Wenn auf einen Pufferspeicher verzichtet wird, muss eine Bedieneinheit RC100 oder RC100 H (im Lieferumfang) im Referenzraum installiert werden. Achten Sie in diesem Fall auf die Mindestbedingungen des Referenzraums. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.









Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Wärmepumpe Logatherm	Kollektoren Logasol		Artikelnummer	Farbe weiß	€	RG
WLW196i-6 IR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610141	23.240,—	
WLW196i-8 IR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610142	25.581,—	WS01
WLW196i-11 IR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610143	27.820,—	
WLW196i-14 IR TS185	2 x SKN4.0-s			7739610144	30.166,—	



Pufferspeicher- und Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Pufferpaket P120.5 S-B</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739615186	1.220,—	
SW03				
 <p>Pufferpaket P200.5 S-B</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739613141	1.325,—	
 <p>Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	
 <p>Logaplus Heizungsschutzpaket E3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022	1.730,—	ZS01





Logatherm WLW196i IR TP120

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Komfort-Hydraulik-Inneneinheit

Paket Logaplus WLW196i IR-13



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis
<p>Logatherm WLW196i..IR TP120 monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Komfort-Hydraulik-Inneneinheit enthält: <ul style="list-style-type: none"> - 120 l Pufferspeicher - 1 Heizkreispumpe für ungemischten Heizkreis - WW1 - Umschaltventil für Warmwasser - VC0 - Bypassventil - 9 kW Elektroheizstab - 17 l Ausdehnungsgefäß ■ mit integrierter Internetschnittstelle  <p>Komfort-Hydraulik-Inneneinheit IDU iTP Wärmepumpeneinheit IDUWP</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux SH290 RS-B bei WLW196i-6/8 IR ■ Logalux SH400 RS-B bei WLW196i-11/14 IR 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA ES ■ Podest für WLW196i..IR ■ Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l BU-H, silber ■ Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste, Restförderhöhe und den Volumenstrom.

Nur Kühlung über Heizflächen möglich. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR TP120	5,7	6,7	7739616374	17.800,—
	WLW196i-8 IR TP120	8,2	9,3	7739616375	20.137,—
	WLW196i-11 IR TP120	11,7	11,1	7739616376	22.993,—
	WLW196i-14 IR TP120	14,5	11,9	7739616377	25.330,—





RG WS01

¹⁾ 100% Modulation





Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210338	560,—	
 Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210339	1.055,—	WP01



Logatherm WLW196i IR TP120

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Komfort-Hydraulik-Inneneinheit

Paket Logaplus WLW196i IR-14



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..IR TP120 monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas

- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit enthält:
 - 120 l Pufferspeicher
 - 1 Heizkreispumpe für ungemischten Heizkreis
 - VW1 - Umschaltventil für Warmwasser
 - VC0 - Bypassventil
 - 9 kW Elektroheizstab
 - 17 l Ausdehnungsgefäß
- mit integrierter Internetschnittstelle



Komfort-Hydraulik-Inneneinheit IDU iTP



Wärmepumpeneinheit IDUWP



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l BU-H, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste, Restförderhöhe und den Volumenstrom.

Nur Kühlung über Heizflächen möglich. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR TP120	5,7	6,7		7739616378	14.908,—
	WLW196i-8 IR TP120	8,2	9,3		7739616379	17.245,—
	WLW196i-11 IR TP120	11,7	11,1		7739616380	19.260,—
	WLW196i-14 IR TP120	14,5	11,9		7739616381	21.597,—





RG WS01

¹⁾ 100% Modulation





Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210338	560,—	
 Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210339	1.055,—	WP01



Logatherm WLW196i IR E

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Hydraulic-Box VC0-VW1

Paket Logaplus WLW196i IR-15



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i... IR E, monoenergetisch
 ■ mit integrierter Internetschnittstelle




Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-IE

Wärmepumpeneinheit IDUWP



im Lieferumfang enthaltene Warmwasser-/Pufferspeicher

- Logalux SH290 RS-B bei WLW196i-6/8 IR
- Logalux SH400 RS-B bei WLW196i-11/14 IR




- Logalux P120.5 S-B bei WLW196i-6/8 IR
- Logalux P200.5 S-B bei WLW196i-11/14 IR




im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Hydraulic-Box VC0-VW1
- Doppelnippel 1" x 1"



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis

- Heizkreismodul MM100
- Heizkreis-Set HSM25/6
- Temperaturwächter AT90

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen. Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095



Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis						
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7		7739616792	19.029,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3		7739616793	21.380,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,2		7739616794	24.924,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9		7739616795	27.271,—
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7		7739616995	20.031,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3		7739616996	22.382,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1		7739616997	25.926,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9		7739616998	28.273,—
						RG WS01

¹⁾ 100% Modulation



Logatherm WLW196i IR E

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Hydraulic-Box VC0-VW1

Paket Logaplus WLW196i IR-16



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i... IR E, monoenergetisch
 ■ mit integrierter Internetschnittstelle





Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-IE

Wärmepumpeneinheit IDUWP




im Lieferumfang enthaltene Kombispeicher

- BPU 400-C bei WLW196i-6/8 IR
- BPU 500-C bei WLW196i-11/14 IR



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS26/6 V3
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Hydraulic-Box VC0-VW1
- Doppelnippel 1" x 1"



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis

- Heizkreismodul MM100
- Heizkreis-Set HSM25/6
- Temperaturwächter AT90

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen. Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet.

Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095



Anlagenhydraulik	Wärme- pumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Warmwasser- speicher Inhalt (l)	Pufferspeicher Inhalt (l)		Artikelnummer	€	
1 ungemischter Heizkreis								
	WLW196i-6 IR E	5,7	274	105		7739616801	18.668,—	
	WLW196i-8 IR E	8,2	274	105		7739616802	21.019,—	
	WLW196i-11 IR E	11,7	371	127		7739616803	24.169,—	
	WLW196i-14 IR E	14,5	371	127		7739616804	26.516,—	
1 gemischter Heizkreis								
	WLW196i-6 IR E	5,7	274	105		7739616928	19.670,—	
	WLW196i-8 IR E	8,2	274	105		7739616929	22.021,—	
	WLW196i-11 IR E	11,7	371	127		7739616930	25.171,—	
	WLW196i-14 IR E	14,5	371	127		7739616931	27.518,—	
							RG WS01	

¹⁾ 100% Modulation



Logatherm WLW196i IR T190 · Logalux P... .5 S-B Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel

Paket Logaplus WLW196i IR-9



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i IR T190, monoenergetisch

- Tower 190 I (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-IT

Wärmepumpeneinheit IDUWP

BEG ready

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

Logalux P120.5 S-B bei

- WLW196i-6+8 IR T190

Logalux P200.5 S-B bei

- WLW196i-11+14 IR T190



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- 3-Wege-Umschaltventil

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis

- Heizkreismodul MM100
- Heizkreis-Set HSM25/6
- Temperaturwächter AT90

Erstinbetriebnahme und Wartung

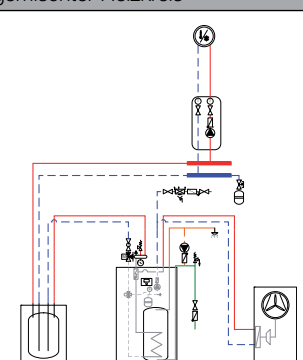
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen. Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR T190	7	6,7		7739613054	18.688,—
	WLW196i-8 T190	8,2	9,3		7739610215	21.034,—
	WLW196i-11 IR T190	11,7	11,11		7739613055	23.629,—
	WLW196i-14 IR T190	14,5	11,9		7739613056	25.966,—
RG WS01						





Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-6 IR T190	5,7	6,7		7739616905	19.690,—
	WLW196i-8 IR T190	8,2	9,3		7739616906	22.036,—
	WLW196i-11 IR T190	11,7	11,1		7739616907	24.630,—
	WLW196i-14 IR T190	14,5	11,9		7739616908	26.967,—
RG WS01						

¹⁾ 100% Modulation



Logatherm WLW196i IR T190

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel

Paket Logaplus WLW196i IR-1



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..IR T190 monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas und

- Tower 190 I (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-iT



Wärmepumpeneinheit IDUWP

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 I, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Bedieneinheit RC100 H

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste, Restförderhöhe und den Volumenstrom.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR T190	5,7	6,7		7739610183	17.669,—
	WLW196i-8 IR T190	8,2	9,3		7739610184	20.016,—
	WLW196i-11 IR T190	11,7	11,1		7739610185	22.487,—
	WLW196i-14 IR T190	14,5	11,9		7739610186	24.824,—





RG WS01

¹⁾ 100% Modulation





Kombinierbar mit folgenden Pufferspeicherpaketen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Pufferpaket P120.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739615186	1.220,—	
				SW03
 Pufferpaket P200.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739613141	1.325,—	

Wenn bauseits kein Bypass verwendet wird, ist ein Puffer mit einem 3-Wege-Umschaltventil einzusetzen.



Logatherm WLW196i IR TS185

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Solarwärmetauscher

Paket Logaplust WLW196i IR-2 S



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

- Logatherm WLW196i..IR TS185 monoenergetisch,
 - Tower 184 l mit Solarwärmetauscher (im Innenmodul integriert)
 - mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-ITS



Wärmepumpeneinheit IDUWP

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HSM25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Bedieneinheit RC100 H
- Heizkreismodul MM100
- Anlegethermostat AT90

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust, Restförderhöhe und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR TS	5,7	6,7		7739610187	19.721,—
	WLW196i-8 IR TS	8,2	9,3		7739610188	22.063,—
	WLW196i-11 IR TS	11,7	11,1		7739610189	24.301,—
	WLW196i-14 IR TS	14,5	11,9		7739610190	26.647,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation

Kombinierbar mit folgendem Paket Logaplust Pellet

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logastyle Lamina	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz 	7739615526	7.220,—	FS01

Pufferspeicher erforderlich, Empfehlung 500 Liter

Paket Logaplus WLW196i IR-3



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..IR E, monoenergetisch
■ mit integrierter Internetschnittstelle

Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-iE Wärmepumpeneinheit IDUWP

BEG ready

im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher

- Logalux SH290 RS-B bei WLW196i-6/8 IR
- Logalux SH400 RS-B bei WLW196i-11/14 IR

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- 3-Wege-Umschaltventil 28 mm inkl. Motor
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1" x 1"

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste, Restförderhöhe und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095





Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€	
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	277		7739610191	17.730,—	
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	277		7739610192	20.081,—	
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	399		7739610193	23.502,—	
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	399		7739610194	25.849,—	
RG WS01								

¹⁾ 100% Modulation



Logatherm WLW196i IR E · Logalux SH290/400 RS-B Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel ·

Kombinierbar mit folgenden Pufferspeicherpaketen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Pufferpaket P120.5 S-B	<ul style="list-style-type: none">■ Logalux P120.5 S-B■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm■ Nur für stille Kühlung geeignet	 7739615186	1.220,—	
 Pufferpaket P200.5 S-B	<ul style="list-style-type: none">■ Logalux P200.5 S-B■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm■ Nur für stille Kühlung geeignet	 7739613141	1.325,—	SW03

Wenn bauseits kein Bypass verwendet wird, ist ein Puffer mit einem 3-Wege-Umschaltventil einzusetzen.

Paket Logaplus WLW196i IR-5 S



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis
<p>Logatherm WLW196i..IR E, monoenergetisch ■ mit integrierter Internetschnittstelle</p>  <p>Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-iE Wärmepumpeneinheit IDUWP</p> <p>BEG ready</p>	<p>■ Logalux PNRZ750.6 ES-B bei WLW196i-6-11 IR E ■ Logalux PNRZ1000.6 ES-B bei WLW196i-14 IR E mit Isolierung 120 mm</p>  <p>im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation</p> <p>■ Logalux FS20/2</p> 	<p>■ Installationspaket INPA ES ■ Podest für WLW196i..IR ■ Heizkreis-Set HSM25/6 ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis ■ Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25 ■ Temperaturwächter AT 90 E mit Anschlusskabel für Fußbodenheizung ■ Heizkreismodul MM100 ■ Logafix Ausdehnungsgefäß, silber - BU-H 35 l - BU-H 80 l ■ Logafix Kappenventil - MS 3/4" x 3/4" - MS 1" x 1" ■ 3 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor für WLW196i-6/8 AR E ■ 3 x 3-Wege-Umschaltventile DN32 inkl. Motor für WLW196i-11/14 AR E ■ Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer, ■ Univers. Rückschlagvent., 25 bar, 1Ms, Speziald. bis 110 °C ■ Doppelnippel 1" x 1" ■ Bedieneinheit SC300</p>

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Paket nicht zur Kühlung geeignet!

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust, Restförderhöhe und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

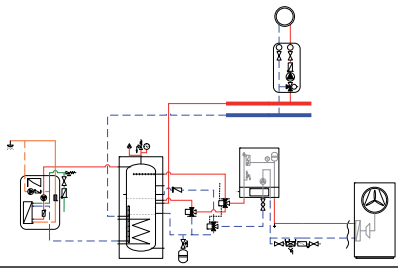
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Zirkulationsstrang mit Pumpe für FS20/2 muss bei Bedarf zusätzlich bestellt werden!

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Speicherinhalt l	Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR E	5,7	750	7739610199	22.516,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	750	7739610200	24.867,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	750	7739610201	27.573,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	960	7739610202	30.522,—

RG WS01







¹⁾ 100% Modulation



Logatherm WLW196i IR E · Logalux PNRZ

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

Zubehör – Frischwasserstation

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	 8718592384	379,—	
 SZ8	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	 8718592385	275,—	SW07
 SZ9	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	 8718592386	310,—	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	bis max. 6 x SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SM100 als Zubehör)	► Teil 1C, Kapitel 3

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungs Paketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten

1



Anwendung	Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Wärmepumpenpaket			
		Solarkollektor	Anzahl	Speicher	WLW196i-6 IR E	WLW196i-8 IR E	WLW196i-11 IR E	WLW196i-14 IR E
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 ¹⁾		1		–
			5			1		–
Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung			6	PNRZ1000.6 ¹⁾		–		1

¹⁾ Der Speicher muss separat bestellt werden.

Paket Logaplus WLW196i IR-6 S



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..IR E, monoenergetisch
■ mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU-iE



Wärmepumpeneinheit
IDUWP



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1" x 1"

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Hinweis

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlungen. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Das Paket ist vorbereitet für die Nachrüstung einer Solaranlage mit SMH-Speicher. Solaranlage, Speicher und das erforderliche Umschaltventil gehören nicht zum Lieferumfang des Pakets und müssen separat bestellt werden.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7		7739610203	14.632,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3		7739610204	16.983,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1		7739610205	19.564,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9		7739610206	21.910,—
RG WS01						

¹⁾ 100% Modulation

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen und Speichern

Anwendung	Speicher	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SMH390.1 ES-C ¹⁾	2-3 SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SC20/2 oder SM100 als Zubehör)	▶ Teil 1C, Kapitel 3
Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SMH490.1 ES-C ¹⁾	3-4 SKN4.0-s			

¹⁾ Der Speicher muss separat bestellt werden, Detailinformationen ▶ Katalog Teil 4, Kapitel 5 - Warmwasserspeicher



Logatherm WLW196i IR E · Logalux PRZ500/750

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel

Paket Logaplus WLW196i IR-11



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm W196i..IR E, monoenergetisch
 ■ mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-iE Wärmepumpeneinheit IDUWP



im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

- Logalux PRZ500.6 S-B bei WLW196i-6/8/11 IR E
- Logalux PRZ750.6 S-B bei WLW196i-14 IR E



im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation

- Logalux FS20/2
- SZ8, Speichermontage-Set



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HSM25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
 - BU-H 35 l
 - BU-H 80 l
- Logafix Kappenventil
 - MS 3/4" x 3/4"
 - MS 1" x 1"
- 3 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor für WLW196i-6/8 AR E
- 3 x 3-Wege-Umschaltventile DN32 inkl. Motor für WLW196i-11/14 AR E
- Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer,
- Univ. Rückschlagvent., 25 bar, 1MS, Speziald. bis 110 °C
- Doppelnippel 1" x 1"
- Heizkreismodul MM100
- Temperaturwächter AT90
- Bedieneinheit SC300

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Paket nicht zur Kühlung geeignet!

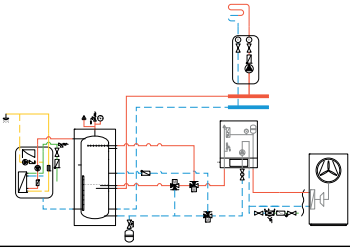
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust, Restförderhöhe und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Zirkulationsstrang mit Pumpe für FS20/2 muss bei Bedarf zusätzlich bestellt werden!

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	500		7739612647	22.235,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	500		7739612648	24.587,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	500		7739612649	46.193,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	750		7739612650	48.857,—



RG WS01

¹⁾ 100% Modulation







Zubehör – Frischwasserstation

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	 8718592384	379,—	SW07

Kombinierbar mit folgendem Paket Logaplus Pellet

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logastyle Lamina	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz 	 7739615526	7.220,—	FS01



Logatherm WLW196i IR B · Logalux SH290 RS-B

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · bivalent

Paket Logaplus WLW196i IR-7



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..IR B, bivalent
 ■ mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-iB Wärmepumpeneinheit IDUWP



im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher

- Logalux SH290 RS-B bei WLW196i-6/8 IR
- Logalux SH400 RS-B bei WLW196i-11/14 IR



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- 3-Wege-Umschaltventil 28 mm inkl. Motor
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1" x 1"
- Koppelrelais/E-Pumpenstecker (zur Anforderung des Kessels)

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

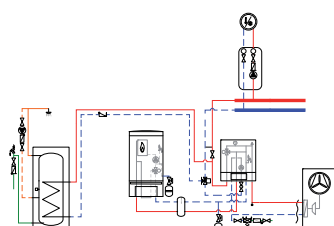




Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR B	5,7	6,7	277		7739610207	17.617,—
	WLW196i-8 IR B	8,2	9,3	277		7739610208	19.954,—
	WLW196i-11 IR B	11,7	11,1	399		7739610209	23.033,—
	WLW196i-14 IR B	14,5	11,9	399		7739610210	25.380,—

RG WS01





¹⁾ 100% Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!





Kombinierbar mit folgenden Pufferspeicherpaketen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Pufferpaket P120.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739615186	1.220,—	
				SW03
 Pufferpaket P200.5 S-B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Nur für stille Kühlung geeignet 	 7739613141	1.325,—	

Wenn bauseits kein Bypass verwendet wird, ist ein Puffer mit einem 3-Wege-Umschaltventil einzusetzen.



Logatherm WLW196i IR B

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · bivalent · solare Warmwasserbereitung

Paket Logaplus WLW196i IR-8 S



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..IR B, bivalent
■ mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-iB



Wärmepumpeneinheit IDUWP



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA ES
- Podest für WLW196i..IR
- Heizkreis-Set HS25/6
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis
- Anschluss-Set AS HKV25, HS/HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1" x 1"
- Paket Koppelrelais komplett mit Sockel (zur Anforderung des Kessels)

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Seite A1095

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) ¹⁾ kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR B	5,7	6,7		7739610211	14.519,—
	WLW196i-8 IR B	8,2	9,3		7739610212	16.856,—
	WLW196i-11 IR B	11,7	11,1		7739610213	19.094,—
	WLW196i-14 IR B	14,5	11,9		7739610214	21.441,—

RG WS01

¹⁾ 100% Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!











Zubehöre und Dienstleistungen

















Zubehöre

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Erforderliches Zubehör				
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m  8738206183 94,— 30 m  8738206184 154,—	WP09
	Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438 350,—	
	Logaplust Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022 1.730,—	ZS01
	Luftkanal	<ul style="list-style-type: none"> Besonders schallgedämmte Luftkanäle, stabil, wärme- und feuchtigkeitsbeständig Die Querschnitte der Kanäle sind auf die Wärmepumpen abgestimmt Die Kanäle bestehen aus mehreren Teilen und werden in einem platzsparenden Karton geliefert. Auf der Baustelle können die Teile einfach durch Zusammenstecken montiert werden. Zur Erleichterung der Montage gehört ein Gleitmittel zum Lieferumfang. Keine senkrechte Luftführung möglich 	<p>Luftkanal gerade lang: LGL 700; Maße: 1000 x 700 x 700 mm (LxBxH)  7738600161 520,— für WLW196i-6/8 IR; Gewicht: ca. 8 kg</p> <p>Luftkanal gerade lang: LGL 900; Maße: 1000 x 900 x 900 mm (LxBxH)  7738600206 721,— WP09 für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Gewicht: ca. 10 kg</p> <p>Luftkanal gerade kurz: LGK 700; Maße: 450 x 700 x 700 mm (LxBxH)  7738600162 263,— für WLW196i-6/8 IR; Gewicht: ca. 4 kg</p>	WP01
	Luftkanal Bogen	<ul style="list-style-type: none"> Besonders schallgedämmte Luftkanäle, stabil, wärme- und feuchtigkeitsbeständig Die Querschnitte der Kanäle sind auf die Wärmepumpen abgestimmt Die Kanäle bestehen aus mehreren Teilen und werden in einem platzsparenden Karton geliefert. Auf der Baustelle können die Teile einfach durch Zusammenstecken montiert werden. Zur Erleichterung der Montage gehört ein Gleitmittel zum Lieferumfang. Keine senkrechte Luftführung möglich 	<p>Luftkanal Bogen 90°: LBO 700; Maße: 740 x 740 x 700 mm (LxBxH)  7738600163 473,— für WLW196i-6/8 IR; Gewicht: ca. 5 kg</p> <p>Luftkanal Bogen 90°: LBO 900; Maße: 1470 x 1050 x 900 mm (LxBxH)  7738600207 986,— WP09 für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Gewicht: ca. 13 kg</p>	WP01



Logatherm WLW196i IR Luft-Wasser-Wärmepumpe

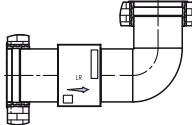
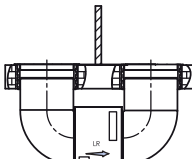

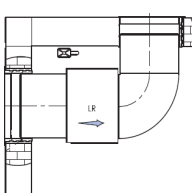
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funktionsnotwendiges Zubehör ■ Die Kanäle werden mit je zwei Montageleisten über Spannfedern an Löchern an der Luftansaug- und Luftausblasseite befestigt ■ Über Schutzkappen kann der Geräteanschluss verdeckt werden ■ Mittels einer Rolldichtung (Lieferumfang Geräteanschluss-Set GAN) wird der Kanal in die Wanddurchführung geschoben ■ GAN 700 für WLW196i-6/8 IR 	 7738600165	201,—	WP01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funktionsnotwendiges Zubehör ■ Die Kanäle werden mit je zwei Montageleisten über Spannfedern an Löchern an der Luftansaug- und Luftausblasseite befestigt ■ Über Schutzkappen kann der Geräteanschluss verdeckt werden ■ Mittels einer Rolldichtung (Lieferumfang Geräteanschluss-Set GAN) wird der Kanal in die Wanddurchführung geschoben ■ Rollring, Befestigungsfedern, 4 Abdeckungen, Quellband, Mossgummidichtungen ■ GAN 900 für WLW196i-11/14 IR, WPL 18 - 31 I 	 7738600209	300,—	WP09
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funktionsnotwendiges Zubehör ■ Pro Gerät 2 notwendig ■ Die Wanddurchführung wird zur Fixierung im Mauerwerk benötigt ■ Sie vermeidet Kältebrücken im Mauerwerk und dient zur Montage der Regen- und Wetterschutzgitter. ■ Die Wanddurchführung kann sowohl in der Rohbauphase durch Einmauern, als auch später durch Einschäumen verwendet werden ■ Etwaige Lücken zwischen Luftkanal und Wanddurchführung können über ein Quellband (Lieferumfang Geräteanschluss-Set GAN) verschlossen werden ■ Die Wanddurchführung besteht aus mehreren Teilen und wird in einem platzsparenden Karton geliefert ■ Auf der Baustelle können die Teile einfach durch Zusammenstecken montiert werden. Über beiliegende Spanplatten werden die Seitenwände im Innern stabilisiert Zur Erleichterung der Montage gehört ein Gleitmittel zum Lieferumfang 			WP01
	<p>WDU 700; Außenmaß: 420 x 800 x 800 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Gewicht ca. 12 kg</p> <p>WDU 900; Außenmaß: 420 x 1000 x 1000mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Gewicht ca. 15 kg</p>	 7738600164	260,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Gitter bestehen aus leichtem, stabilen Kunststoff ■ Sie werden an der Außenseite der Wanddurchführung mit beigelegten Schrauben befestigt. ■ Vorher muss das beiliegende Maschendrahtgitter eingesetzt werden ■ Das Regenschutzgitter RGI ist zur Montage unterhalb der Erdgleiche gedacht; Farbe schwarz 			WP01
	<p>RGI 700; Außenmaß: 845 x 105 x 850 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Eintauchtiefe: 95 mm</p> <p>RGI 900; Außenmaß: 1045 x 110 x 1050 mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Eintauchtiefe: 100 mm</p>	 7738600168	219,—	
		 7738600212	290,—	WP09

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Wetterschutzgitter WGI	<ul style="list-style-type: none"> Die Gitter bestehen aus leichtem, stabilen Kunststoff Sie werden an der Außenseite der Wanddurchführung mit beigelegten Schrauben befestigt Vorher muss das beiliegende Maschendrahtgitter eingesetzt werden Das Wetterschutzgitter WGI ist zur Montage oberhalb der Erdgleiche gedacht; Farbe silbergrau 			WP01	
	WGI 700; Außenmaß: 845 x 105 x 850 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Eintauchtiefe: 95 mm	 7738600167	318,—		
	WGI 900; Außenmaß: 1045 x 110 x 1050 mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Eintauchtiefe: 100 mm	 7738600211	413,—	WP09	
 Verblendrahmen VRA	<ul style="list-style-type: none"> Pro Gerät 2 notwendig Aus optischen Gründen kann bei Bedarf auf der Innenseite der Wanddurchführung ein Verblendrahmen angebracht werden 			WP01	
	VRA 700 geeignet für WLW196i-6/8 IR	 7738600166	100,—		
	VRA 900 geeignet für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	 7738600210	131,—	WP09	
Optionales Zubehör					
 RC100.2	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung. Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. 	 7738112964	118,—		
 RC100.2 H	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 	 7738112973	154,—	RE01	
Logaplast Paket HKS2	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Heizkreis-Set HSM25 V3; MM100; Temperaturwächter AT90 E; Heizkreisverteiler HKV 2/25; WMS1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis Für WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i 	 7739606860	2.317,—	WS01	
 Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar 			LAG2	
		Weiß, 18 l	 80432074	238,—	
		Weiß, 25 l	 80432076	280,—	
 Taupunktfühler	<ul style="list-style-type: none"> AI-Re Typ TPS 3, SN120 000 10 m Kabel 2 Kabelbinder Max. 5 Taupunktfühler können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden Für Kühlung erforderlich 	 7747204698	59,—	WP09	

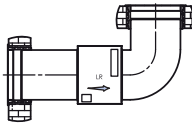

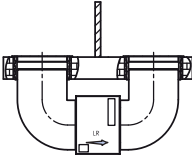


Logatherm WLW196i IR

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Luftkanalpakete				
 <p>Paket Luftkanäle LKP700-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 6+8 IR ■ 1x Luftkanal gerade lang LGL 700 ■ 2x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 1x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Wetterschutzgitter WGI 700 	7739612623	2.922,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 6+8 IR ■ 1x Luftkanal gerade lang LGL 700 ■ 2x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 1x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Regenschutzgitter RGI 700 	7739612624	2.734,—	
 <p>Paket Luftkanäle LKP700-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 6+8 IR ■ 2x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Wetterschutzgitter WGI 700 	7739612625	2.878,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 6+8 IR ■ 2x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Regenschutzgitter RGI 700 	7739612626	2.689,—	WS01
 <p>Paket Luftkanäle LKP700-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 6+8 IR ■ 4x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Wetterschutzgitter WGI 700 	7739612627	3.377,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 6+8 IR ■ 4x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Regenschutzgitter RGI 700 	7739612628	3.189,—	
 <p>Paket Luftkanäle LKP700-4</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche WLW196i 6+8 IR ■ 2x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 1x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Wetterschutzgitter WGI 700 	7739615460	2.428,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche WLW196i 6+8 IR ■ 2x Luftkanal gerade kurz LGK 700 ■ 1x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 700 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 700 ■ 2x Wanddurchführung WDU 700 ■ 2x Verblendrahmen VRA 700 ■ 2x Regenschutzgitter WGI 700 	7739615461	2.240,—	





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Paket Luftkanäle LKP900-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR ■ 1x Luftkanal gerade lang LGL 900 ■ 1x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900 ■ 2x Wanddurchführung WDU 900 ■ 2x Verblendrahmen VRA 900 ■ 2x Wetterschutzgitter WGI 900 	7739612629	3.565,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR ■ 1x Luftkanal gerade lang LGL 900 ■ 1x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900 ■ 2x Wanddurchführung WDU 900 ■ 2x Verblendrahmen VRA 900 ■ 2x Regenschutzgitter RGI 900 	7739612630	3.332,—	
 Paket Luftkanäle LKP900-2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR ■ 2x Luftkanal gerade lang LGL 900 ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900 ■ 2x Wanddurchführung WDU 900 ■ 2x Verblendrahmen VRA 900 ■ 2x Wetterschutzgitter WGI 900 	7739612631	5.187,—	WS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR ■ 2x Luftkanal gerade lang LGL 900 ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900 ■ 2x Wanddurchführung WDU 900 ■ 2x Verblendrahmen VRA 900 ■ 2x Regenschutzgitter RGI 900 	7739612632	4.953,—	
 Paket Luftkanäle LKP900-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900 ■ 2x Wanddurchführung WDU 900 ■ 2x Verblendrahmen VRA 900 ■ 2x Wetterschutzgitter WGI 900 	7739612633	3.817,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR ■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900 ■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900 ■ 2x Wanddurchführung WDU 900 ■ 2x Verblendrahmen VRA 900 ■ 2x Regenschutzgitter RGI 900 	7739612634	3.583,—	

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
 Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe 	4653929	495,50	
Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen 	8737800533	235,—	DL01
 Wartung Wärmepumpe	Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	
	Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	
Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 			
	Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	
	Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	

Logatherm WLW186i AR

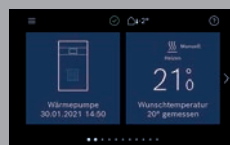
Warmwasserspeicher



Pufferspeicher



Regelung



Produktvorteile

Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,9-6,7 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 3 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR4)
- Sehr leiser Betrieb dank SILENT Plus Technologie auf dem nächsten Level mit integriertem Schalldiffusor und doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter in schalldämpfter Kältekreisbox
- Invertertechnologie für hohe Effizienz

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
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation 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.
- 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 AR

Paket Wärmepumpe	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW186i AR T180 (BC400) integrierter Warmwasser-/Pufferspeicher	–	○	–	SL6002	▶ A1102
WLW186i AR TP70 (BC400) integrierter Pufferspeicher	○	○	○	SL6003	▶ A1104
WLW186i AR E (BC400)	○	○	○	SL6004	▶ A1108
Zubehöre und Dienstleistungen					▶ A1111

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik

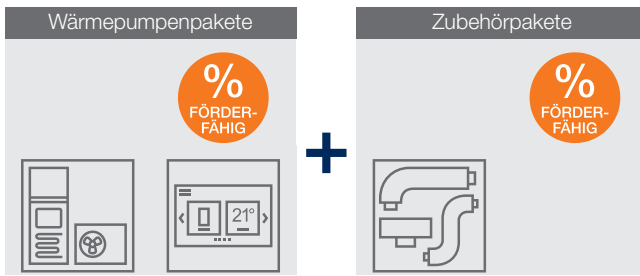




Logatherm WLW186i AR T180

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6002 – mit integriertem Puffer- und Warmwasserspeicher









Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721847239

Wärmepumpenpakete



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
M WLW186i-4 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 		7738602341	12.650,—
M WLW186i-5 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 		7738602342	13.205,—
M WLW186i-7 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 		7738602343	13.900,—
M WLW186i-4 AR T180 W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 		7738602344	12.650,—
M WLW186i-5 AR T180 W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 		7738602345	13.205,—
M WLW186i-7 AR T180 W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 		7738602346	13.900,—










- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (ab Q3/2023).
- Bedieneinheit mit Feuchtfühler und Taupunktfühler bei Kühlung erforderlich.



Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logaplust Heizungschutzpaket E2 Basic</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	ZS01

Erforderliches Zubehör

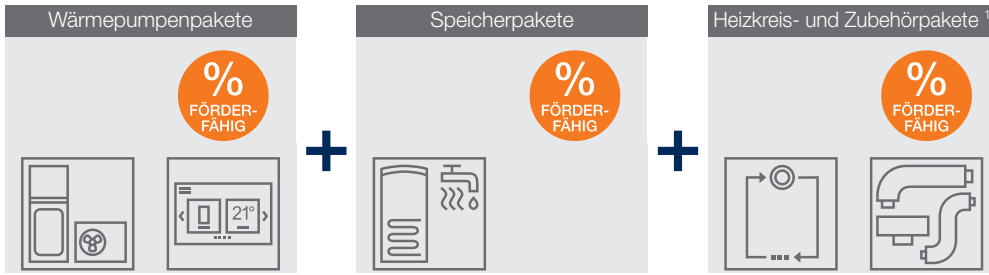
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Kabel CANBUS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m  8738206183 30 m  8738206184	94,— 154,—	WP09
 <p>Installationspaket INPA lang</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR ■ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" ■ 4 Flachdichtungen ■ Ohne Isolierung ■ Länge 500 - 1000 mm 	 8738214740	165,—	
 <p>Installationspaket INPA kurz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR ■ Alternativ einsetzbar, wenn die Außeneinheit ≤ 40 cm von der Wand bzw. Wanddurchführung aufgestellt wird (z.B. Montage auf Wandhalterung). ■ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" ■ 4 Flachdichtungen ■ Ohne Isolierung ■ Länge 200 - 400 mm 	 8738214739	120,—	WP12



Logatherm WLW186i AR TP70

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6003 – mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher



1) Heizkreispakete nur erforderlich bei Einsatz "Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern" für zweiten Heizkreis



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721847241








Wärmepumpenpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	M WLW186i-4 AR TP70	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 		7738602353	11.120,—
	M WLW186i-5 AR TP70	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 		7738602354	11.680,—
	M WLW186i-7 AR TP70	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 		7738602355	12.370,—
	M WLW186i-4 AR TP70 W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 		7738602356	11.120,—
	M WLW186i-5 AR TP70 W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 		7738602357	11.680,—
	M WLW186i-7 AR TP70 W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 		7738602358	12.370,—

- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (ab Q3/2023).
- Bedieneinheit mit Feuchtfühler und Taupunktfühler bei Kühlung erforderlich.



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher					
	WP-Speicherpaket SP8	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	 7739622544	3.750,—	
	WP-Speicherpaket SP9	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	 7739622545	4.160,—	
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739619563	3.015,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739619564	3.420,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739619565	3.870,—	

Fühler Ø 6 mm (Artikelnummer 7735502296) ist im WP-Speicherpaket SP8/SP9 bereits installiert und in den Warmwasserspeicherpaketen enthalten. Bei allen anderen Speichern zur Warmwasserbereitung erforderlich.





Logatherm WLW186i AR TP70 Luft-Wasser-Wärmepumpen

Heizkreis- und Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
-------------	--------------	---------------	---	----

Heizkreispakete – nur erforderlich bei Einsatz "Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern" für zweiten Heizkreis



Logaplus-Paket HK-
WP1.2

- 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU
- Temperaturwächter TB1 - 60 C
- WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis



7739618843

2.095,— WP09

Zubehörpakete



Logaplus
Heizungsschutzpaket
E2 Basic

- Für Entlüftung und Entschlammung
- Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW
- Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1"
- Logafix Luftabscheider 1"



7739615438

350,— ZS01

Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
-------------	--------------	---------------	---	----



Kabel CANBUS

- Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger
- Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil
- Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen
- 2 x 2 x 0,75 mm²
- Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden

15 m



8738206183

94,—

30 m



8738206184

154,—

WP09



Installationspaket INPA
lang

- Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR
- 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1"
- 4 Flachdichtungen
- Ohne Isolierung
- Länge 500 - 1000 mm



8738214740

165,—



Installationspaket INPA
kurz

- Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR
- Alternativ einsetzbar, wenn die Außeneinheit ≤ 40 cm von der Wand bzw. Wanddurchführung aufgestellt wird (z.B. Montage auf Wandhalterung).
- 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1"
- 4 Flachdichtungen
- Ohne Isolierung
- Länge 200 - 400 mm



8738214739

120,—

WP12

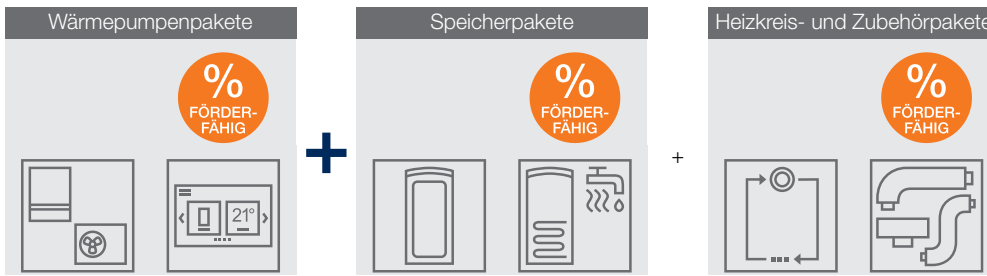
Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Logatherm WLW186i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6004 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721847240

Wärmepumpenpakete














Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
M WLW186i-4 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 	7738602347	8.755,—	
M WLW186i-5 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 	7738602348	9.315,—	
M WLW186i-7 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 	7738602349	10.005,—	
M WLW186i-4 AR E W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E W mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 	7738602350	8.755,—	WS12
M WLW186i-5 AR E W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E W mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 	7738602351	9.315,—	
M WLW186i-7 AR E W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E W mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 	7738602352	10.005,—	

- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (ab Q3/2023).
- Bedieneinheit mit Feuchtfühler und Taupunktfühler bei Kühlung erforderlich.





Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher ¹⁾					
	WP-Speicherpaket SP8	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	 7739622544	3.750,—	
	WP-Speicherpaket SP9	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	 7739622545	4.160,—	
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739619563	3.015,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739619564	3.420,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739619565	3.870,—	
Pufferspeicher					
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB AR 	 7739619566	987,—	
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	 7739619567	1.110,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P300.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	 7739619568	1.335,—	

¹⁾ Fühler Ø 6 mm (Artikelnummer 7735502296) ist im WP-Speicherpaket SP8/SP9 bereits installiert und in den Warmwasserspeicherpaketen enthalten. Bei allen anderen Speichern zur Warmwasserbereitung erforderlich.







Logatherm WLW186i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen








Heizkreis- und Zubehörpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)					
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	 7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	 7739618845	4.585,—	

Zubehörpakete









	Logaplust Heizschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	ZS01
---	--	---	--	-------	------

Erforderliches Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 			WP09
			15 m  8738206183	94,—	
			30 m  8738206184	154,—	
	Installationspaket INPA lang	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 500 - 1000 mm 	 8738214740	165,—	
	Installationspaket INPA kurz	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR Alternativ einsetzbar, wenn die Außeneinheit <= 40 cm von der Wand bzw. Wanddurchführung aufgestellt wird (z.B. Montage auf Wandhalterung). 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 200 - 400 mm 	 8738214739	120,—	WP12














Zubehöre und Dienstleistungen

























Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 RC100.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung. Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. 	 7738112964	118,—	
 RC100.2 H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. ■ Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 	 7738112973	154,—	
 RC120 RF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkfernbedienung für Logamatic BC400, Funkmodul MX300 im Gerät erforderlich ■ Einstellung Raumsollwert, Betriebsart Heizkreis (auto/manuell/boost/abwesend/aus) sowie Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung (erforderlich bei passiver Kühlung) ■ Max. 1x je Anlage ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Wandmontage oder Tischaufstellung, inkl. Batterien 	 7738112945	154,—	RE01
 RC220	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelgebundene System-Fernbedienung für Logamatic BC400 ■ Einstellung Zeitprogramme, Sollwerte, Betriebsarten auto/manuell/boost/abwesend/urlaub/aus, Raumsollwert dauerhaft oder bis nächster Schaltpunkt, Sommer-/Winter-Umschaltung, Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Für bis zu 2 Heizkreise, Warmwasser, Solar, zentrale Wohnungslüftung, nur Wärmepumpe: Pool ■ Anzeige aktuelle/eingestellte Raumtemperatur, Energieverbrauch, Solarsensoren, Solarertrag, Störung ■ Urlaubsprogramm ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung (erforderlich bei passiver Kühlung) ■ Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x je Anlage (ab 3x RC220 oder bei Kabellängen >100m ist ein BUS-Verstärkermodul MA100 erforderlich) 	 7738112948	175,—	



Logatherm WLW186i AR Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Raumthermostat Fußbodenheizung 230V (B-THIW230)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digitaler Raumthermostat 230V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX300 über Funkkommunikation 868 MHz. Mehrere Stellenantriebe können einem Thermostat zugeordnet werden. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code ■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang steuert kabelgebunden 230V Stellenantriebe. 	 8750001228	94,—	KN01
 Taupunktfühler	<ul style="list-style-type: none"> ■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ Max. 5 Taupunktfühler können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ Für Kühlung erforderlich 	 7747204698	59,—	WP09
 Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Integrierbares Ausdehnungsgefäß inkl. Anschlussrohr ■ Inhalt 17 Liter 	Für Inneneinheiten Logatherm WLW186i T180 (W)  7739622655 Für Inneneinheiten Logatherm WLW186i TP70  7739622656	155,—	WP12
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Silber, 25 l 	 7738323766	74,50	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Silber, 35 l 	 7738323767	93,50	LAG1
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar ■ Silber, 50 l 	 7738323768	119,—	

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix Kappenventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 ■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage ■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter ■ Einsatz bis 120 °C ■ Anschluss 3/4" - 3/4" 	 7738342117	38,60	LKA1
 Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i-12 T180 (W) und Logatherm WLW176i-12 T180 	 8738214418	40,—	
 Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i TP70 und WLW176i TP70 ■ Zum Anschluss eines zweiten Heizkreises direkt an die Inneneinheit ■ Externes Heizkreis-Set und Modul MM100 erforderlich (nicht im Lieferumfang) 	 8738214756	40,—	WP12
 MM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung eines Heiz-/Kühlkreises mit/ohne Mischer ■ Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2) ■ Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus 	 7738113391	446,—	RE01
 Anschluss-Set 28 mm auf G 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i ■ 28 mm Klemmringverschraubung auf G1 (zusätzlicher Adapter auf R1 beiliegend) 	 8732962227	250,—	
 Kugelhahn 28 mm auf G 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i ■ 28 mm Klemmringverschraubung auf G1 (zusätzlicher Adapter auf R1 beiliegend) 	 8732962233	130,—	
 Anschluss-Set 22 mm auf G 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Warmwasser Vorlauf und Rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i E/WLW176i E ■ Klemmringverschraubung 22 mm auf G1 ■ Nicht bei WLW186i TP70/T180 oder WLW176i TP70/T180 einsetzbar 	 8732962232	250,—	
 Rohrbegleitheizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m (beheizte Länge) ■ Für Logatherm WLW MB AR 	 8738214748	80,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m (beheizte Länge) ■ Für Logatherm WLW MB AR 	 8738214749	90,—	WP12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m (beheizte Länge) ■ Für Logatherm WLW MB AR 	 8738214750	100,—	
 Montagesockel klein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR ■ Höhe 380 mm 	 8738214741	380,—	
 Designverkleidung Montagesockel klein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Designverkleidung für den Montagesockel klein ■ Im abgestimmten Design zur Außeneinheit Logatherm WLW-4/5/7 MB AR 	 8738214743	270,—	
 Wandhalterung klein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR (Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau, nicht im Lieferumfang enthalten). 	 8750743753	420,—	



Logatherm WLW186i AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 	DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	588
		DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	
		ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1" <ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 			
		8 m 	7738336964	965,—	
		12 m 	7738336965	1.224,—	
ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc Einfache Anbindung einer Wärmepumpe Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, AD 140 mm, R1, 8 m 	7738336960	1.043,—	WP09
		Typ WP 25/12, AD: 140 mm, R1, 8 m 	7738336961	1.309,—	
		Typ WP 32/8, AD: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336962	1.281,—	
		Typ WP 32/12, AD: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336963	1.626,—	
		ECOFLEX Anschlusspaket Standard variabel <ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel PE-Xa Doppelrohr Mindestlieferung: 5 m 			
		Durchmesser 140 mm, 2x 32/DN 25 	7738336724	70,—	
		Durchmesser 140 mm, 2x 40/DN 32 	7738336725	88,—	
		Durchmesser 175 mm, 2x 50/DN 40 	7738336726	113,—	
 Zubehör-Set		DN 25 	7738336968	482,—	
		DN 32 	7738336969	556,—	
		DN 40 	7738336970	656,—	
 Transportkosten	<ul style="list-style-type: none"> Für Anschlusspakete mit variabler Länge  	7738331585	82,—	DL01	

Weiteres Zubehör Regelungstechnik, z.B. Einzelraumregelung, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 1



Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe 	4653929	495,50	
	Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen 	8737800533	235,—	
	Inbetriebnahme MyEnergyMaster	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einrichtung Smart Home App ■ Einrichtung und Einweisung App MyEnergyMaster ■ Optional inkl. Einbindung Power Meter ■ Exklusive Bosch Smart Home Controller ■ Nicht inbegriffen: Lizenz für App MyEnergyMaster 	8737805074	141,—	DL01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter 	8737806481	141,—	
	Wartung Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen 	Vertragsart CLASSIC 8737800189	222,50	
			Vertragsart PREMIUM 8737800405	322,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC 8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM 8737800384	98,—	
	Online CheckUp	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen 	8737807210	249,—	

Logatherm WLW176i AR



Produktvorteile

Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,9-6,7 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 3 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR4)
- Sehr leiser Betrieb dank SILENT Plus Technologie auf dem nächsten Level mit integriertem Schalldiffusor und doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter in schalldämmter Kältekreisbox
- Invertertechnologie für hohe Effizienz

Inneneinheiten

- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation 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.
- 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 AR

Paket Wärmepumpe	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW176i AR T180 (BC400) integrierter Warmwasser-/Pufferspeicher	–	○	–	SL6005	▶ A1118
WLW176i AR TP70 (BC400) integrierter Pufferspeicher	○	○	○	SL6006	▶ A1120
WLW176i AR E (BC400)	○	○	○	SL6007	▶ A1124
Zubehöre und Dienstleistungen					▶ A1127

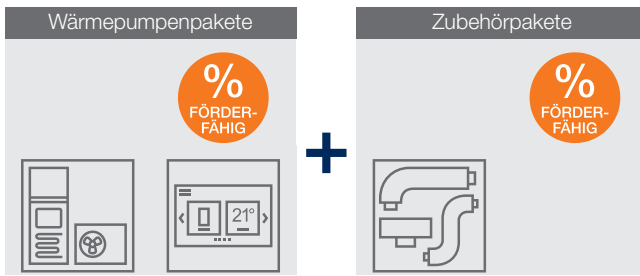
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik





Logatherm WLW176i AR T180 Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6005 – mit integriertem Puffer- und Warmwasserspeicher







Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721847239



Wärmepumpenpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	M WLW176i-4 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 AR T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; 17 Liter Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 		7739622559	11.950,—
	M WLW176i-5 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 AR T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; 17 Liter Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 		7739622560	12.510,— WS12
	M WLW176i-7 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 AR T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher; 17 Liter Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 		7739622561	13.200,—

- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (ab Q3/2023).
- Bedieneinheit mit Feuchtfühler und Taupunktfühler bei Kühlung erforderlich.



Zubehöropakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Heizschuttpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 		7739615438	350,— ZS01








A1118

Katalog Teil 1A – Wärmepumpensysteme – 07/2023

Deutschland

Buderus

Erforderliches Zubehör

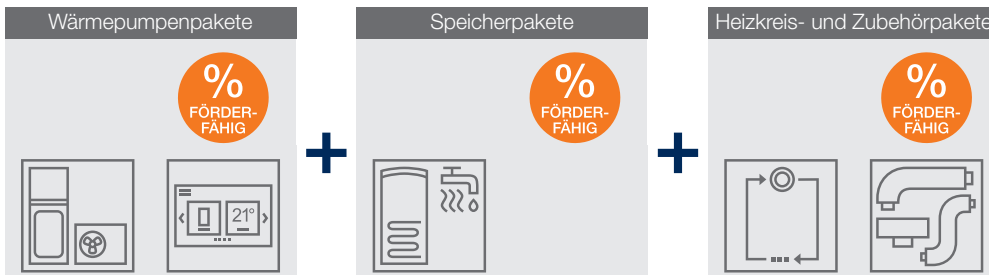
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m 	8738206183	94,—	WP09
		30 m 	8738206184	154,—	
		<hr/>			
 Installationspaket INPA lang	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR ■ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" ■ 4 Flachdichtungen ■ Ohne Isolierung ■ Länge 500 - 1000 mm 		8738214740	165,—	
 Installationspaket INPA kurz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR ■ Alternativ einsetzbar, wenn die Außeneinheit <= 40 cm von der Wand bzw. Wanddurchführung aufgestellt wird (z.B Montage auf Wandhalterung). ■ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" ■ 4 Flachdichtungen ■ Ohne Isolierung ■ Länge 200 - 400 mm 		8738214739	120,—	WP12



Logatherm WLW176i AR TP70

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6006 – mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721847241

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
M WLW176i-4 AR TP70	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 	7739622565	10.570,—	
M WLW176i-5 AR TP70	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 	7739622566	11.130,—	WS12
M WLW176i-7 AR TP70	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher; 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 	7739622567	11.820,—	

- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (ab Q3/2023).
- Bedieneinheit mit Feuchtfühler und Taupunktfühler bei Kühlung erforderlich.





Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher ¹⁾				
 WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621583	1.110,—	
 WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	SW01
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	

¹⁾ Fühler Ø 6 mm (Artikelnummer 7735502296) ist im WP-Speicherpaket SP8/SP9 bereits installiert und in den Warmwasserspeicherpaketen enthalten. Bei allen anderen Speichern zur Warmwasserbereitung erforderlich.










Heizkreis- und Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreispakete – nur erforderlich bei Einsatz "Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern" für zweiten Heizkreis				
 Logalux-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	WP09
Zubehörpakete				
 Logalux Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01



Logatherm WLW176i AR TP70 Luft-Wasser-Wärmepumpen

Erforderliches Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 				
			15 m 	8738206183	94,—	WP09
			30 m 	8738206184	154,—	
	Installationspaket INPA lang	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 500 - 1000 mm 		8738214740	165,—	
	Installationspaket INPA kurz	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR Alternativ einsetzbar, wenn die Außeneinheit <= 40 cm von der Wand bzw. Wanddurchführung aufgestellt wird (z.B. Montage auf Wandhalterung). 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 200 - 400 mm 		8738214739	120,—	WP12

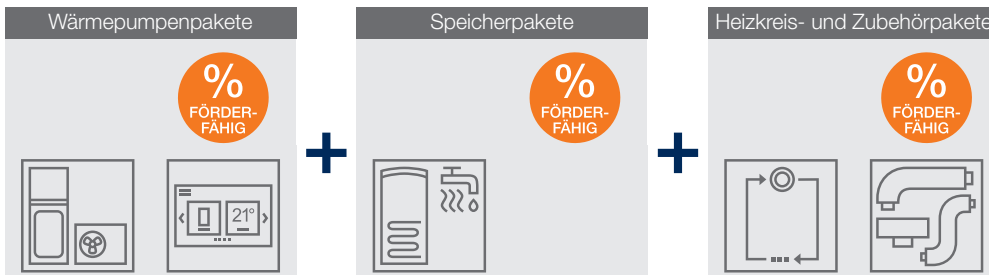
Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Logatherm WLW176i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6007 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721847240

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
M WLW176i-4 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 E mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR 	7739622562	8.050,—	
M WLW176i-5 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 E mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-5 MB AR 	7739622563	8.610,—	WS12
M WLW176i-7 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW176i-12 E mit Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-7 MB AR 	7739622564	9.300,—	

- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (ab Q3/2023).
- Bedieneinheit mit Feuchtfühler und Taupunktfühler bei Kühlung erforderlich.



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher ¹⁾					
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621582	991,—	
					SW03
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621583	1.110,—	
Pufferspeicher					
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB AR 	7739619566	987,—	
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619567	1.110,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P300.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619568	1.335,—	









¹⁾ Fühler Ø 6 mm (Artikelnummer 7735502296) ist im WP-Speicherpaket SP8/SP9 bereits installiert und in den Warmwasserspeicherpaketen enthalten. Bei allen anderen Speichern zur Warmwasserbereitung erforderlich.












Logatherm WLW176i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

Heizkreis- und Zubehörpakete









	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)					
	Logaplus-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	
	Logaplus-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logaplus-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	 7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplus-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	 7739618845	4.585,—	
Zubehörpakete					
	Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	ZS01

Erforderliches Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m  8738206183 30 m  8738206184	94,— 154,—	WP09
	Installationspaket INPA lang	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 500 - 1000 mm 	 8738214740	165,—	
	Installationspaket INPA kurz	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR Alternativ einsetzbar, wenn die Außeneinheit <= 40 cm von der Wand bzw. Wanddurchführung aufgestellt wird (z.B Montage auf Wandhalterung). 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 200 - 400 mm 	 8738214739	120,—	WP12





















Zubehöre und Dienstleistungen

Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 RC100.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung. Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. 	 7738112964	118,—	
 RC100.2 H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. ■ Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 	 7738112973	154,—	
 RC120 RF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkfernbedienung für Logamatic BC400, Funkmodul MX300 im Gerät erforderlich ■ Einstellung Raumsollwert, Betriebsart Heizkreis (auto/manuell/boost/abwesend/aus) sowie Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung (erforderlich bei passiver Kühlung) ■ Max. 1x je Anlage ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Wandmontage oder Tischaufstellung, inkl. Batterien 	 7738112945	154,—	RE01
 RC220	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelgebundene System-Fernbedienung für Logamatic BC400 ■ Einstellung Zeitprogramme, Sollwerte, Betriebsarten auto/manuell/boost/abwesend/urlaub/aus, Raumsollwert dauerhaft oder bis nächster Schaltpunkt, Sommer-/Winter-Umschaltung, Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Für bis zu 2 Heizkreise, Warmwasser, Solar, zentrale Wohnungslüftung, nur Wärmepumpe: Pool ■ Anzeige aktuelle/eingestellte Raumtemperatur, Energieverbrauch, Solarsensoren, Solarertrag, Störung ■ Urlaubsprogramm ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung (erforderlich bei passiver Kühlung) ■ Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x je Anlage (ab 3x RC220 oder bei Kabellängen >100m ist ein BUS-Verstärkermodul MA100 erforderlich) 	 7738112948	175,—	



Logatherm WLW176i AR Luft-Wasser-Wärmepumpen











Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Raumthermostat Fußbodenheizung 230V (B-THIW230)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digitaler Raumthermostat 230V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX300 über Funkkommunikation 868 MHz. Mehrere Stellantriebe können einem Thermostat zugeordnet werden. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code ■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe. 	 8750001228	94,—	KN01
 Taupunktfühler	<ul style="list-style-type: none"> ■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ Max. 5 Taupunktfühler können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ Für Kühlung erforderlich 	 7747204698	59,—	WP09
 Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i-12 T180 (W) und Logatherm WLW176i-12 T180 	 8738214418	40,—	WP12
 Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i TP70 und WLW176i TP70 ■ Zum Anschluss eines zweiten Heizkreises direkt an die Inneneinheit ■ Externes Heizkreis-Set und Modul MM100 erforderlich (nicht im Lieferumfang) 	 8738214756	40,—	
 MM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung eines Heiz-/Kühlkreises mit/ohne Mischer ■ Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2) ■ Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus 	 7738113391	446,—	RE01
 Anschluss-Set 28 mm auf G 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i ■ 28 mm Klemmringverschraubung auf G1 (zusätzlicher Adapter auf R1 beiliegend) 	 8732962227	250,—	
 Kugelhahn 28 mm auf G 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i ■ 28 mm Klemmringverschraubung auf G1 (zusätzlicher Adapter auf R1 beiliegend) 	 8732962233	130,—	
 Anschluss-Set 22 mm auf G 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Warmwasser Vorlauf und Rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i E/WLW176i E ■ Klemmringverschraubung 22 mm auf G1 ■ Nicht bei WLW186i TP70/T180 oder WLW176i TP70/T180 einsetzbar 	 8732962232	250,—	WP12
 Rohrbegleitheizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m (beheizte Länge) ■ Für Logatherm WLW MB AR 	 8738214748	80,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m (beheizte Länge) ■ Für Logatherm WLW MB AR 	 8738214749	90,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m (beheizte Länge) ■ Für Logatherm WLW MB AR 	 8738214750	100,—	

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Montagesockel klein	<ul style="list-style-type: none"> Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR Höhe 380 mm 	 8738214741	380,—	
 Designverkleidung Montagesockel klein	<ul style="list-style-type: none"> Designverkleidung für den Montagesockel klein Im abgestimmten Design zur Außeneinheit Logatherm WLW-4/5/7 MB AR 	 8738214743	270,—	WP12
 Wandhalterung klein	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR (Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau, nicht im Lieferumfang enthalten). 	 8750743753	420,—	
 ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 			588
		DA 140 Kernbohrung 200  7747204776	359,19	
		DA 175 Kernbohrung 250  7747204777	466,28	
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m  7738336964	965,—	
		12 m  7738336965	1.224,—	
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m  7738336966	1.167,—	WP09
		12 m  7738336967	1.493,—	
 ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc Einfache Anbindung einer Wärmepumpe Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/- Druckbelastung 95°C / 6 bar Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, AD: 140 mm, R1, 8 m  7738336960	1.043,—	
		Typ WP 25/12, AD: 140 mm, R1, 8 m  7738336961	1.309,—	
		Typ WP 32/8, AD: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336962	1.281,—	
		Typ WP 32/12, AD: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336963	1.626,—	



Logatherm WLW176i AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	ECO FLEX Anschlusspaket Standard variabel	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ PE-Xa Doppelrohr ■ Mindestlieferung: 5 m 			
		Durchmesser 140 mm, 2x 32/DN 25 	7738336724	70,—	
		Durchmesser 140 mm, 2x 40/DN 32 	7738336725	88,—	WP09
		Durchmesser 175 mm, 2x 50/DN 40 	7738336726	113,—	
	Zubehör-Set	■ DN 25 	7738336968	482,—	
		■ DN 32 	7738336969	556,—	
		■ DN 40 	7738336970	656,—	
	Transportkosten	■ Für Anschlusspakete mit variabler Länge		7738331585	82,— DL01

Weiteres Zubehör Regelungstechnik, z.B. Einzelraumregelung, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 1



Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe 	4653929	495,50	
	Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen 	8737800533	235,—	
	Inbetriebnahme MyEnergyMaster	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einrichtung Smart Home App ■ Einrichtung und Einweisung App MyEnergyMaster ■ Optional inkl. Einbindung Power Meter ■ Exklusive Bosch Smart Home Controller ■ Nicht inbegriffen: Lizenz für App MyEnergyMaster 	8737805074	141,—	DL01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter 	8737806481	141,—	
	Wartung Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen 	Vertragsart CLASSIC 8737800189	222,50	
			Vertragsart PREMIUM 8737800405	322,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC 8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM 8737800384	98,—	
	Online CheckUp	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen 	8737807210	249,—	

Logatherm WLW286 A/AR



Regelung



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)

Hinweis: Die Inbetriebnahme muss vom Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WLW286 A/AR

Typ	Regelsystem	Pufferspeicher	Paket	Seite
WLW286..A/AR	WPM100	bauseits	WLW286 A1	▶ A1134
WLW286..A/AR	WPM100	Logalux TP300 / PW1000	WLW286 A2	▶ A1135
Zubehöre und Dienstleistungen				▶ A1137

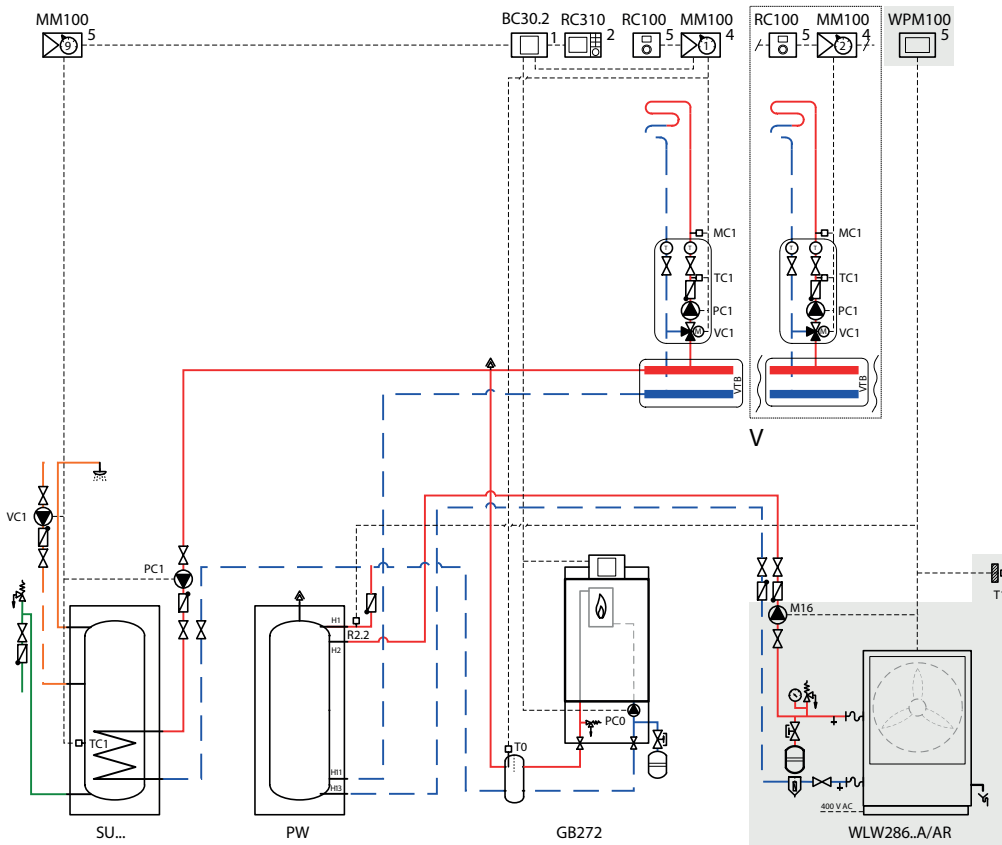


Paket Logaplus WLW286 A1

Beispiel: Hydraulik für Pakete

Legende

Lieferumfang des Paketes



Basislieferumfang Paket

- KAH 150, Kondensatablaufheizung
- UPH 90-32
- Logafix Kappventil MS 3/4" x 3/4"
- Sicherheitsgruppe KSG 1" 25/30 mit Isolierung
- Logafix Absorptions-Luftabscheider 1 1/4" bzw. 1 1/2"
- Temperaturfühler NTC-10M
- KAH 150, Kondensatablaufheizung
- UPH 80-40F
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 I
- Logafix Kappventil MS 1" x 1"
- Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer
- Logafix Absorptions-Luftabscheider 2"
- Temperaturfühler NTC-10M

wählbare Paketvarianten

- A: Paket mit Logatherm WLW286-22 A**
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 I
- siehe Online-Datenbank Hydraulik: 6720878499

- B: Paket mit Logatherm WLW286-38 AR**
- VWU 50E - 4-Wege-Mischer für Kühlbetrieb
 - RTM Econ A - Raumtemperatur-Regler für Kühlbetrieb
 - TPF 341 - Taupunktfühler für Kühlbetrieb
- siehe Online-Datenbank Hydraulik: 6720878503

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bezeichnung	Paket-variante	Heizleistung (kW) A-7/W35 ¹⁾	Artikelnummer	€	RG
WLW286-22 A	A	22,3	7739619941	29.561,—	WS02
WLW286-38 AR (reversibel)	B ²⁾	38	7739619943	57.097,—	

¹⁾ 2-Verdichterbetrieb

²⁾ Die M16-Pumpe UPH 80-40F hat eine Förderhöhe von 7 m bei einem Volumenstrom von 8,0 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.

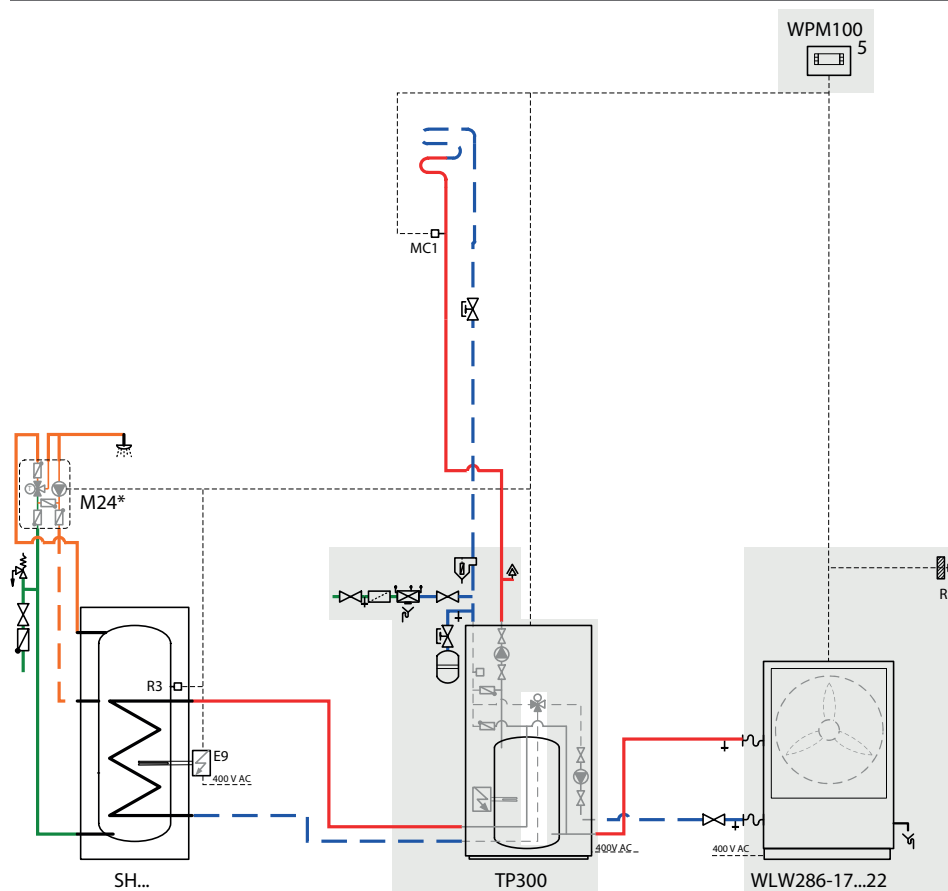


Paket Logaplus WLW286..A2

Beispiel: Hydraulik für Pakete

Legende

■ Lieferumfang
des Paketes



Basislieferumfang Paket

- KAH 150, Kondensatablaufheizung
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Sicherheitsgruppe KSG 1" 25/30 mit Isolierung
- Logafix Absorptions-Luftabscheider 1 1/4" bzw. 1 1/2"
- Logalux TP300
- KAH 150, Kondensatablaufheizung
- UPH 80-40F
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 80 l
- Logafix Kappenventil MS 1" x 1"
- Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer
- Logafix Absorptions-Luftabscheider 2"
- Temperaturfühler NTC-10M
- Heizstab 9 kW, 400 V, 1 1/2" AG, 650 mm
- DDV50 - Doppelt-Differenzdruckloser-Verteiler

wählbare Paketvarianten

A: Paket mit Logatherm WLW286-22 A

- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l
- siehe Online-Datenbank Hydraulik: 6720878508



B: Paket mit Logatherm WLW286-38 AR

- Dimplex PSP1000K
 - WWU 50E - 4-Wege-Mischer für Kühlbetrieb
 - RTM Econ A - Raumtemperatur-Regler für Kühlbetrieb
 - TPF 341 - Taupunktfühler für Kühlbetrieb
- siehe Online-Datenbank Hydraulik: 6720878503









Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.



Logatherm WLW286..A / AR Luft-Wasser-Wärmepumpe

Bezeichnung	Paket- variante	Heizleistung (kW) A-7/W35 ¹⁾		Artikelnummer	€	RG
 WLW286-22 A	A	22,3		 7739619945	36.170,—	WS02
 WLW286-38 AR (reversibel)	B	38		 7739619947	62.482,—	










¹⁾ 2-Verdichterbetrieb

²⁾ Die M16-Pumpe UPH 80-40F hat eine Förderhöhe von 7 m bei einem Volumenstrom von 8,0 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.

³⁾ Der empfohlene Volumenstrom beim DDV 50 beträgt 7,5 m³/h. Ist bei WLW286-38 AR ein größerer Volumenstrom erforderlich, ist der DDV 50 nicht geeignet. In diesem Fall ist ein DDV bauseitig zu planen & zu erstellen.

Zubehöre und Dienstleistungen




Zubehöre

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Erforderliches Zubehör				
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 		WP09
		15 m 	8738206183	94,—
		30 m 	8738206184	154,—
	<p>Zubehör z.B. Uponor im Katalog Teil 6, Kapitel 10 Folgende Innendurchmesser der Rohrleitung sind je nach WLW286 zu beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> WLW286-22 A: DN40 WLW286-38 AR: DN65 			
Wasserseitige Verbindungsleitungen	Zubehöre: <ul style="list-style-type: none"> Meterware Uponor EcoFlex Thermo Twin 1x Mauerdurchführung NDW 1x Mauerdurchführung DWD 1x Faserzementrohr DWD 1x Epoxidharz Set für DWD 2x Twin 200 Gummi Endkappe (nach DN auswählen) 4x Übergangsnippel 			
Allgemeines Zubehöre				
	Warmwassermodul WWM T300	<ul style="list-style-type: none"> Warmwassermodul für Hydrauliktower TP300 Erweiterungsbaugruppe zum Anschluss eines Warmwasserspeichers an den Hydraulik-Tower bestehend aus anschlussfertigem Rohrsatz, 3-Wege-Umschaltventil DN 32 mit Stellmotor, 30 s Laufzeit Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz maximaler Volumenstrom Wärmepumpe: 6,2 m³/h Gewicht: 22 kg 	 8738212245	1.000,—
	WWM 32	<ul style="list-style-type: none"> Warmwasser-/Heizkreismodul Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung. Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 3,5 m³/h. Bestehend aus zwei Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 integrierten Thermometern, Pumpenkugelhahn, Isolierschalen, Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe 180 mm (nicht im Lieferumfang enthalten). B x H x T: 250 x 420 x 250 mm Gewicht 4,0 kg Anschluss Heizung: 5/4" 	 8738212243	405,—
	WPG 32	<ul style="list-style-type: none"> Warmwasser-Pumpenbaugruppe DN 32 zum direkten Anschluss eines Warmwasserspeichers WPG 32 Zur direkten Montage der Warmwasserladepumpe an der Rückseite des Warmwasserspeichers (Pumpe nicht im Lieferumfang) 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 Geeignet für alle Umwälzpumpen DN 32 Bruttogewicht 4,4 kg Anschluss Heizung 1 1/2 Zoll 	 8738203032	288,— 02GD



Logatherm WLW286..A / AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen


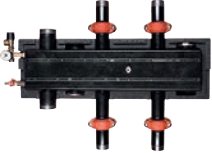
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 WWM 50 - Modul ungemischter Heizkreis	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbare Baugruppe DN 50 mit Isolierschalen zum Anschluss eines ungemischten Heizkreises bzw. einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung. ■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 12 m³/h (empfohlener Heizwasserdurchfluss 8 m³/h). ■ Bestehend aus drei Absperrventilen, integrierte Schwerkraftbremse, zwei Thermometern, drei KFE-Kugelhähnen, Schmutzfänger, Verrohrungs- und Verbindungsteilen (Achsabstand 250 mm), 2-teilige Dämmschalen ■ 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	2.760,—	
 MMH 32	<ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreismodul ■ kombinierbare Baugruppe mit Dämmschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises ■ bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 Thermometern, 3-Wege-Mischer mit Motor und 140 s Laufzeit ■ Anschlussspannung: 230 V ■ Schutzart: IP 40 ■ Anlegefühler und Dämmschalen inklusive ■ Einbaumöglichkeit für geregelte Umwälzpumpe 180 mm (nicht im Lieferumfang) ■ bis max. 3,5 m³/h ■ B x H x T: 250 x 420 x 250 mm ■ Gewicht: 5,5 kg ■ Anschluss Heizung: 5/4" 	8738212223	765,—	WP09
 MMH 50 - Modul gemischter Heizkreis	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbare Baugruppe DN 50 mit Dämmschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises. ■ Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 12 m³/h (empfohlener Heizwasserdurchfluss 8 m³/h). ■ 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 ■ 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	3.290,—	

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 VTB 32-2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Module des Heizverteilsystems ■ Kombinierbar mit DDV25/32, MMH 25/32 und WWM 25/32 ■ Vor- und Rücklaufverteiler ■ Einspeisung von unten ■ Heizkreise flachdichtend mit 6/4" Überwurfmutter oben ■ Erzeugerkreis mit flachdichtendem Gewinde 6/4" AG unten ■ Bestehend aus: Verteiler, EPP-Dämmung (4-teilig), Dichtungen und 2 Wandkonsolen (verstellbar) ■ Bis max. 6,5 m³/h ■ Verteilerbalken für 2 Heizkreise, B x H x T: 650 x 237 x 225 mm 	 8738212239	557,—	
 VTB 32-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Module des Heizverteilsystems ■ Kombinierbar mit DDV25/32, MMH 25/32 und WWM 25/32 ■ Vor- und Rücklaufverteiler ■ Einspeisung von unten ■ Heizkreise flachdichtend mit 6/4" Überwurfmutter oben ■ Erzeugerkreis mit flachdichtendem Gewinde 6/4" AG unten ■ Bestehend aus: Verteiler, EPP-Dämmung (4-teilig), Dichtungen und 2 Wandkonsolen (verstellbar) ■ Bis max. 6,5 m³/h ■ Verteilerbalken für 3 Heizkreise, B x H x T: 905 x 237 x 225 mm 	 8738212240	639,—	
 VS 50-100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungs-Set mit exzentrischem Übergang DN 100 / DN 50 zum Anschluss des DDV 50 an den Verteilerbalken VTB 50 ■ Lieferumfang 2 Stück, komplett mit Victaulic-Adaptern 	 8738212238	537,—	WP09
 VCC 50	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewindeübergang Victaulic-Schelle Nut 60,3 x Gewinde R 2" ■ Lieferumfang 2 Stück 	 8738212237	118,—	
 VCC 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flanschübergang Victaulic-Schelle Nut 114,3 x Flansch DN 100, PN 6 ■ Lieferumfang 2 Stück 	 8738212236	347,—	
 KOMP 40	<ul style="list-style-type: none"> ■ Doppelbalg-Gummikompensator ■ Zur Körperschallentkopplung von Wärmepumpe und Heizsystem ■ Absorbiert Schwingungen und Bewegungen von Pumpen, Kompressoren, Armaturen etc... ■ Lieferumfang 2 Stück ■ DN 40 	 8738212220	270,—	
 KOMP 50	<ul style="list-style-type: none"> ■ Doppelbalg-Gummikompensator ■ Zur Körperschallentkopplung von Wärmepumpe und Heizsystem ■ Absorbiert Schwingungen und Bewegungen von Pumpen, Kompressoren, Armaturen etc... ■ Lieferumfang 2 Stück ■ DN 50 	 8738212841	298,—	
 VSF 32	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl Wellflex DN 32 ■ Schlauchanschluss-Set aus zwei flexiblen Edelstahl-Wellflexrohren mit Überwurfmutter und Anschlussverschraubungen ■ Für WLW286-17/22A 	 8738203028	105,—	02GD

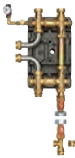




Logatherm WLW286..A / AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen







Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 VTB 50 - Verteilerbalken	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus 2 übereinander angeordneten Kammern mit thermischer Trennung für Vor- und Rücklauf Wahlweise linker oder rechter Anschluss an den Wärmeerzeuger möglich Alle Anschlüsse sind für den Einsatz mit Victaulic-Schellen VCC vorbereitet Obere Anschlüsse zu den Heizkreisen DN 50 (Ø 60,3 mm) mit Victaulic-Nut ausgeführt Höhenverstellbare Standfüße und Dämmung im Lieferumfang; inkl. 2 Victaulic-Kupplungen mit Isolierung und 2 Enddeckel mit 1/2" Bohrung für Entleerungshahn Für DDV 50, MMH 50, WWM 50 	8738212241	1.185,—	
DDV 50 - Doppelt differenzdruckloser Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> Kombinierbare Baugruppe zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Heizsystem 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 Empfohlen zum Anschluss einer Wärmepumpe mit einem Heizwasserdurchfluss bis 7,5 m³/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz, Solar) in den Reihenspufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen) Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Zusatzumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauf-temperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang) Für WLW286-38 A/AR 	8738212213	1.960,—	WP09
 DDV 40 - Doppelt differenzdruckloser Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> Kombinierbare Baugruppe zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Heizsystem 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 Empfohlen zum Anschluss einer Wärmepumpe mit einem Heizwasserdurchfluss bis 5 m³/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz, Solar) in den Reihenspufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen) Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Zusatzumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauf-temperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe (Pumpe nicht im Lieferumfang) Für WLW286-17/22 A 	8738212212	1.785,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>DDV 32 - Doppelt differenzdruckloser Verteiler</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum montagefreundlichen Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher (über beliegendes T-Stück) und Heizsystem ■ Bestehend aus 2 Absperrhähnen, 2 Bypassleitungen mit Rückflussverhinderer (Ansprechdruck 2000 Pa), Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß ■ Empfohlen zum Anschluss von Wärmepumpen mit einem Heizwasserdurchfluss bis 2,5 m³/h und bei Einspeisung von Fremdenergie (z. B. Holz / Solar) in den Reihen-Pufferspeicher (siehe Projektierungsunterlagen) ■ Zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten kann die Heizungsumwälzpumpe nur mit dem Verdichter betrieben werden. In diesem Fall ist der im Lieferumfang enthaltene Rücklauf-temperaturfühler in die vorhandene Tauchhülse einzubauen und anzuschließen ■ Durch die hydraulische Entkopplung benötigt der Verbraucherkreis eine separate Umwälzpumpe, Stichmaß 180 mm, DN 32 (Pumpe nicht im Lieferumfang) ■ Nabenabstand 125 mm ■ Für WLW286-17/22 A 	 8738212211	964,—	WP09
 <p>NTC-10M - Temperaturfühler</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durchmesser 6 mm, Länge 6 m ■ Einsetzbar als Anlegetemperaturfühler für gemischte Heizkreise, als Vorlauf- bzw. Speichertemperaturfühler für die Betriebsart "bivalent regenerativ", als Warmwasser-Temperaturfühler ■ Für Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM100 	 8738212225	46,—	
Energieeffiziente Umwälzpumpen für den Wärmeerzeugerkreis und/oder für die Warmwasserbereitung				
 <p>UPH 90-32</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffiziente Umwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis ■ Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe, Stichmaß 180 mm, inkl. Pumpenstecker zur einfachen Montage der elektrischen Verbindungsleitungen ■ Anschlussspannung 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Koppelrelais zum Schutz des Wärmepumpenmanagers vor hohen Anlaufströmen der Effizienz-Umwälzpumpen im Lieferumfang ■ Förderhöhe 9 m bei einem Volumenstrom von 2,8 m³/h; je 3 Drehzahlstufen Δp-v bzw. Δp-c einstellbar ■ Für: DDV 32, DDV 40, MMH 32, WPG 32, WWM 32 ■ DN 32 	 8738212235	773,—	WP09
 <p>Warmwassermodul WWM T300</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warmwassermodul für Hydrauliktower TP300 ■ Erweiterungsbaugruppe zum Anschluss eines Warmwasserspeichers an den Hydraulik-Tower ■ bestehend aus anschlussfertigem Rohrsatz, 3-Wege-Umschaltventil DN 32 mit Stellmotor, 30 s Laufzeit ■ Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ maximaler Volumenstrom Wärmepumpe: 6,2 m³/h ■ Gewicht: 22 kg 	 8738212245	1.000,—	



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




Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
UPH 80-40F	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffiziente Heizungsumwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis und zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe ■ Stichmaß 180 mm, inkl. Pumpenstecker zur einfachen Montage der elektrischen Verbindungsleitungen ■ Anschlussspannung 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Koppelrelais zum Schutz des Wärmepumpenmanagers vor hohen Anlaufströmen der Umwälzpumpe im Lieferumfang ■ Förderhöhe 7 m bei einem Volumenstrom von 8 m³/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 ■ Für WLW286-38 A/AR 	 8738212234	1.970,—	WP09
 UPH 120-32PK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffiziente Umwälzpumpe für den Wärmeerzeugerkreis ■ Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe, Stichmaß 180 mm, inkl. Pumpenstecker zur einfachen Montage der elektrischen Verbindungsleitungen ■ Anschlussspannung 1/N/PE ~230 V, 50 Hz ■ Koppelrelais zum Schutz des Wärmepumpenmanagers vor hohen Anlaufströmen der Effizienz-Umwälzpumpen im Lieferumfang ■ Förderhöhe max. 8,5 m bei einem Volumenstrom von 7 m³/h; Regelungsart: Δp-c bzw. Δp-v und Ansteuerung mittels PWM-Eingangssignal möglich. ■ Für: DDV 32, DDV 40, DDV 50, WPG 32 ■ DN 32 	 7738601746	1.078,—	08GD
UPH 120-50F	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe zur Sicherstellung des Mindestheizwasserdurchsatzes durch die Wärmepumpe. ■ Förderhöhe 10,0 m bei einem Volumenstrom von 10,0 m³/h; ■ 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! ■ Nenndruck PN 6/10 ■ Nennspannung 1 x 230 V ■ Schutzart IP X4D ■ Für WLW286-38 A/AR 	 8738212822	2.535,—	WP09
 MAGNA3 65-120 F	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hocheffizienz Umwälzpumpe ■ AUTO Adapt und FLOW Adaptfunktion, Integrierter Wärmemengenzähler ■ Temperatur: -10°C bis 110°C unabhängig von der Umgebungstemperatur ■ Eingänge für 0-10 V und 4-20 mA Geber, Betriebs- und Störmeldung ■ Inklusive Wärmedämmschale ■ ErP 2015 konform ■ Drahtlose Kommunikation ■ Wird staatlich gefördert nach BAFA-Richtlinie „Heizungsoptimierung“ ■ Anschluss: DN 65, Einbaulänge: 340 mm ■ Für WLW286-38 AR 	 7738309003	6.154,58	06PG

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Elektronisch geregelte Umwälzpumpen für den Verbraucherkreis				
	<p>UPE 80-32PK</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis ■ Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung ■ 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 ■ Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar ■ Stichtmaß 180 mm; Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. ■ Erfüllt die Anforderungen gemäß Ecodesign Richtlinie (EEI ≤ 0,21) ■ Relais zur Entkopplung von Steuer- und Lastkreis, inkl. Relaissockel und Haltebügel im Lieferumfang ■ Regelungsart: feste Drehzahl stufenlos von 1 - 7,5 m, Differenzdruckregelung variabel ($\Delta p-v$) und Ansteuerung mittels PWM-Eingangssignal (PWM1 und PWM 2) möglich, Entlüftungsfunktion vorhanden ■ Förderhöhe max. 7,6 m bei einem Durchsatz von 1,5 m³/h, Volumenstrom max. 4 m³/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	753,—	
	<p>UPE 100-32K</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis ■ Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung ■ 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 ■ Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar ■ Stichtmaß 180 mm; Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. ■ Erfüllt die Anforderungen gemäß Ecodesign Richtlinie (EEI ≤ 0,21) ■ Relais zur Entkopplung von Steuer- und Lastkreis, inkl. Relaissockel und Haltebügel im Lieferumfang ■ Regelungsart: feste Drehzahl (Stufen 1 - 3), Differenzdruckregelung variabel ($\Delta p-v$) und Differenzdruckregelung konstant ($\Delta p-c$) möglich ■ Sammelstörmeldung (SSM) vorhanden ■ Förderhöhe max. 10 m bei einem Durchsatz von 3 m³/h, Volumenstrom max. 8,5 m³/h mit einer Förderhöhe von 3,4 m. Einbauhöhe 180 mm, Einbautiefe 44 mm, Breite Pumpenkopf 102 mm. DN 32 	 8738212231	1.110,—	WP09



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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 UPE 120-32K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstregelnde Umwälzpumpe für den Verbraucherkreis ■ Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung ■ 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 ■ Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar ■ Stichmaß 180 mm; Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. ■ Erfüllt die Anforderungen gemäß Ecodesign Richtlinie (EEI ≤ 0,21) ■ Relais zur Entkopplung von Steuer- und Lastkreis, inkl. Relaissockel und Haltebügel im Lieferumfang ■ Regelungsart: feste Drehzahl (Stufen 1 - 3), Differenzdruckregelung variabel ($\Delta p-v$) und Differenzdruckregelung konstant ($\Delta p-c$) möglich ■ Sammelstörmeldung (SSM) vorhanden ■ Förderhöhe max. 11,5 m bei einem Durchsatz von 5,3 m³/h, Volumenstrom max. 11 m³/h mit einer Förderhöhe von 4 m. Einbauhöhe 245 mm, Einbautiefe 47 mm, Breite Pumpenkopf 128 mm. DN 32 	 8738212232	1.510,—	WP09
Zubehör – Regelung				
 KNX WPM - Erweiterungsmodul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erweiterungsmodul für den Wärmepumpenmanager zum Anschluss an KNX/ EIB-Bus 	 8738212219	693,—	
 LWPM 410 - Erweiterungsmodul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erweiterungsmodul für den Wärmepumpenmanager zur Datenübertragung über Modbus-RTU-Schnittstellenprotokoll an übergeordnete Leitsysteme 	 8738212221	201,—	
 FEM 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erweiterungsmodul für Wärmepumpenmanager, zwei zusätzliche Funktionen 	 8738212374	1.285,—	
 RTM Econ A	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der intelligente Smart-RTC+ wird als Raumtemperaturregelung in Verbindung mit dem Wärmepumpenmanager eingesetzt ■ 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. ■ Spannungsversorgung ~230 V (2-adrig) ■ Busverbindung (2-adrig abgeschirmt) ■ Digitaler Schaltausgang für die Ansteuerung von Stellantrieben (230 V) ■ Funktionen: Einsatz zum Heizen und stillen Kühlen möglich; Erfassung und Anzeige von Raumtemperatur und Feuchte; Verstellung der Raumsolltemperatur und der Betriebsmodi Auto - Kühlen; Schnellheizfunktion ■ Der Regler kann bei Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM Econ5, WPM Econ5S und WPM Econ5Plus ab Softwarestand L23.1 eingesetzt werden. ■ Aufputzmontage 	 8738212227	261,—	WP09


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 RTM Econ U	<ul style="list-style-type: none"> Der intelligente Smart-RTC+ wird als Raumtemperaturregelung in Verbindung mit dem Wärmepumpenmanager eingesetzt 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. Spannungsversorgung ~230 V (2-adrig) Busverbindung (2-adrig abgeschirmt) Digitaler Schaltausgang für die Ansteuerung von Stellantrieben (230 V) Funktionen: Einsatz zum Heizen und stillen Kühlen möglich; Erfassung und Anzeige von Raumtemperatur und Feuchte; Verstellung der Raumsolltemperatur und der Betriebsmodi Auto - Kühlen; Schnellheizfunktion Der Regler kann bei Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM Econ5, WPM Econ5S und WPM Econ5Plus ab Softwarestand L23.1 eingesetzt werden. Unterputzmontage 	8738212228	261,—	WP09
 NTC-10M - Temperaturfühler	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser 6 mm, Länge 6 m Einsetzbar als Anlegetemperaturfühler für gemischte Heizkreise, als Vorlauf- bzw. Speichertemperaturfühler für die Betriebsart "bivalent regenerativ", als Warmwasser-Temperaturfühler Für Wärmepumpen mit Wärmepumpenmanager WPM100 	8738212225	46,—	
 TPF341 - Taupunktfühler	<ul style="list-style-type: none"> Zum Anschluss an den Taupunktwächter TPW WPM oder Raumtemperaturregler RTK601U Anschlussleitung 10 m, 2 x 0,25 mm² 	8738212229	42,—	
Zubehör – Warmwasserspeicher				
 FLHU 25M - Flanschheizung	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C Sicherheitstemperaturbegrenzer Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700 Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm Einbaulänge 360 mm Leistung 2,5 kW (Wechselstrom 230 V) 	8738212214	362,—	
 FLH 60 - Flanschheizung	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C Sicherheitstemperaturbegrenzer Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700 Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm Einbaulänge 360 mm Leistung 6 kW (Drehstrom 400 V) 	8738212215	467,—	SW09
 FLHU 70 - Flanschheizung	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C Sicherheitstemperaturbegrenzer Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700 Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm Einbaulänge 360 mm Leistung 4 kW, umklemmbar auf 2 und 2,7 kW (Drehstrom 400 V) 	8738212217	473,—	



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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FLH 90 - Flanschheizung	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C Sicherheitstemperaturbegrenzer Einsetzbar für Warmwasserspeicher SH290-SH700 Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm Einbaulänge 450 mm Leistung 9 kW (Drehstrom 400 V) 	8738212216	586,—	SW09
 Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar 			LAG2
		Weiß, 18 l	80432074	238,—
		Weiß, 25 l	80432076	280,—
 Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15.3	<ul style="list-style-type: none"> Basisversion 	7738342432	364,—	LPU2
 Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	7738342433	378,—	
 Pumpenanschluss- Verschraubung MS 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Für Zirkulationspumpe zum Einschrauben 	80382100	19,50	843
 Pumpenanschluss- Verschraubung MS 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Pumpenanschluss-Verschraubung für Pressverbindungen Abmessung 15 x 1 	80382300	54,50	
Zubehör – Pufferspeicher				
 Warmwassermodul WWM T300	<ul style="list-style-type: none"> Warmwassermodul für Hydrauliktower TP300 Erweiterungsbaugruppe zum Anschluss eines Warmwasserspeichers an den Hydraulik-Tower bestehend aus anschlussfertigem Rohrsatz, 3-Wege-Umschaltventil DN 32 mit Stellmotor, 30 s Laufzeit Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz maximaler Volumenstrom Wärmepumpe: 6,2 m³/h Gewicht: 22 kg 	8738212245	1.000,—	WP09
 Elektro-Heizeinsatz CTHK 630	<ul style="list-style-type: none"> Gewinde R 1 1/2" Komplett mit Regelung Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher 4,5 kW (Wechselstrom 230 V, Einbaulänge 400 mm, unbeheizte Länge: 95 mm) 	8738212204	455,—	
 Elektro-Heizeinsatz CTHK 631	<ul style="list-style-type: none"> Gewinde R 1 1/2" Komplett mit Regelung Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher 2 kW (Wechselstrom 230 V, Einbaulänge 250 mm, unbeheizte Länge: 95 mm) 	8738212205	420,—	
 Elektro-Heizeinsatz CTHK 632	<ul style="list-style-type: none"> Gewinde R 1 1/2" Komplett mit Regelung Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher 2,9 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 250 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) 	8738212206	445,—	SW09
 Elektro-Heizeinsatz CTHK 633	<ul style="list-style-type: none"> Gewinde R 1 1/2" Komplett mit Regelung Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher 4,5 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 350 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) 	8738212207	473,—	
 Elektro-Heizeinsatz CTHK 634	<ul style="list-style-type: none"> Gewinde R 1 1/2" Komplett mit Regelung Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher 6 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 450 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) 	8738212208	497,—	






Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Elektro-Heizeinsatz CTHK 635	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewinde R 1 1/2" ■ Komplett mit Regelung ■ Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher ■ 7,5 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 550 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) 	8738212209	515,—	SW09
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewinde R 1 1/2" ■ Komplett mit Regelung ■ Nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher ■ 9 kW (Drehstrom 400V, Einbaulänge 650 mm, unbeheizte Länge: 110 mm) 	8738212210	537,—	

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
 Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe 	4653929	495,50	
 Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen ■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen 	8737800533	235,—	DL01
Wartung Wärmepumpe	Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	
	Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	
Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	
	Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	

2



WLW196i A H (S+) + Logamax plus GB(H)192i.2



WLW196i A H (S+) + Logamax plus GB182i.2



WLW196i A H (S+) + Logamax plus GB172i.2



WLW196i A H (S+) + Logano plus KB192i.2



WLW196i A H (S+) + Logano plus GB212



WLW196i A H (S+) + Logano plus KB195i(.2)

Kapitel 2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid Hybrid-Set / Logamax plus / Logano plus

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid mit Gas-Brennwertgerät und Pufferspeicher

WLW196i + GBH192i.2 ■ 1,8 - 50 kW ►S. A2002

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid mit Gas-Brennwertgerät

WLW196i + GB192i.2 ■ 1,8 - 50 kW ►S. A2002

WLW196i + GB182i.2 ■ 1,9 - 45 kW ►S. A2016

WLW196i + GB172i.2 ■ 3,2 - 24 kW ►S. A2026

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid mit Gas-Brennwertkessel

WLW196i + KB192i.2 ■ 2 - 49,9 kW ►S. A2034

WLW196i + GB212 ■ 2,7 - 49,9 kW ►S. A2044

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid mit Öl-Brennwertkessel

WLW196i + KB195i(.2) ■ 3,6 - 25 kW ►S. A2052

2

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



Produktvorteile

- Das Wärmepumpen-Hybridsystem 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 mit ALU plus Technologie.
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay.
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation 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, ESM und ESMS-Hochfester und sehr korrosionsbeständiger DURA plus Edelstahl
- HB120: Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfigurierte Einheit

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid WLW196i A H Logamax plus GB(H)192i.2

Paket Wärmepumpe	Paket Gas-Brennwert	Paket Hydraulikbox	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
	GBH192i.2 (BC400)	-	○	○	-	SL6200	▶ A2004
WLW196i A H (S+)	GB192i.2 (BC400)	○	○	○	-	SL6201	▶ A2008
	GB192i.2 (BC400)	-	○	○	○	SL6202	▶ A2010
Ergänzungspakete und Zubehör							▶ A2013

○ optional, ◻ im Logasys enthalten

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik



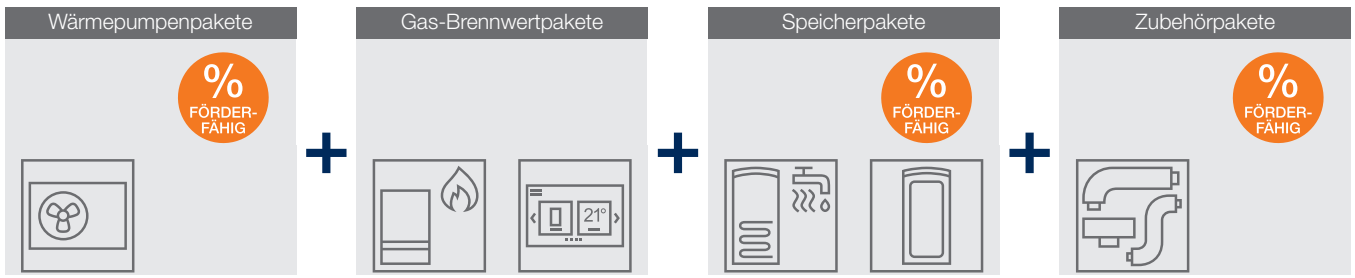
2



WLW196i A H + Logamax plus GBH192i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6200 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6200

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	
























Gas-Brennwertpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GBH192i.2-15 H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn; Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	  7739622821	5.825,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GBH192i.2-25 H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn; Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	  7739622822	6.150,—	GS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GBH192i.2-35 H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn; Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	  7739622823	6.750,—	



2







Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux S120.5 S-A Fühler Ø 6 mm 	 7739622811	1.600,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU160.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622812	1.795,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU200.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622813	1.855,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU300.5 S-C Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622810	1.985,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH180 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622819	1.910,—	SW01
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH300 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622820	2.315,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ES120 S-A (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622814	2.260,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ESU160 S-A (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622815	2.530,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ESU200 S-A (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622816	2.630,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ESU300 S-B (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622817	3.345,—	



WLW196i A H + Logamax plus GBH192i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid


Es muss einer der folgenden Pufferspeicher ausgewählt werden.

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)		Artikelnummer	€	
	P120.5 S-B	122,9		7735500667	1.010,—	
	P200.5 S-B	203,6		7735500668	1.140,—	SW03
	P300.5 S-B	307,2		7735500684	1.365,—	




2



Zubehöropakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	MPZ HB-Set-GB192.2	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4" 	7739622824	1.600,—	ZS01
		<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4" 	7739622825	1.625,—	

Erforderliches Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 			WP09
			15 m 	8738206183	94,—
			30 m 	8738206184	154,—

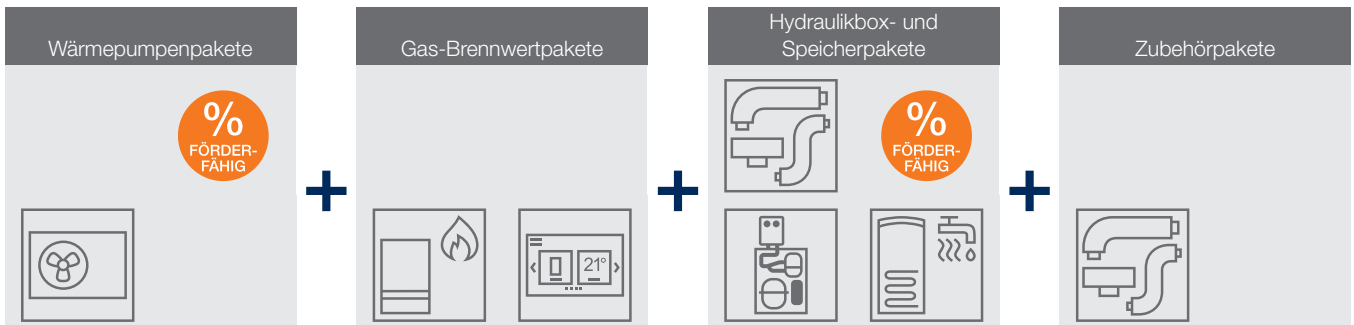


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 <p>ECO FLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336960	1.043,—	
		Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336961	1.309,—	
		Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336962	1.281,—	
		Typ WP 32/12, Außendur.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336963	1.626,—	
 <p>ECO FLEX Anschlusspaket Standard 1"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR ■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 	7738336964	965,—	
		12 m 	7738336965	1.224,—	
 <p>ECO FLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 <p>ECO FLEX Mauerdurchführung DWD</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser ■ Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr ■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 			588	
		DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
		DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	



WLW196i A H + Logamax plus GB192i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6201 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6201

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35 °C	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	






Gas-Brennwertpakete



Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35 °C	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-15 W H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622509	5.265,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-25 W H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622510	5.560,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-35 W H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622511	6.225,—	GS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-15 H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622512	5.265,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-25 H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622513	5.560,—	



Hydraulikbox- und Speicherpakete


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP HB120 für GB192i.2 Hybrid	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; Fühler Ø 6 mm; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4" 	 7739622844	7.060,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; Fühler Ø 6 mm; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4" 	 7739622843	7.445,—	

Zubehör zu Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Empfohlenes Zubehör für schnelle Montage				
 AS-WH-HB120-SH	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss-Set für die Verbindung der HB120 mit Logamax plus GB192i.2-15/25 inkl. Hybridrohrgruppe und Logalux SH180/300 Maximal ein Heizkreis direkt über interne Kesselpumpe möglich 	 8732961367	1.225,—	ZS01



Zubehöropakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Absperr-Set HB120	Absperr-Set HB120 für einen direkt nachgeschalteten Heizkreis über eine geräteinterne Pumpe	auf Anfrage		

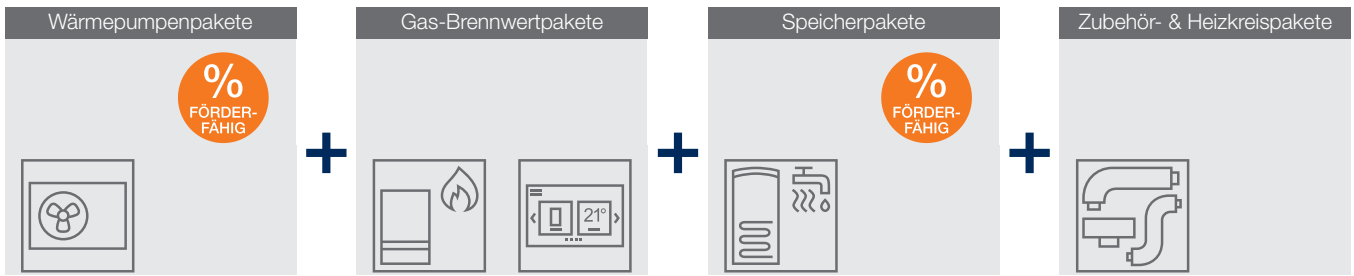
Detailinformationen zu Logaflow HB120 siehe Katalog Teil 4, Kapitel 11

2



WLW196i A H + Logamax plus GB192i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6202 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6202

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	



Gas-Brennwertpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP GB192	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-15 W H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622509	5.265,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-25 W H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622510	5.560,—	
 MP GB192	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-35 W H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622511	6.225,—	GS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-15 H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622512	5.265,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB192i.2-25 H ■ Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 		7739622513	5.560,—	



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	MP S120.5	<ul style="list-style-type: none"> Logalux S120.5 S-A Fühler Ø 6 mm 	7739622811	1.600,—	
	MP SU160.5	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU160.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622812	1.795,—	
	MP SU200.5	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU200.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622813	1.855,—	
	MP SU300.5	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU300.5 S-C Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622810	1.985,—	
	MP SH180	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH180 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622819	1.910,—	SW01
	MP SH300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH300 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622820	2.315,—	
	MP ES120	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ES120 S-A (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622814	2.260,—	
	MP ESU160	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ESU160 S-A (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622815	2.530,—	
	MP ESU200	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ESU200 S-A (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622816	2.630,—	
	MP ESU300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux ESU300 S-B (Edelstahl) Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622817	3.345,—	

2



Zubehör- & Heizkreispakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	MPZ HW-Set-GB192	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYG25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4" 	7739622526	1.680,—	ZS01
		<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYG25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4" 	7739622527	1.700,—	



WLW196i A H + Logamax plus GB192i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Erforderliches Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m 	8738206183	94,—	
			30 m 	8738206184	154,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc Einfache Anbindung einer Wärmepumpe Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95 °C / 6 bar Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336960	1.043,—	
			Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336961	1.309,—	WP09
			Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336962	1.281,—	
			Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336963	1.626,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 	7738336964	965,—	
			12 m 	7738336965	1.224,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
			12 m 	7738336967	1.493,—	
	ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 			588	
			DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
			DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	



Ergänzungspakete für Heizungsapakete 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW	7739607547	1.489,—	ZS01
	Logaplus Paket WE2.1 ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100 ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW	7739607548	2.071,—	
1 Heizkreis gemischt				
	Logaplus Paket WE3.1 ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW	7739607549	2.240,—	ZS01
	Logaplus Paket WE4.1 ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW	7739607550	2.273,—	
	Logaplus Paket WE5.1 ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW	7739607551	2.894,—	
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 ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW	7739607554	2.392,—	ZS01
	Logaplus Paket WE9.1 ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW	7739607555	2.425,—	
	Logaplus Paket WE10.1 ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Bis 35 kW	7739607556	2.843,—	
	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 ■ Bis 15 kW	7739607701	3.675,—	ZS01
	Logaplus Paket WE6.1 ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW	7739607552	3.675,—	
	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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW	7739607553	3.974,—	

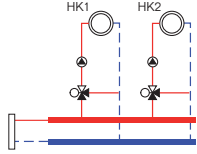
2



WLW196i A H + Logamax plus GB192i.2

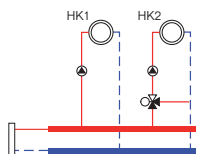
Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung				
Logaplast Paket WE19.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607704	4.665,—	
Logaplast Paket WE11.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607557	4.665,—	ZS01
Logaplast Paket WE12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607558	4.732,—	

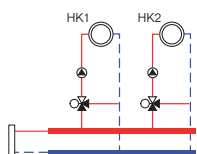


Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – ohne Modul

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
Logaplast Paket WE13.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607559	3.243,—	
Logaplast Paket WE14.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607560	3.281,—	ZS01



2 Heizkreise gemischt				
Logaplast Paket WE20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607705	3.842,—	
Logaplast Paket WE16.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607562	3.842,—	ZS01
Logaplast Paket WE17.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607563	3.918,—	



MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe

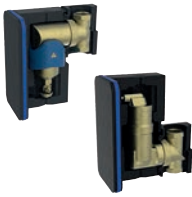







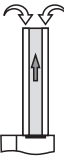


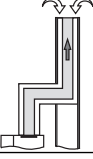


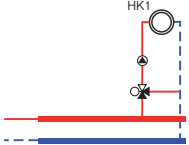


- In EPP-Gehäuse
- Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider
- Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert
- Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse
- Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets
- Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)
- Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten

7738325764 436,— WW03





Zubehöre (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	 7739615437	330,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	
 <p>Logaplust Heizungsschutzpaket E3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	Logawater VES Kit PK2000  7739617019	1.200,—	ZS01
		Logawater VES Kit PK4000  7739617020	1.310,—	
		Logawater VES Kit PKP4000  7739617021	1.460,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022	1.730,—	
 <p>Abgaspaket DO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz  7736614902	563,—	WA01
		Rot  7736614903	563,—	
 <p>Abgaspaket GA-K</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP  7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl  7736614905	1.025,—	
 <p>Logaplust Paket WE21.1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100 ■ Bis 15 kW 	 7739607702	2.312,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100 ■ Bis 25 kW 	 7739607703	2.312,—	

2



Produktvorteile

- Das Wärmepumpen-Hybridsystem 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.
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe.
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay.
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation 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.

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid WLW196i A H Logamax plus GB182i.2

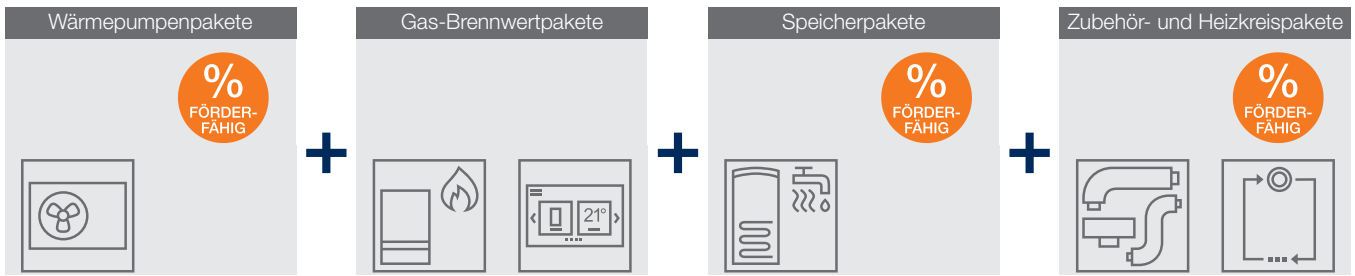
Paket Wärmepumpe	Paket Gas-Brennwert	Paket Hydraulikbox	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW196i A H (S+)	GB182i.2 (BC400)	-	○	○	○	SL6203	▶ A2018
Ergänzungspakete und Zubehör							▶ A2022

○ optional



WLW196i A H + Logamax plus GB182i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6203 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6203

Wärmepumpenpakete





Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	



Gas-Brennwertpakete















Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP GB182	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB182i.2-15 W H ■ Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 		7739622503	4.480,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB182i.2-20 W H ■ Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 		7739622504	4.595,—	GS02
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB182i.2-25 W H ■ Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 		7739622505	4.725,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB182i.2-35 W H ■ Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 		7739622533	5.590,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP GB182	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB182i.2-15 H Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 	 7739622506	4.480,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB182i.2-20 H Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 	 7739622507	4.595,—	GS02
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB182i.2-25 H Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 	 7739622508	4.725,—	



Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP S120	<ul style="list-style-type: none"> Logalux S120.5 S-B Fühler Ø 6 mm 	 7739622807	1.400,—	
 MP SU160	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU160.5 S-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622808	1.530,—	
 MP SU200	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU200.5 S-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622809	1.590,—	
 MP SU300.5	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU300.5 S-C Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622810	1.985,—	SW01
 MP SH180	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH180 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622819	1.910,—	
 MP SH300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH300 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622820	2.315,—	
 MP SM310	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SM310.5 E S-B Fühler Ø 6 mm 	 7739622818	2.540,—	





2





WLW196i A H + Logamax plus GB182i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid









Zubehör- und Heizkreispakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MPZ HW-Set-GB182	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; 3-Wege-Zonventil; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4"; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Trichtersiphon 	7739622524	2.050,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; 3-Wege-Zonventil; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4"; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Trichtersiphon 	7739622525	2.070,—	ZS01
 MPZ HW-Set-GB182	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; 3-Wege-Zonventil; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4"; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Trichtersiphon; Hydraulikbox Logamax plus MS100 (bis max. 25 kW) 	7739622555	2.750,—	

Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m	94,—	
		30 m	154,—	
 ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc Einfache Anbindung einer Wärmepumpe Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 			WP09
		Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m	1.043,—	
		Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m	1.309,—	
		Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m	1.281,—	
		Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m	1.626,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 ECO FLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR ■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 	7738336964	965,—	
		12 m 	7738336965	1.224,—	WP09
 ECO FLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 ECO FLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser ■ Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr ■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 				588
		DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
		DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	



WLW196i A H + Logamax plus GB182i.2

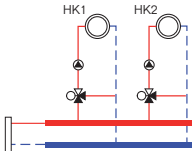
Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – mit EMS inside (mit Modul MM100)

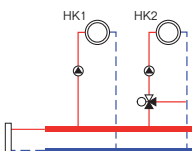
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt				
	Logaplast Paket WE1.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607547	1.489,—	ZS01
	Logaplast Paket WE2.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100 ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	7739607548	2.071,—	
1 Heizkreis gemischt				
	Logaplast Paket WE3.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	7739607549	2.240,—	ZS01
	Logaplast Paket WE4.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607550	2.273,—	
	Logaplast Paket WE5.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	7739607551	2.894,—	
1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung				
	Logaplast Paket WE8.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	7739607554	2.392,—	ZS01
	Logaplast Paket WE9.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607555	2.425,—	
	Logaplast Paket WE10.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Bis 35 kW 	7739607556	2.843,—	
	Logaplast Paket WE18.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 	7739607701	3.675,—	
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
	Logaplast Paket WE6.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 	7739607552	3.675,—	ZS01
	Logaplast Paket WE7.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607553	3.974,—	

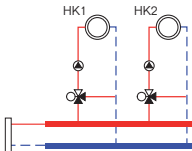
2



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung					
Logaplast Paket WE19.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607704	4.665,—		
	Logaplast Paket WE11.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607557	4.665,—	ZS01
	Logaplast Paket WE12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607558	4.732,—	

Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – ohne Modul

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt					
Logaplast Paket WE13.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607559	3.243,—		
	Logaplast Paket WE14.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607560	3.281,—	ZS01

2 Heizkreise gemischt					
Logaplast Paket WE20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607705	3.842,—		
	Logaplast Paket WE16.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607562	3.842,—	ZS01
	Logaplast Paket WE17.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607563	3.918,—	



MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe

- In EPP-Gehäuse
- Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider
- Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert
- Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse
- Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets
- Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)
- Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten

7738325764



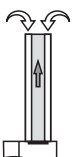
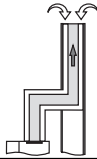
436,— WW03



WLW196i A H + Logamax plus GB182i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Zubehöre (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" Logafix Luftabscheider 3/4" 	7739615437	330,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	
 Logaplust Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" Logafix Luftabscheider 3/4" 			ZS01
	Logawater VES Kit PK2000	7739617019	1.200,—	
	Logawater VES Kit PK4000	7739617020	1.310,—	
	Logawater VES Kit PKP4000	7739617021	1.460,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PKP8000 	7739617022	1.730,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 7736614902	563,—	
		Rot 7736614903	563,—	WA01
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP 7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 7736614905	1.025,—	
	Logaplust Paket WE21.1	<ul style="list-style-type: none"> Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100 Bis 15 kW 	7739607702	2.312,—
Logaplust Paket WE22.1	<ul style="list-style-type: none"> Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100 Bis 25 kW 	7739607703	2.312,—	

2



Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Produktvorteile

- Das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172i.2 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertgeräts zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172i.2 mit Normnutzungsgrad von bis zu 109%
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe.
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid WLW196i A H Logamax plus GB172i.2

Paket Wärmepumpe	Paket Gas-Brennwert	Paket Hydraulikbox	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW196i A H (S +)	GB172i.2 (BC400)	-	○	○	○	SL6204	▶ A2028

Ergänzungspakete und Zubehör

▶ A2031

○ optional

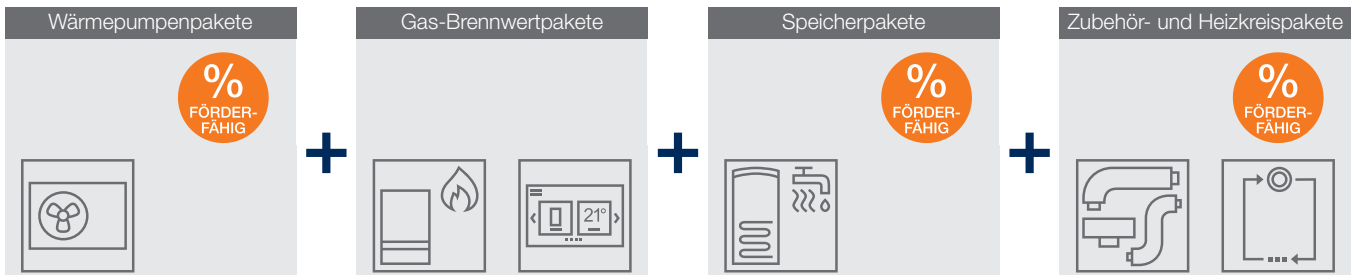
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik





WLW196i A H + Logamax plus GB172i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6204 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6204

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	



Gas-Brennwertpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP GB172	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB172i.2-15 W H ■ Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 		7739622500	3.685,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB172i.2-20 W H ■ Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 		7739622501	3.800,—	GS03
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logamax plus GB172i.2-25 W H ■ Wartungshähne HA 3/4"; GA-BS Gasdurchgangshahn; IW-MV-1 Montage-Anschlussplatte 		7739622502	3.855,—	







Speicherpakete




Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP S120	<ul style="list-style-type: none"> Logalux S120/5W Fühler Ø 6 mm 	 7739622803	1.400,—	
 MP SU160	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU160/5W Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622804	1.530,—	
 MP SU200	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU200/5W Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622805	1.590,—	
 MP SM310	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SM310.5 E W-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622806	2.485,—	SW01
 MP SH180	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH180 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622819	1.910,—	
 MP SH300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH300 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	 7739622820	2.315,—	



Zubehör- und Heizkreispakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MPZ HW-Set-GB172	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Hybridbox HW-Set HYC25; Verbindungsleitung-Set EMS 1,5 m; 3-Wege-Zonenventil; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l; Aufhängezarge Typ MB 3; Kappenventil MS 3/4" x 3/4"; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Trichtersiphon 	 7739622523	2.050,—	ZS01









Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 			WP09
		15 m  8738206183	94,—	
		30 m  8738206184	154,—	



WLW196i A H + Logamax plus GB172i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336960	1.043,—	
		Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 	7738336961	1.309,—	
		Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336962	1.281,—	
		Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 	7738336963	1.626,—	
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR ■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 	7738336964	965,—	WP09
		12 m 	7738336965	1.224,—	
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 <p>ECOFLEX Mauerdurchführung DWD</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser ■ Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr ■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 				588
		DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
		DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	

2



Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

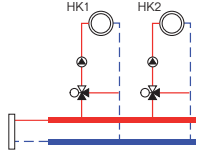
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt				
	Logaplus Paket WE1.1 ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW	7739607547	1.489,—	ZS01
	Logaplus Paket WE2.1 ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100 ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW	7739607548	2.071,—	
1 Heizkreis gemischt				
	Logaplus Paket WE3.1 ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW	7739607549	2.240,—	ZS01
	Logaplus Paket WE4.1 ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW	7739607550	2.273,—	
	Logaplus Paket WE5.1 ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW	7739607551	2.894,—	
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 ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW	7739607554	2.392,—	ZS01
	Logaplus Paket WE9.1 ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW	7739607555	2.425,—	
	Logaplus Paket WE10.1 ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Bis 35 kW	7739607556	2.843,—	
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 ■ Bis 15 kW	7739607701	3.675,—	ZS01
	Logaplus Paket WE6.1 ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW	7739607552	3.675,—	
	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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW	7739607553	3.974,—	

2



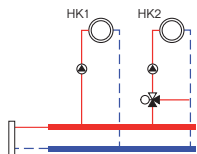
WLW196i A H + Logamax plus GB172i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung				
Logaplast Paket WE19.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607704	4.665,—	
Logaplast Paket WE11.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607557	4.665,—	ZS01
Logaplast Paket WE12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607558	4.732,—	

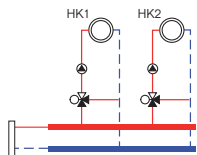


Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – ohne Modul

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
Logaplast Paket WE13.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607559	3.243,—	
Logaplast Paket WE14.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607560	3.281,—	ZS01



2 Heizkreise gemischt				
Logaplast Paket WE20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607705	3.842,—	
Logaplast Paket WE16.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607562	3.842,—	ZS01
Logaplast Paket WE17.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607563	3.918,—	



MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe

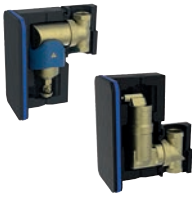







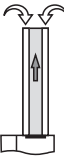


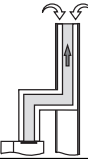


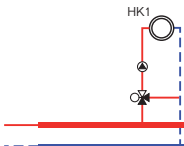


- In EPP-Gehäuse
- Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider
- Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert
- Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse
- Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets
- Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)
- Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten

7738325764

436,— WW03



Zubehöre (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	 7739615437	330,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	
 <p>Logaplust Heizungsschutzpaket E3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	Logawater VES Kit PK2000  7739617019	1.200,—	ZS01
		Logawater VES Kit PK4000  7739617020	1.310,—	
		Logawater VES Kit PKP4000  7739617021	1.460,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022	1.730,—	
 <p>Abgaspaket DO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz  7736614902	563,—	WA01
		Rot  7736614903	563,—	
 <p>Abgaspaket GA-K</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP  7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl  7736614905	1.025,—	
 <p>Logaplust Paket WE21.1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100 ■ Bis 15 kW 	 7739607702	2.312,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100 ■ Bis 25 kW 	 7739607703	2.312,—	

2



Produktvorteile

- Das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i.2 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertkessel zu einen effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplust- und Logasyst-Systemlösungen
- Kompakter Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i mit innovativem Konstruktionsprinzip aus Alu-Guss ideal für die Modernisierung alter atmosphärischer Gasheizkessel-Anlagen
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- HB120: Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfigurierte Einheit
- Warmwasserspeicher Logalux L135-200.3 zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel
- Mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über Funkmodul MX300 für den Online-Zugriff auf Ihre Heizung via Internet – jederzeit und überall

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid WLW196i A H Logano plus KB192i.2

Paket Wärmepumpe	Paket Gas-Brennwert	Paket Hydraulikbox	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW196i A H (S+)	KB192i.2 (BC400)	○	○	–	○	SL6205	▶ A2036
	KB192i.2 (BC400)	–	○	○	–	SL6206	▶ A2038
Zubehöre							▶ A2041

○ optional

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik

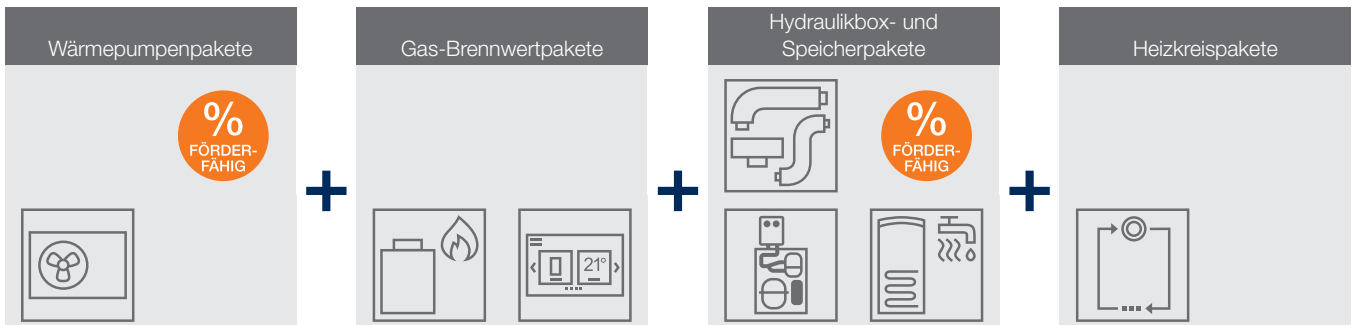


2



WLW196i A H + Logano plus KB192i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6205 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflo HB120



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6205

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35 °C	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	




Gas-Brennwertpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35 °C	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plus KB192i.2-15 H ■ GA-BS Gasdurchgangshahn; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; Isolierung für T-Stück 		7739622826	5.020,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plus KB192i.2-22 H ■ GA-BS Gasdurchgangshahn; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; Isolierung für T-Stück 		7739622827	5.330,—	GS04









Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP HB120 für KB192i.2 Hybrid	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH300 RS-B Hybridmanager Logamatic HM200.2; Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer; Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-1; 2x Verbindungsleitung EMS Modul; Fühler Ø 6 mm inkl. Blindsegmente	7739622832	8.405,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B Hybridmanager Logamatic HM200.2; Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer; Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-1; 2x Verbindungsleitung EMS Modul; Fühler Ø 6 mm inkl. Blindsegmente	7739622833	8.475,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B Hybridmanager Logamatic HM200.2; Heizkreis-Set HS25/6 MM100 ohne Mischer; Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-1; 2x Verbindungsleitung EMS Modul; Fühler Ø 6 mm inkl. Blindsegmente	7739622834	8.020,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B Hybridmanager Logamatic HM200.2; Heizkreis-Set HS25/6 MM100 ohne Mischer; Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-1; 2x Verbindungsleitung EMS Modul; Fühler Ø 6 mm inkl. Blindsegmente	7739622835	8.085,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B Hybridmanager Logamatic HM200.2; Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer; Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-1; 2x Verbindungsleitung EMS Modul; Fühler Ø 6 mm inkl. Blindsegmente	7739622834	8.020,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SH180 RS-B Hybridmanager Logamatic HM200.2; Heizkreis-Set HS25/6 MM100 ohne Mischer; Kessel-Hybrid-Set HF-SetHYC25-1; 2x Verbindungsleitung EMS Modul; Fühler Ø 6 mm inkl. Blindsegmente	7739622835	8.085,—	

Empfohlenes Zubehör für schnelle Montage


 AS-BH-HB120-SH	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss-Set für die Verbindung der HB120 mit Logano plus KB192i.2-15/22 inkl. Hybridrohrgruppe und Logalux SH180/300 	8732961351	1.225,—	ZS01
---	--	------------	---------	------

Alternatives Zubehör bei bauseitiger Verrohrung ohne AS-BH-HB120-SH

 Heizungspumpe Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3	<ul style="list-style-type: none"> Energieeffizienzindex EEI ≤ 0,20 ErP 2016 konform; höchste Wirkungsgrade dank ECM Technologie Stufenlose Leistungsregelung zur optimalen Lastanpassung in > p-v (Differenzdruck variabel), in > p-c (Differenzdruck konstant) oder Bedarfsweise im Kennlinienbetrieb analog den bisherigen Standard-Pumpen in 3 vorgegebenen Drehzahlstufen Fördermedientemperatur -10°C bis +95°C Zulässiger Betriebsdruck max. 10 bar Serienmäßig mit Wärmedämmschale Verschraubungsanschluss Rp 1 	7738336495	590,—	LPU1
 Logafix Pumpenkugelhahn-Set	<ul style="list-style-type: none"> DN 25 x 1" 1x Pumpenkugelhahn ohne Schwerkraftbremse und 1x mit Schwerkraftbremse 	7738342222	91,50	LKA1
 Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn	<ul style="list-style-type: none"> Passend für Logafix Kugelhahn 1", ohne Schwerkraftbremse 	7738342232	24,80	



Heizkreispakete

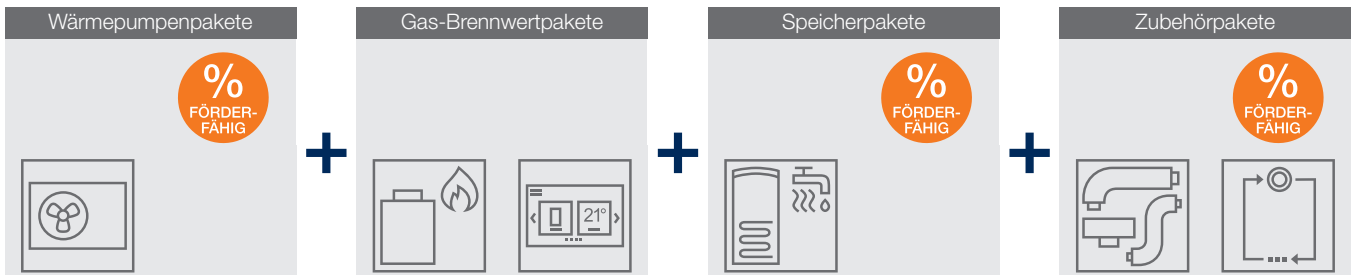
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MPZ HB120, KB19xi	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU; Verbindungsleitung EMS Modul 	7739622836	2.250,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU; Verbindungsleitung EMS Modul 	7739622837	2.285,—	

Detailinformationen zu Logaflow HB120 siehe Katalog T4 Kapitel 11



WLW196i A H + Logano plus KB192i.2 Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6206 – mit nebenstehendem oder untenstehendem Warmwasserspeicher





Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>


Hydrauliknummer: SL6206

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	





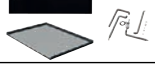











Gas-Brennwertpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP KB192i.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plusKB192i.2-15 H ■ GA-BS Gasdurchgangshahn; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; BCS29 Kesselanschluss-Set 		7739622586	5.095,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plusKB192i.2-22 H ■ GA-BS Gasdurchgangshahn; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; BCS29 Kesselanschluss-Set 		7739622587	5.405,—	GS04
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plusKB192i.2-30 H ■ GA-BS Gasdurchgangshahn; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; BCS29 Kesselanschluss-Set 		7739622588	5.850,—	





Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP L160.3	<ul style="list-style-type: none"> Logalux L160.3 RS-B Fühler Ø 6 mm; Rohrgruppe BCC33-HE; Speicher-Aufstellblech 	 7739622470	3.270,—	
 MP L200.3	<ul style="list-style-type: none"> Logalux L200.3 RS-B Fühler Ø 6 mm; Rohrgruppe BCC33-HE; Speicher-Aufstellblech 	 7739622471	3.620,—	
 MP SU160 S-A	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU160.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	 7739622472	2.445,—	
 MP SU200 S-A	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU200.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	 7739622473	2.500,—	
 MP SU300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU300.5 S-C Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	 7739622474	2.635,—	SW01
 MP SH180	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH180 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung; Kessel-Speicher-Verbindung links 	 7739622749	2.795,—	
 MP SH300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH300 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung; Kessel-Speicher-Verbindung links 	 7739622746	3.200,—	




Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MPZ HF-Set-KB192/195	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 I; Heizkreis-Set HS25/4 BU 	 7739622478	2.865,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 I; Heizkreis-Set HS25/6 BU 	 7739622481	2.930,—	ZS01



WLW196i A H + Logano plus KB192i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM20/6 BU 	7739622479	3.730,—	
 MPZ HF-Set-KB192/195	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU 	7739622480	3.765,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Verbindungsleitung EMS Modul; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU 	7739622482	3.795,—	

2



Zubehöre (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)












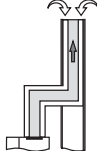


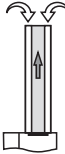


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25 ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe	 8732933069	161,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25 ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten	 8732933184	170,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird	 8732932713	552,—	
	Kabel CANBUS ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm ² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden	15 m  8738206183 30 m  8738206184	94,— 154,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/- Druckbelastung 95 °C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi- Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336960 Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336961 Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336962 Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336963	1.043,— 1.309,— 1.281,— 1.626,—	WP09

2



WLW196i A H + Logano plus KB192i.2

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 	7738336964	965,—	
		12 m 	7738336965	1.224,—	WP09
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 				588
		DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
	DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28		
 Logaplust Heizkreiserweiterungs- Set	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: MM100 - Heizkreis-/ Warmwassermodul; Heizkreisverteiler HKV 2/25/ 25; Heizkreis-Set HSM20/6 BU; AS HKV 25 Anschluss-Set; Wandmontage-Set WMS2 		7739601989	2.330,—	ZS01
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP 	7739600546	860,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7739600547	1.000,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 1 Bogen 87° 	Schwarz 	7739607711	657,—	WA01
		Rot 	7739607712	657,—	

2

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Produktvorteile

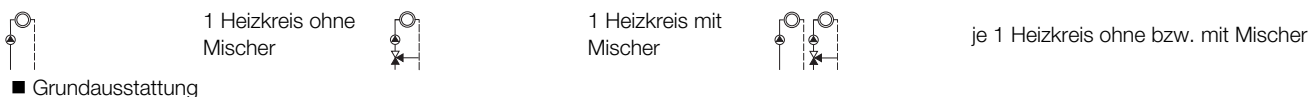
- Das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Gas-Brennwertkessel zu einen effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplust-Systemlösungen
- Kompakter Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 mit innovativem Konstruktionsprinzip aus Alu-Guss ideal für die Modernisierung alter atmosphärischer Gasheizkessel-Anlagen
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- Warmwasserspeicher Logalux L135-200.3 zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid WLW196i A H Logano plus GB212

Paket Wärmepumpe	Paket Gas-Brennwert	Paket Hydraulikbox	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW196i A H (S+)	GB212 (RC310)	-	○	○	-	SL6207	▶ A2046

Zubehöre ▶ A2049

○ optional



Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik

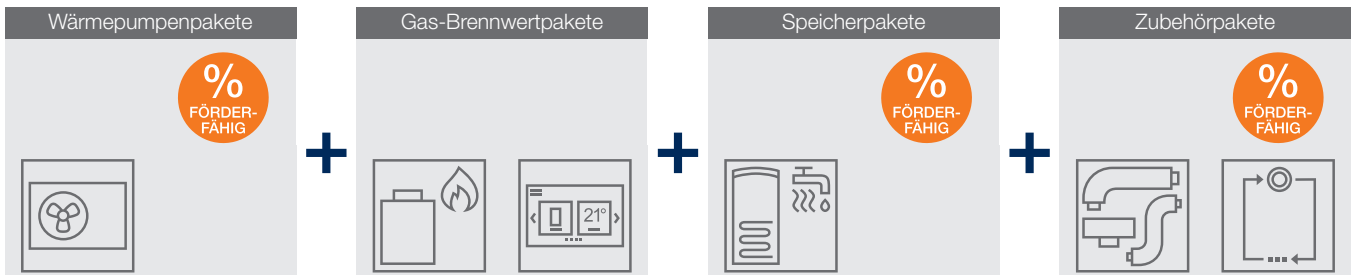




WLW196i A H + Logano plus GB212

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6207 – mit nebenstehendem oder untenstehendem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6207














Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	




















Gas-Brennwertpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP GB212	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus GB212-15 (Erdgas E) Logamatic RC310, BCS29 - Kesselanschluss-Set, BSS11 - Sicherheits-Set 3 bar, GA-BS Gasdurchgangshahn 	  7739622426	4.250,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus GB212-15 (Erdgas LL) Logamatic RC310, BCS29 - Kesselanschluss-Set, BSS11 - Sicherheits-Set 3 bar, GA-BS Gasdurchgangshahn 	  7739622431	4.250,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus GB212-22 (Erdgas E) Logamatic RC310, BCS29 - Kesselanschluss-Set, BSS11 - Sicherheits-Set 3 bar, GA-BS Gasdurchgangshahn 	  7739622427	4.515,—	GS05
	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus GB212-22 (Erdgas LL) Logamatic RC310, BCS29 - Kesselanschluss-Set, BSS11 - Sicherheits-Set 3 bar, GA-BS Gasdurchgangshahn 	  7739622432	4.515,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus GB212-30 (Erdgas E) Logamatic RC310, BCS29 - Kesselanschluss-Set, BSS11 - Sicherheits-Set 3 bar, GA-BS Gasdurchgangshahn 	  7739622428	4.830,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus GB212-30 (Erdgas LL) Logamatic RC310, BCS29 - Kesselanschluss-Set, BSS11 - Sicherheits-Set 3 bar, GA-BS Gasdurchgangshahn 	  7739622433	4.830,—	



Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP L135.2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux L135/2R Fühler Ø 6 mm; Rohrgruppe BCC33-HE; Speicher-Aufstellblech 	  7739622436	2.900,—	
 MP L160.2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux L160/2R Fühler Ø 6 mm; Rohrgruppe BCC33-HE; Speicher-Aufstellblech 	  7739622437	3.080,—	
 MP SU160	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU160/5 Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	  7739622443	2.190,—	SW01
 MP SU200	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU200/5 Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	  7739622444	2.245,—	
 MP SU300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU300/5 Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	  7739622445	2.660,—	



WLW196i A H + Logano plus GB212

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	MP SH180	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH180 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung; Kessel-Speicher-Verbindung links 	7739622749	2.795,—	SW01
	MP SH300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH300 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung; Kessel-Speicher-Verbindung links 	7739622746	3.200,—	



Zubehörpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	MPZ HF-Set-GB212	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HS25/4 BU 	7739622449	2.490,—	
	MPZ HF-Set-GB212	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HS25/6 BU 	7739622452	2.555,—	
	MPZ HF-Set-GB212	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM20/6 BU 	7739622450	3.360,—	ZS01
	MPZ HF-Set-GB212	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU 	7739622451	3.390,—	
	MPZ HF-Set-GB212	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU 	7739622453	3.415,—	



Zubehöre (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe 	 8732933069	161,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten 	 8732933184	170,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass <ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird 	 8732932713	552,—	
	Kabel CANBUS <ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m  8738206183 30 m  8738206184	94,— 154,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix <ul style="list-style-type: none"> ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/- Druckbelastung 95 °C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336960 Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336961 Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336962 Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336963	1.043,— 1.309,— 1.281,— 1.626,—	WP09

2



WLW196i A H + Logano plus GB212

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 	7738336964	965,—	
		12 m 	7738336965	1.224,—	WP09
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet DA 140 Kernbohrung 200 		7747204776	359,19	588
 Logano plus Heizkreiserweiterungs- Set	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: MM100 - Heizkreis-/Wärmwassermodule; Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM20/6 BU; AS HKV 25 Anschluss-Set; Wandmontage-Set WMS2 		7739601989	2.330,—	ZS01
 ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet DA 175 Kernbohrung 250 		7747204777	466,28	588
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP 	7739600546	860,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7739600547	1.000,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 1 Bogen 87° 	Schwarz 	7739607711	657,—	WA01
		Rot 	7739607712	657,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Produktvorteile


- Das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i vereint die Vorteile einer Luft-Wasser-Wärmepumpe und eines Öl-Brennwertkessel zu einem effizienten und umweltfreundlichen Heizsystem.
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus Pakete
- Moderner Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über das Funkmodul MX300: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funkfernbedienung Logomatic RC120 RF.
- Logano plus KB195i-15 mit modulierendem Öl-Vormischbrenner
- Logano plus KB195i-19/25 mit zweistufigem Öl-Blaubrenner
- Warmwasserspeicher Logalux SH – die erste Wahl für den Betrieb mit einer Wärmepumpe
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid WLW196i A H Logano plus KB195i(.2)

Paket Wärmepumpe	Paket Gas-Brennwert	Paket Hydraulikbox	Paket Speicher	Paket Zubehör	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW196i A H (S+)	KB195i (RC310/BC400)	-	○	○	-	SL6500	▶ A2054

Zubehöre ▶ A2057

○ optional

 1 Heizkreis ohne Mischer

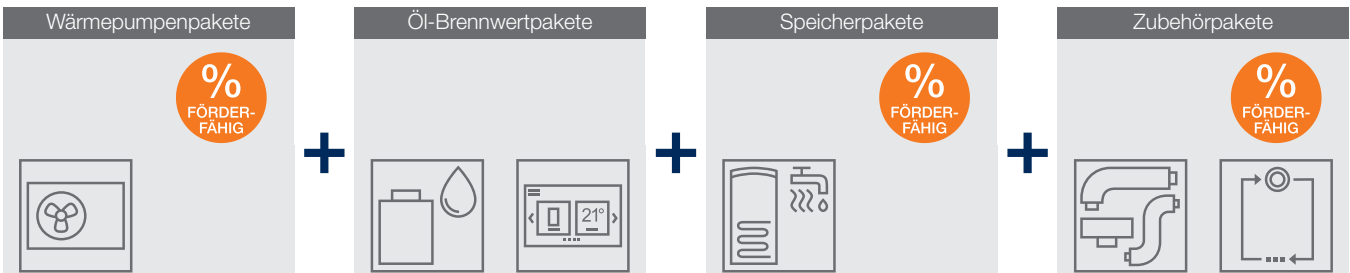
 1 Heizkreis mit Mischer

■ Grundausrüstung



WLW196i A H + Logano plus KB195i(.2) Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

System Logasys SL6500 – mit nebenstehendem oder untenstehendem Warmwasserspeicher





Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>


Hydrauliknummer: SL6500

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622461	7.980,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 8.2i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622462	10.850,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 11i-A H ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622463	11.220,—	WS01
 MP WLW196i A H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+ ■ Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set Außeneinheit; Installationspaket INPA 		7739622464	8.610,—	



Öl-Brennwertpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
 Buderus Logaplus MP KB195	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plus KB195i-15 ■ Logamatic RC310; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; BCS29 Kesselanschluss-Set 		7739622418	7.360,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plus KB195i-19 BZ ■ Logamatic RC310; BCS36 Kesselanschluss-Set; Adapter HF-Set 		7739622419	7.295,—	OS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logano plus KB195i-25 BZ ■ Logamatic RC310; BCS36 Kesselanschluss-Set; Adapter HF-Set 		7739622420	7.925,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logano plus KB195i.2-19/25 mit Logamatic BC400 lieferbar ab Herbst 2023				
 MP KB195i.2 H	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus KB195i.2-19 BZ mit Logamatic BC400 BCS36 Kesselanschluss-Set; Adapter HF-Set für KB195i BZ 	 7739622760	7.315,—	OS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus KB195i.2-25 BZ mit Logamatic BC400 BCS36 Kesselanschluss-Set; Adapter HF-Set für KB195i BZ 	 7739622761	7.945,—	



Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP L160.3	<ul style="list-style-type: none"> Logalux L160.3 RS-B Fühler Ø 6 mm; Rohrgruppe BCC33-HE; Speicher-Aufstellblech 	 7739622470	3.270,—	
	 MP L200.3	<ul style="list-style-type: none"> Logalux L200.3 RS-B Fühler Ø 6 mm; Rohrgruppe BCC33-HE; Speicher-Aufstellblech 	 7739622471	
 MP SU160 S-A	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU160.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	7739622472	2.445,—	
	 MP SU200 S-A	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU200.5 S-A Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	 7739622473	
 MP SU300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SU300.5 S-C Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung 	 7739622474	2.635,—	SW01
	 MP SH180	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH180 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung; Kessel-Speicher-Verbindung links 	7739622749	
 MP SH300	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH300 RS-B Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen; BCC32-HE - Verbindungsleitung; Kessel-Speicher-Verbindung links 	7739622746	3.200,—	










Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MPZ HF-Set-KB192/195	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HS25/4 BU 	7739622478	2.865,—	ZS01



WLW196i A H + Logano plus KB195i(.2) Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MPZ HF-Set-KB192/ 195	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM20/6 BU 	 7739622479	3.730,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU 	 7739622480	3.765,—	
 MPZ HF-Set-KB192/ 195	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; Verbindungsleitung EMS Modul; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HS25/6 BU 	 7739622481	2.930,—	ZS01
 MPZ HF-Set-KB192/ 195	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Logamatic HM200.2; Logamatic MM100; HF-SetHYC25-1 - Kessel Hybrid-Set; MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe; Isolierung für T-Stück; AAS Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß; Verbindungsleitung EMS Modul; Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l; Heizkreis-Set HSM25/6 BU 	 7739622482	3.795,—	

2














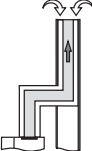


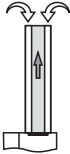


Zubehöre (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25 ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe	 8732933069	161,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25 ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten	 8732933184	170,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird	 8732932713	552,—	
	Kabel CANBUS ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm ² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden	15 m  8738206183 30 m  8738206184	94,— 154,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/- Druckbelastung 95 °C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi- Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336960 Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336961 Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336962 Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m  7738336963	1.043,— 1.309,— 1.281,— 1.626,—	WP09

2



WLW196i A H + Logano plus KB195i(.2) Luft-Wasser-Wärmepumpen-Hybrid

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 	7738336964	965,—	
		12 m 	7738336965	1.224,—	WP09
 ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> PE-HD robuster Außenmantel Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 				588
		DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
		DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	
 Logaplust Heizkreiserweiterungs- Set	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: MM100 - Heizkreis-/ Warmwassermodul; Heizkreisverteiler HKV 2/25/ 25; Heizkreis-Set HSM20/6 BU; AS HKV 25 Anschluss-Set; Wandmontage-Set WMS2 		7739601989	2.330,—	ZS01
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP 	7739600546	860,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7739600547	1.000,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 1 Bogen 87° 	Schwarz 	7739607711	657,—	WA01
		Rot 	7739607712	657,—	

2



Logatherm WLW166i



Kapitel 3

Luft-Wasser-Wärmepumpen in Splitausführung

Logatherm

WLW166i

- Baugrößen 4-14 kW
- Außenaufstellung

► S. A3002

Allgemeines Zubehör

► S. A3013

Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 2.



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/>

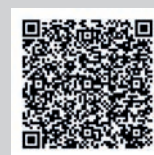


Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



[https://fachkunden.buderus.de/
de/hydraulikdatenbank](https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank)



Produktvorteile

- COP bis 4,8 (A7/W35); effiziente Wärmepumpen
- Serienmäßig für Heizen und Kühlen geeignet
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde) und Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO
- Integrierte Hocheffizienzpumpe im Innenteil
- Logatherm WLW166i T190: integrierter Warmwasserspeicher 190 Liter
- Logatherm WLW166i E: integrierter Heizstab 6 bzw. 9 kW
- Logatherm WLW166i B: integrierter Bivalenzmischer

Luft-Wasser-Wärmepumpen in Splitausführung

Logatherm WLW166i

Paket Wärmepumpe	Paket Speicher	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WLW166i AR T190 (HMC310) integrierter Warmwasserspeicher	○	○	SL6040	▶ A3004
WLW166i AR E (HMC310)	○	○	SL6041	▶ A3006
WLW166i AR B (HMC310)	○	○	SL6042	▶ A3010
Zubehöre und Dienstleistungen				▶ A3013

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik

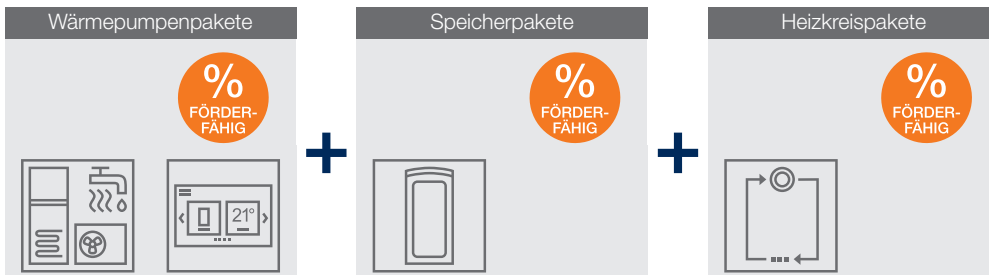




Logatherm WLW166i AR T190

Luft-Wasser-Wärmepumpen in Splitausführung

System Logasys SL6040 – mit integriertem Warmwasser- und nebenstehendem Pufferspeicher






Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721846983 und 6721846984

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/ W35 (EN 14511) kW	Effizienzklasse	Artikelnummer	€	RG
 M WLW166i-4 AR T190	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 Außeneinheit: Logatherm WLW-4 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	4,3	A++	7739622713	8.940,—	
M WLW166i-6 AR T190	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 Außeneinheit: Logatherm WLW-6 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	5,1	A+	7739622714	9.480,—	
 M WLW166i-8 AR T190	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 Außeneinheit: Logatherm WLW-8 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	6,2	A++	7739622715	10.020,—	
M WLW166i-10 AR T190	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	6,9	A++	7739622716	11.195,—	WS03
M WLW166i-10 AR T190 P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 T190 Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	9,6	A++	7739622717	13.870,—	
 M WLW166i-12 AR T190 P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 T190 Außeneinheit: Logatherm WLW-12 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	10,9	A++	7739622718	14.505,—	
M WLW166i-14 AR T190 P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 T190 Außeneinheit: Logatherm WLW-14 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	11,3	A++	7739622719	15.155,—	







Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Das Wärmepumpenpaket wird ohne Heizkreis-Set ausgeliefert. Wenn Sie einen Pufferspeicher ergänzen, wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.











Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Pufferspeicher					
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P50 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739621581	577,—	
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739621582	991,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	 7739621583	1.110,—	



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logapaket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	WP09
	Logapaket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logapaket HK-WP1.3	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm 	 7739621577	591,—	
	Logapaket HK-WP1.4	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm 	 7739621578	662,—	ZS01
	Logapaket HK-WP1.5	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 30/1-4.3, 180 mm 	 7739621579	729,—	
	Logapaket HK-WP1.6	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 30/1-6.3, 180 mm 	 7739621580	784,—	

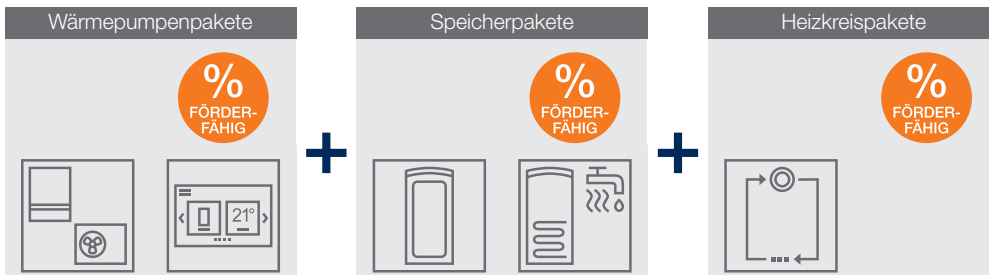




Logatherm WLW166i AR E

Luft-Wasser-Wärmepumpe in Splitausführung

System Logasys SL6041 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher





Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721846979 und 6721846980

Wärmepumpenpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/ W35 (EN 14511) kW		Artikelnummer	€	RG
	M WLW166i-4 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E Außeneinheit: Logatherm WLW-4 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	4,3		7739622720	6.605,—	
	M WLW166i-6 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E Außeneinheit: Logatherm WLW-6 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	5,1		7739622721	7.145,—	
	M WLW166i-8 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E Außeneinheit: Logatherm WLW-8 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	6,2		7739622722	7.680,—	
	M WLW166i-10 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	6,9		7739622723	8.860,—	WS03
	M WLW166i-10 AR E P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 E Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	9,6		7739622724	11.415,—	
	M WLW166i-12 AR E P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 E Außeneinheit: Logatherm WLW-12 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	10,9		7739622725	12.050,—	
	M WLW166i-14 AR E P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 E Außeneinheit: Logatherm WLW-14 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	11,3		7739622726	12.695,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Das Wärmepumpenpaket wird ohne Heizkreis-Set ausgeliefert. Wenn Sie einen Pufferspeicher ergänzen, wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher					
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	
Pufferspeicher					
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P50 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621581	577,—	
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621582	991,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621583	1.110,—	
Kombispeicher					
	WP-Speicherpaket SP4-1	<ul style="list-style-type: none"> Marani BPU 300-C 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621590	3.315,—	SW04
		<ul style="list-style-type: none"> Marani BPU 400-C 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621591	3.945,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Marani BPU 500-C 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621592	4.525,—	
	WP-Speicherpaket SP5	<ul style="list-style-type: none"> Logalux HR200 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621584	1.625,—	SW03
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux HR300 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621585	2.300,—	













Logatherm WLW166i AR E

Luft-Wasser-Wärmepumpe in Splitausführung

Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logaplast Paket HK-WP1.3	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm 	 7739621577	591,—	
	Logaplast Paket HK-WP1.4	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm 	 7739621578	662,—	ZS01
	Logaplast Paket HK-WP1.5	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 30/1-4.3, 180 mm 	 7739621579	729,—	
	Logaplast Paket HK-WP1.6	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 30/1-6.3, 180 mm 	 7739621580	784,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

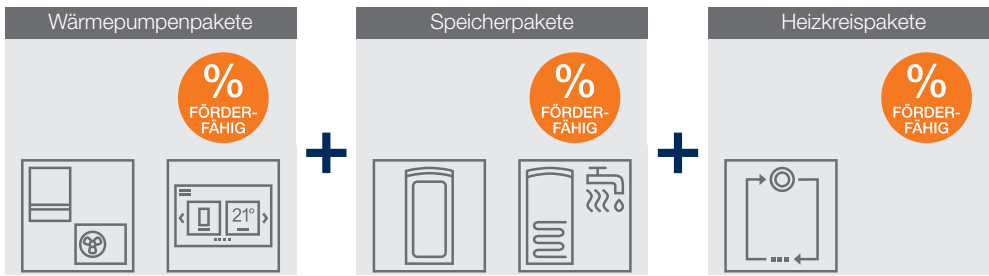




Logatherm WLW166i AR B

Luft-Wasser-Wärmepumpe in Splitausführung

System Logasys SL6042 – für bivalenten Betrieb mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher








Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6721846981 und 6721846982

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/ W35 (EN 14511) kW	Artikelnummer	€	RG
 M WLW166i-4 AR B	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B Außeneinheit: Logatherm WLW-4 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	4,3	 7739622727	6.320,—	
M WLW166i-6 AR B	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B Außeneinheit: Logatherm WLW-6 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	5,1	 7739622728	6.860,—	
 M WLW166i-8 AR B	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B Außeneinheit: Logatherm WLW-8 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	6,2	 7739622729	7.395,—	
M WLW166i-10 AR B	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	6,9	 7739622730	8.575,—	WS03
M WLW166i-10 AR B P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 B Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	9,6	 7739622731	11.115,—	
 M WLW166i-12 AR B P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 B Außeneinheit: Logatherm WLW-12 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	10,9	 7739622732	11.750,—	
M WLW166i-14 AR B P3	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 B Außeneinheit: Logatherm WLW-14 SP AR P3 Beiliegendes Funkmodul MX300 Set WP 	11,3	 7739622733	12.400,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Das Wärmepumpenpaket wird ohne Heizkreis-Set ausgeliefert. Wenn Sie einen Pufferspeicher ergänzen, wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher					
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	
Pufferspeicher					
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P50 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621581	577,—	
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621582	991,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621583	1.110,—	
Kombispeicher					
	WP-Speicherpaket SP4-1	<ul style="list-style-type: none"> Marani BPU 300-C 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621590	3.315,—	SW04
		<ul style="list-style-type: none"> Marani BPU 400-C 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621591	3.945,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Marani BPU 500-C 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621592	4.525,—	
	WP-Speicherpaket SP5	<ul style="list-style-type: none"> Logalux HR200 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621584	1.625,—	SW03
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux HR300 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621585	2.300,—	





Logatherm WLW166i AR B

Luft-Wasser-Wärmepumpe in Splitausführung

Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	WP09
	Logaplust Paket HK-WP1.3	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3, 180 mm 	7739621577	591,—	
	Logaplust Paket HK-WP1.4	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3, 180 mm 	7739621578	662,—	
	Logaplust Paket HK-WP1.5	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 30/1-4.3, 180 mm 	7739621579	729,—	ZS01
	Logaplust Paket HK-WP1.6	<ul style="list-style-type: none"> Zubehör: Verbindungsstecker für Logafix Pumpen BUE-Plus; Logafix Pumpenkugelhahn-Set; Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn Logafix BUE-Plus-2 30/1-6.3, 180 mm 	7739621580	784,—	

Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Erforderliches Zubehör				
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m  8738206183 94,— 30 m  8738206184 154,—	WP09
	Kältemittel-Verbindungsleitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1/4" und 1/2" geeignet für WLW-4 SP AR (mit R32) 	Länge 10 m  7733701502 344,— Länge 20 m  7733701503 566,—	
	Kältemittel-Verbindungsleitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1/4" und 5/8" geeignet für WLW-6/8/10 SP AR (mit R32) ■ 3/8" und 5/8" geeignet für WLW-10/12/14 SP AR 3P (mit R410A) 	Länge 10 m  8738213916 382,— Länge 20 m  7716842659 691,— Länge 10 m  8738206697 435,— Länge 20 m  7748000688 789,—	WP03
	Logaplug Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438 350,—	ZS01
Optionales Zubehör				
	RC100.2 H	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung mit Feuchtfühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. ■ Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtfühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 	 7738112973 154,—	RE01
	Wandkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole zur Wandmontage der Außeneinheit ■ Für Logatherm WLW-4/6/8/10 SP AR sowie Logacool AC166i, AC186i, AC196i 	 7747222358 260,—	
	Bodenkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsole zur Wandmontage der Außenmodule ■ Für Logatherm WLW-10/12/14 SP AR P3 	 8738205059	
	Heizkabel-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich, wenn das Kondensat gezielt abgeleitet werden soll ■ Set aus 2 Heizkabel (150W + 30W), Befestigungsmaterial, Gummistopfen, Schlauchadapter 	 7738602276 145,—	WP03

















Logatherm WLW166i

Luft-Wasser-Wärmepumpe in Splitausführung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 E-Pumpenstecker	<ul style="list-style-type: none"> Zur potentialfreien Anforderung von Heizungsumwälzpumpen, direkt aufsteckbar auf Buderus Pumpenanschlussstecker Bei Modul MM100 E-Pumpenstecker nicht erforderlich, Funktion auf MM100 integriert^ Zur Anforderung eines Kessels geeignet 	 89094252	58,—	999

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> Auftragspauschale Geschäftszeit Montag bis Freitag Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
 Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> Für Split-Wärmepumpen Logatherm 	 8737800532	703,—	
 Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> Für Logatherm Wärmepumpen 	 8737800533	235,—	
 Wartung Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> Für Split-Wärmepumpen 			DL01
	Vertragsart CLASSIC	 8737800356	146,—	
	Vertragsart PREMIUM	 8737800410	384,50	
 Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher < 500 l 			
	Vertragsart CLASSIC	 8737800354	73,—	
	Vertragsart PREMIUM	 8737800384	98,—	



Logatherm WSW196i.2



Logatherm WSW186i



Logatherm WPS..(K)-1

WSW196i.2	Innenaufstellung Invertertechnologie	■ Anwendung Heizen	▶ S. A4002
WSW186i	Innenaufstellung Invertertechnologie	■ Anwendung Heizen	▶ S. A4022
WPS..(K)-1	Innenaufstellung	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A4032

Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 3.



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/>

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



Produktvorteile

- Hochwertiges Design der Verkleidung mit Front im schwarzem Titanium Design
- Leichter Transport durch herausnehmbaren Kältekreis
- SCOP bis 5,5
- 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
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation 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 über 0-10 V integrierbar
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 3.

Hinweis:

- Heizkreis-Sets sind separat auszuwählen.
- Der Pufferspeicher TP50 kann nicht nachträglich ergänzt werden, diesen gibt es nur in Kombination mit der Wärmepumpe

Sole-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WSW196i.2

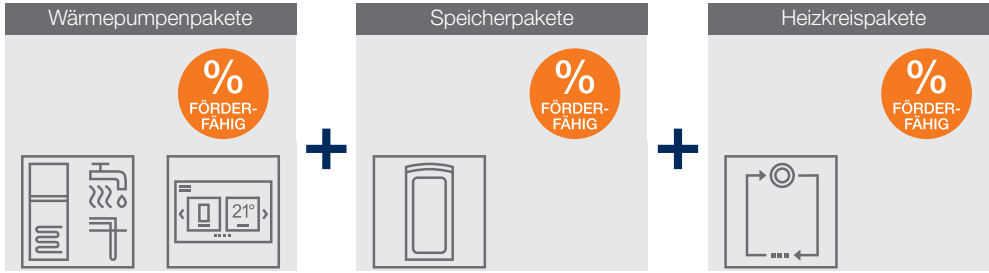
Paket Wärmepumpe	Paket Speicher	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WSW196i.2 T180 (BC400) integrierter Warmwasserspeicher	○	○	SL6070	▶ A4004
WSW196i.2 TP50 (BC400) aufgesetzter Pufferspeicher	–	○	SL6071	▶ A4006
WSW196i.2 (BC400) aufgesetzter Puffer- + nebenstehender Warmwasserspeicher	–	○	SL6072	▶ A4008
WSW196i.2 TP50 (BC400) aufgesetzter Puffer- + nebenstehender Warmwasserspeicher	–	○	SL6073	▶ A4010
WSW196i.2 (BC400) nebenstehender Warmwasserspeicher	–	○	SL6074	▶ A4012
WSW196i.2 (BC400) nebenstehender Warmwasserspeicher	–	○	SL6075	▶ A4014
WSW196i.2 (BC400)	○	○	SL6076	▶ A4016
Zubehöre und Dienstleistungen				▶ A4019



Logatherm WSW196i.2 T180

Sole-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6070 – mit integriertem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6720878461

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-6 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	5,85	7739619539	13.245,—	
WSW196 T1	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-8 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	7,61	7739619540	14.261,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-12 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220 	12,53	7739619541	16.023,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung







Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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.



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P120.5 S-B ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB AR 	 7739619566	987,—	
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P200.5 S-B ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	 7739619567	1.110,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logalux P300.5 S-B ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	 7739619568	1.335,—	

Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers.



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

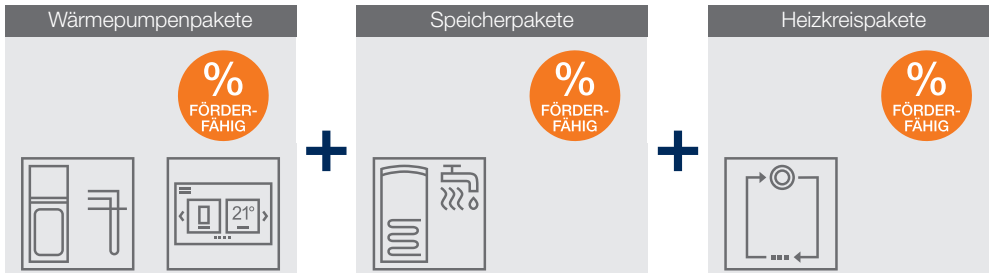
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logapluger-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	
	Logapluger-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logapluger-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618844	3.500,—	WP09
	Logapluger-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618845	4.585,—	



Logatherm WSW196i.2 TP50

Sole-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6071 – mit aufgesetztem Pufferspeicher

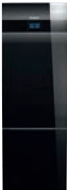


Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6720878453

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW		Artikelnummer	€	RG
 WSW196 TP1	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-6 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Integr.Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	5,85		7739619546	14.013,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-8 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Integr.Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	7,61		7739619550	15.049,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-12 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Integr.Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappventil MS3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4" 	12,53		7739619558	17.133,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-16 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Integr.Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4" 	15,53		7739619575	19.656,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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.

A4006

Katalog Teil 1A – Wärmepumpensysteme – 07/2023

Deutschland

Buderus



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	SW01
	WP-Speicherpaket SP8	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622544	3.750,—	
	WP-Speicherpaket SP9	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622545	4.160,—	



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

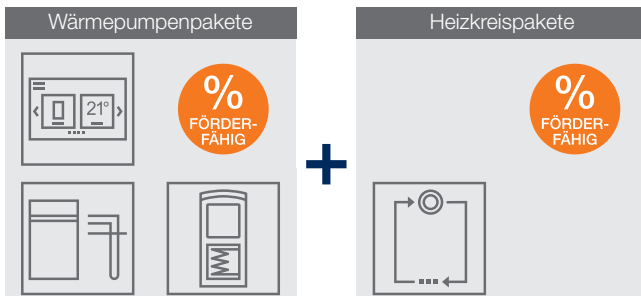
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	



Logatherm WSW196i.2

Sole-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL6072 – mit nebenstehender Kombination aus Warmwasser- und aufgesetztem Pufferspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik
<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>
 Hydrauliknummer: 6720878454

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-6, Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 200 l mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	5,85	7739619547	17.547,—	
WSW196 TP2	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-8, Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 200 l mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	7,61	7739619553	18.564,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-12, Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 200 l mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4" 	12,53	7739619686	20.102,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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. Wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

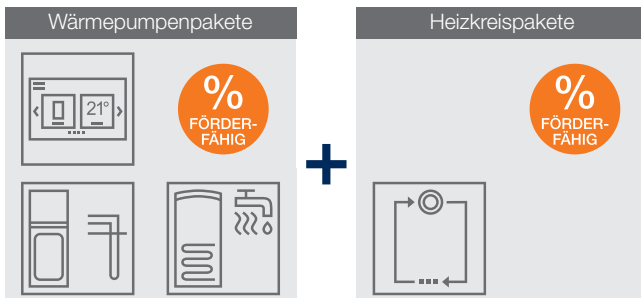
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618845	4.585,—	



Logatherm WSW196i.2 TP50

Sole-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL6073 – mit aufgesetztem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6720878453

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-6 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l (integ. Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm) Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	5,85	7739619548	17.946,—	
 WSW196 TP3	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-8 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l (integ. Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm) Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	7,61	7739619554	18.982,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-12 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l (integ. Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm) Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4" 	12,53	7739619687	21.066,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
 WSW196 TP3	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-16 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebestehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l (integr. Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm) Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4" 	15,53	 7739619582	23.589,—	WS04

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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. Wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.



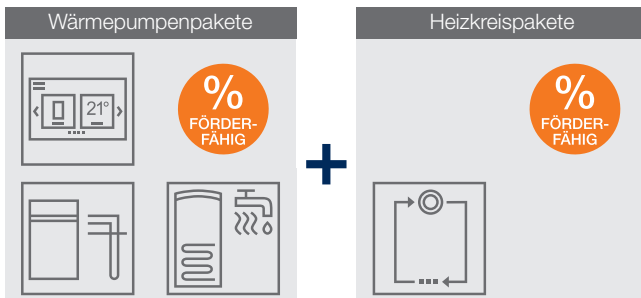
Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplustpaket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
 Logaplustpaket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
 Logaplustpaket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
 Logaplustpaket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	



Logatherm WSW196i.2
Sole-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL6074 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher




Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6074

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
 WSW196 E1	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-6, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 200 l Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	5,85	7739619551	15.956,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-8, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 200 l Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	7,61	7739619552	16.973,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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.

4

+



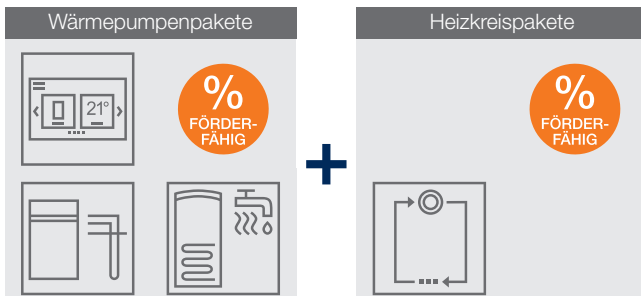
Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618845	4.585,—	



Logatherm WSW196i.2 Sole-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL6075 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher






Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6075

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
 WSW196 E1	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-6, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	5,85	 7739619559	16.374,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-, Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 Nebenstehender Edelstahl-Warmwasserspeicher 300 l Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	7,61	 7739619560	17.391,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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.

4

+

Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

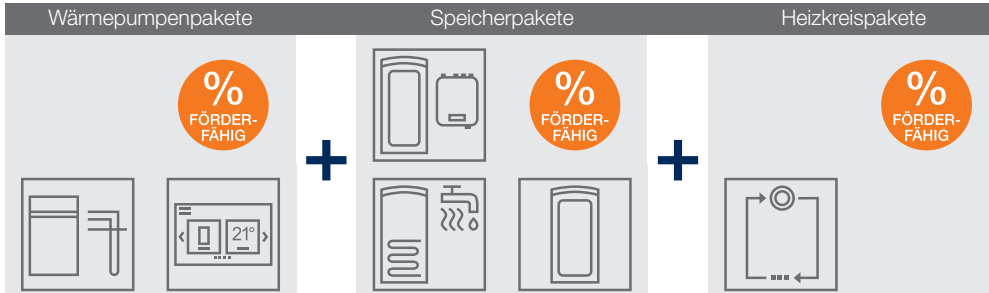
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618845	4.585,—	



Logatherm WSW196i.2

Sole-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL6076 – mit nebenstehenden Speichervarianten




Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6720878451

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
 WSW196 E3	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-6, Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	5,85	7739619880	12.441,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-8, Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220 	7,61	7739619881	13.458,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-12, Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220 	12,53	7739619882	14.996,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW196i.2-16, Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220 	15,53	7739619883	17.357,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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.






Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher					
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	SW01
	WP-Speicherpaket SP8	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622544	3.750,—	
	WP-Speicherpaket SP9	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622545	4.160,—	
Pufferspeicher					
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB AR 	7739619566	987,—	
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619567	1.110,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P300.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619568	1.335,—	
	WP-Speicherpaket SP6	<ul style="list-style-type: none"> Logalux PRZ500.6 ES-B Frischwasserstation Logalux FS20/2; SZ8 - Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher; Fühler Ø 6 mm; 3-Wege-Umschaltventil; Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil 	7739619576	6.905,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux PRZ750.6 ES-B Frischwasserstation Logalux FS20/2; SZ8 - Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher; Fühler Ø 6 mm; 3-Wege-Umschaltventil; Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil 	7739619577	7.215,—	SW04
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux PRZ1000.6 ES-B Frischwasserstation Logalux FS20/2; SZ8 - Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher; Fühler Ø 6 mm; 3-Wege-Umschaltventil; Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil 	7739619578	7.770,—	



Logatherm WSW196i.2 Sole-Wasser-Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 WP-Speicherpaket SP7	<ul style="list-style-type: none"> Logalux PNRZ750.6 ES-B Frischwasserstation Logalux FS20/2; SZ9-Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher; Fühler Ø 6 mm; 3-Wege-Umschaltventil; Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil 	7739619579	7.005,—	SW04
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux PNRZ1000.6 ES-B Frischwasserstation Logalux FS20/2; SZ9-Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher; Fühler Ø 6 mm; 3-Wege-Umschaltventil; Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil 	7739619580	7.670,—	
Kombispeicher				
 WP-Speicherpaket SP4	<ul style="list-style-type: none"> Logalux BPU 300-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm 	7739619571	2.885,—	SW01
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux BPU 400-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm 	7739619572	3.500,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux BPU 500-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm 	7739619573	4.090,—	
 WP-Speicherpaket SP10 WP-Speicherpaket SP11	<ul style="list-style-type: none"> Logalux F500 Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) 	7739622546	auf Anfrage	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux F750 Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) 	7739622547	auf Anfrage	

Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers.

Kühlung in Kombination mit dem PRZ- und PNRZ-Speicher als Ein-Speicher-Lösung nicht möglich!

Die Regelungsfunktion der Frischwasserstationen für die Speicher PRZ / PNRZ steht ab Herbst zur Verfügung.



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplust-Paket HK- WP1.1 Logaplust-Paket HK- WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
 Logaplust-Paket HK- WP2.1 Logaplust-Paket HK- WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	















Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Passive Kühlstation PKS9	<ul style="list-style-type: none"> Für WSW196i.2 und WSW186i 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. Bei Installation der PKS9 wird ein Schmutzfänger in der Soleleitung empfohlen. 	 8738212288	1.995,—	WP05
 Einzelraumregler Heizen/Kühlen	<ul style="list-style-type: none"> Sauter Elektronischer Raumtemperurregler Elektronischer Raumregler Heizen/Kühlen Elektronischer Raumthermostat mit Display für 24 V oder 230 V für Heizen und Kühlen 230 V, TRA 421 F210 Kabel 5 x 1,5 mm² erforderlich 	 7738328220	127,—	
 Regelverteiler Heizen/ Kühlen	<ul style="list-style-type: none"> Sauter-Typ: „FXV3210F001“ Elektrischer Verteiler für Stellsignale 230 V 10 Kanal Heizen/Kühlen mit Absenkung, Pumpenlogik, Kesselsteuerung und LED-Anzeige 	 7738328221	210,—	
 Taupunktwächter mit Umformer	<ul style="list-style-type: none"> Sauter-Typ "EGH103F001" Taupunktwächter zum Schutz gegen Betauung von Kühldecken oder Rohren. Spannung 230V 	 7738328222	143,—	485
 Thermischer Kleinventilantrieb	<ul style="list-style-type: none"> max. Hub 4,5 mm Federkraft 110 N Stromlos NC Einfache Montage durch Überwurfmutter M30x1,5mm Ideal für On-/Off- und Regelventile durch hohe Kraft 	 7738342397	30,—	
 Thermischer Kleinventilantrieb	<ul style="list-style-type: none"> 1 m Kabel max. Hub 4,5 mm Federkraft 110 N Stromlos NC 	 7738342398	30,—	
 Taupunktfühler	<ul style="list-style-type: none"> AI-Re Typ TPS 3, SN120 000 10 m Kabel 2 Kabelbinder Max. 5 Taupunktfühler können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden Für Kühlung erforderlich 	 7747204698	59,—	WP09
 Elektronischer Taupunktmelder	<ul style="list-style-type: none"> AI-Re Typ „WFRRN-240.018“ 24V Anschluss von 5x Taupunktsensoren 	 7738331557	168,—	
 Rohr-Set für externen Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Rohrgruppe, T-Stück, Kappe, Dichtung Für erhöhten Warmwasserbedarf mit zusätzlichen externem Warmwasserspeicher 	 8738211267	189,—	WP04
 Druckwächter	<ul style="list-style-type: none"> Druckwächter zum Einbau in die Soleleitung Mit Goldkontakten Mit Baumusterprüfung 0,2 bis 2,5 bar Zur Überwachung bei Leckagen im Solekreis, wenn behördlich gefordert 	 7738314227	363,10	531



Logatherm WSW196i.2
Sole-Wasser-Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Farblos ■ 25-30% (max.) Frostschutzmittel ergeben Frostschutzsicherheit von -14°C bis -18°C ■ 30 l 	 7747204680	366,—	
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Farblos ■ 25-30% (max.) Frostschutzmittel ergeben Frostschutzsicherheit von -14°C bis -18°C ■ 200 l 	 7747204681	1.925,—	WP09
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Eisflockenpunkt ca. -15°C ; grün eingefärbt ■ 30 l 	 7747204682	188,—	
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Eisflockenpunkt ca. -15°C ; grün eingefärbt ■ 200 l 	 7747204683	906,—	
	RC220	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelgebundene System-Fernbedienung für Logamatic BC400 ■ Einstellung Zeitprogramme, Sollwerte, Betriebsarten auto/manuell/boost/abwesend/urlaub/aus, Raumsollwert dauerhaft oder bis nächster Schaltpunkt, Sommer-/Winter-Umschaltung, Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Für bis zu 2 Heizkreise, Warmwasser, Solar, zentrale Wohnungslüftung, nur Wärmepumpe: Pool ■ Anzeige aktuelle/eingestellte Raumtemperatur, Energieverbrauch, Solarsensoren, Solarertrag, Störung ■ Urlaubsprogramm ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung (erforderlich bei passiver Kühlung) ■ Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x je Anlage (ab 3x RC220 oder bei Kabellängen >100m ist ein BUS-Verstärkermodul MA100 erforderlich) 	 7738112948	175,—	RE01
	RC120 RF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkfernbedienung für Logamatic BC400, Funkmodul MX300 im Gerät erforderlich ■ Einstellung Raumsollwert, Betriebsart Heizkreis (auto/manuell/boost/abwesend/aus) sowie Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung (erforderlich bei passiver Kühlung) ■ Max. 1x je Anlage ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Wandmontage oder Tischaufstellung, inkl. Batterien 	 7738112945	154,—	





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Raumthermostat Fußbodenheizung 230V (B-THIW230)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digitaler Raumthermostat 230V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX300 über Funkkommunikation 868 MHz. Mehrere Stellantriebe können einem Thermostat zugeordnet werden. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code ■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe. 	8750001228	94,—	KN01

Weiteres Zubehör Regelungstechnik, z.B. Einzelraumregelung, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 1

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
 Inbetriebnahme Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe 	4653929	495,50	
 Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen 	8737800533	235,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen 			DL01
 Wartung Wärmepumpe		Vertragsart CLASSIC 8737800187	249,50	
		Vertragsart PREMIUM 8737800403	334,—	
 Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 			
		Vertragsart CLASSIC 8737800354	73,—	
		Vertragsart PREMIUM 8737800384	98,—	



Produktvorteile

- Hochwertiges Design der Verkleidung mit Front aus weißem Blech
- Kältekreis kann demontiert und separat transportiert werden
- Hocheffizient und energiesparend durch optimierte Kältekreistechnologie. Heizen und passiv Kühlen.
- SCOP bis 5,5
- Optimale Anpassung an die Gebäudeheizlast dank Invertertechnologie
- Leistungsbereich 2-16 kW, 4x Leistungsstufen (B0/W35) modulierend
- Für Anlagen mit nebenstehenden Warmwasserspeicher
- 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
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation 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 über 0-10 V integrierbar
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 3.

Hinweis:

- Heizkreis-Sets sind separat auszuwählen.
- Der Pufferspeicher TP50 kann nicht nachträglich ergänzt werden, diesen gibt es nur in Kombination mit der Wärmepumpe

Sole-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WSW186i

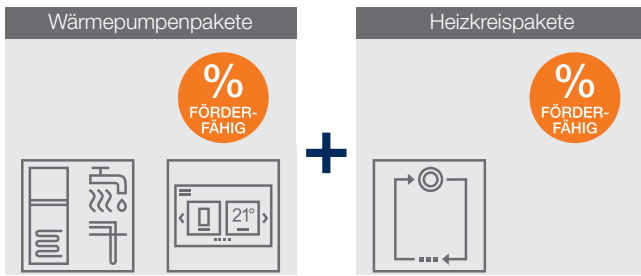
Paket Wärmepumpe	Paket Speicher	Paket Heizkreis	Logasys	Seite
WSW186i T180 (BC400) integrierter Warmwasserspeicher	–	○	SL6077	▶ A4024
WSW186i TP50 (BC400) integrierter Pufferspeicher	–	○	SL6078	▶ A4026
WSW186i (BC400)	○	○	SL6079	▶ A4028
Zubehöre und Dienstleistungen				▶ A4030



Logatherm WSW186i T180

Sole-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL6077 – mit integriertem Warmwasserspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: 6720878461

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35°C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-6 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H 	5,85	7739619543	12.541,—	
WSW186i T2	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-8 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H 	7,61	7739619544	13.557,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-12 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H 	12,53	7739619545	15.328,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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.



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	

Empfohlene Pufferspeicher

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)		Artikelnummer	€	
	P120/5 W	122,9		8718542920	1.010,—	
	P200/5 W	203,6		8718543041	1.140,—	SW03
	P300/5 W	307,2		8718542847	1.365,—	

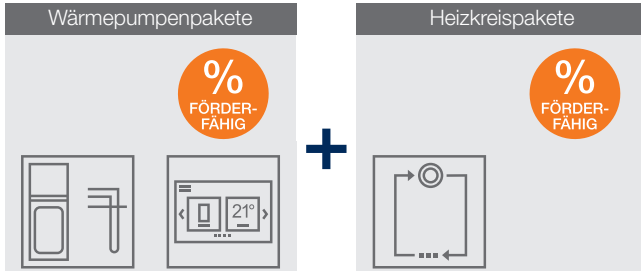
Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers.



Logatherm WSW186i TP50


Sole-Wasser-Wärmepumpe

System Logasys SL6078 – mit aufgesetztem Pufferspeicher



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik
<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>
 Hydrauliknummer: 6720878453

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
 WSW186 TP1	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-6 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	5,85	7739619542	13.329,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-8 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1" 	7,61	7739619549	14.360,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-12 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4" 	12,53	7739619557	16.449,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-16 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4" 	15,53	7739619574	18.972,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung

Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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. Wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

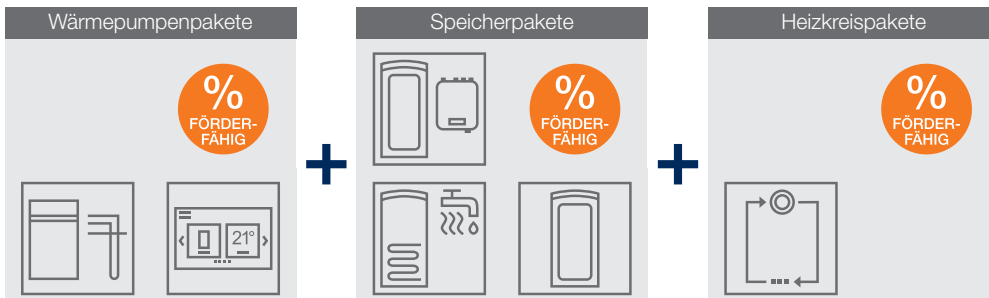
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplast-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618842	1.000,—	
	Logaplast-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	 7739618843	2.095,—	
	Logaplast-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplast-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25 	 7739618845	4.585,—	



Logatherm WSW186i

Sole-Wasser-Wärmepumpe

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



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL6079

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 kW	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-6 für Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H 	5,85	7739619884	11.970,—	WS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-8 für Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H 	7,61	7739619885	12.986,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-12 für Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H 	12,53	7739619886	14.529,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logatherm WSW186i-16 für Funkmodul MX300 ready Integr. Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole- und Heizungspumpe, Umschaltventil Mit: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4", Sicherheitsgruppe 1", Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H 	15,53	7739619887	16.890,—	

Erstinbetriebnahme und Wartung


Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte 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.



Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	SW01
	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	

Optional können folgende Pufferspeicher ausgewählt werden.

Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Artikelnummer	€	RG
 P120/5 W	122,9	8718542920	1.010,—	
 P200/5 W	203,6	8718543041	1.140,—	SW03
 P300/5 W	307,2	8718542847	1.365,—	

Die Wärmepumpe kann ohne Pufferspeicher betrieben werden. Um eine saubere Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Pufferspeichers.



Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	
 Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	













Zubehöre und Dienstleistungen

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	 4653929	495,50	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	 8737800533	235,—	
		■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen			DL01
	Wartung Wärmepumpe		Vertragsart CLASSIC  8737800187	249,50	
			Vertragsart PREMIUM  8737800403	334,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l	Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM  8737800384	98,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de











Produktvorteile


- Reduzierung der Heizkosten bis 50 %
- Einfach Planung und Montage
- Hohe Betriebssicherheit bei geringen Wartungskosten
- Sehr geräuscharmer Betrieb
- Kombinierbar mit weiteren regenerativen Wärmeerzeugern
- Passive Kühlung über Sonden möglich
- Die Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase. Produktspezifische Daten, die für die EU F-GAS Verordnung 517/2014 relevant sind, finden Sie bei der jeweiligen Wärmepumpe im Katalog Teil 2, Kapitel 3.

Sole-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WPS

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem	Speicher	Solarkollektor	Paket	Seite
WPS..K-1		HMC10-1	Pufferspeicher	–	WPS 1-1	▶ A4034
			Warmwasser-/ Pufferspeicher	–	WPS3-1	▶ A4035
			Pufferspeicher	–	WPS3-1S	▶ A4036
WPS..-1		HMC10-1	Pufferspeicher	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	WPS5-1S	▶ A4037
			Pufferspeicher	–	WPS6-1	▶ A4039
			Kombispeicher	–	WPS7-1	▶ A4041
Allgemeines Zubehör						▶ A4042





 1 Heizkreis ohne Mischer

 1 Heizkreis mit Mischer



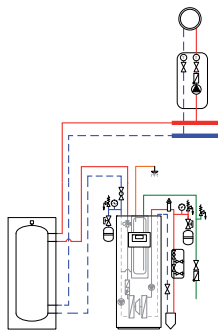


Logatherm WPS..K-1 · Logalux P120/200 Sole-Wasser-Wärmepumpe

Paket Logaplus WPS1-1

Paket	Pufferspeicher	Zubehör
<p>Logatherm WPS K-1</p> <p>Mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Warmwasserspeicher 185 l ■ Elektroheizstab 9 kW ■ 3-Wege-Ventil ■ Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung) ■ Anlegefühler (nur bei 2 HK) ■ Integrierte Wärmemengenerfassung 	<p>Pufferspeicher</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ P120/5 W bis WPS 8 K-1 ■ P200/5 W ab WPS 10 K-1 	<p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Sets <ul style="list-style-type: none"> ■ HS25 V3 und WMS1 (Wandmontageset) Membran-Ausdehnungsgefäß, weiß <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 l bis WPS 10K-1 Sicherheitsgruppe 3,0 bar Logafix Kappenventil 3/4"
+		
<p>Wärmepumpe Logatherm WPS K-1 inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none">  Vorlauffühler  Außenfühler  Kugelhahn mit Schmutzfilter 	+	
	<p>Zubehör Solepaket</p> <ul style="list-style-type: none">  Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil Membran-Ausdehnungsgefäß, weiß <ul style="list-style-type: none"> ■ Sole 12 l bis WPS 10K-1 Luftabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ 1" (WPS-6/8 K-1) ■ 1 1/4" (WPS-10 K-1)  Befülleinrichtung mit Schmutzfilter 	












Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WPS-1 auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Leistung kW	Speicherinhalt l	SYSTEM	Artikelnummer	€
	WPS 6 K-1	5,5	120		7739613148	14.885,—
	WPS 8 K-1	7,5	120		7739613149	15.403,—
	WPS 10 K-1	9,9	200		7739613150	16.110,—
RG WS05						

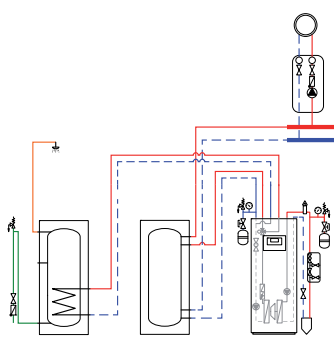





Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720805659

Paket Logaplus WPS3-1

Paket	Pufferspeicher	Zubehör
<p>Logatherm WPS-1</p> <p>Mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektroheizstab 9 kW ■ 3-Wege-Ventil ■ Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung) ■ Anlegefühler (nur bei 2 HK) ■ Integrierte Wärmemengen-erfassung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ P120.5 S-B bis WPS 8-1 ■ P200.5 S-B ab WPS 10-1 	<p>Heizkreis-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ HS25 V3 und WMS1 (Wandmontage-Set) <p>Ausdehnungsgefäß, silber</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 l bis WPS 10-1 ■ 50 l ab WPS 13-1 <p>Sicherheitsgruppe 3,0 bar</p> <p>Logafix Kappenventil 3/4"</p> 
<p>Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none">  Vorlauffühler  Außenfühler  Kugelhahn mit Schmutzfilter 	<p>Warmwasserspeicher</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ SH290 RS-B bis WPS8-1 ■ SH370 RS B bis WPS13-1 ■ SH400 RS-B für WPS17-1 	<p>Zubehör Solepaket</p> <ul style="list-style-type: none">  Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil  Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> ■ Sole 18 l  Luftabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ 1" (WPS-6/8 K-1) ■ 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)  Befüllleinrichtung mit Schmutzfilter

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WPS-1 auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Leistung kW	Warmwasserspeicher Inhalt (l)	Pufferspeicher Inhalt (l)	Artikelnummer	€
	WPS 6-1	5,6	290	120	 7739613161	15.805,—
	WPS 8-1	7,5	290	120	 7739613162	15.890,—
	WPS 10-1	10,1	370	200	 7739613163	16.678,—
	WPS 13-1	12,9	370	200	 7739613164	18.109,—
	WPS 17-1	17,1	400	200	 7739613165	20.907,—

RG WS05

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720805660



Paket Logaplus WPS3-1 S

Paket	Pufferspeicher	Zubehör
<p>Logatherm WPS-1</p> <p>Mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektroheizstab 9 kW (WPS 6-17-1) ■ 3-Wege-Ventil ■ Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung - WPS 6-17-1) ■ Anlegefühler (nur bei 2 HK) ■ Integrierte Wärmemengenerfassung <p>Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vorlauffühler Außenfühler Kugelhahn mit Schmutzfilter 	<p>■ P120.5 S-B bis WPS 8-1</p> <p>■ P200.5 S-B ab WPS 10-1</p>	<p>Heizkreis-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ HS25 V3 und WMS1 (Wandmontage-Set) <p>Ausdehnungsgefäß, silber</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 l bis WPS 10-1 <p>Sicherheitsgruppe 3,0 bar</p> <p>Logafix Kappenventil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3/4" für WPS 6-17-1, WPS 22 <p>Zubehör Solepaket</p> <ul style="list-style-type: none"> Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil (WPS 6-17-1) Ausdehnungsgefäß, silber ■ Sole 18 l Luftabscheider ■ 1" (WPS-6/8 K-1) ■ 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1) Befülleinrichtung mit Schmutzfilter

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WPS-1 auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten




















Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Leistung kW	Speicherinhalt l	Effizienz	Artikelnummer	€
	WPS 6-1	5,6	120	A++	7739613166	12.890,—
	WPS 8-1	7,5	120	A++	7739613167	12.976,—
	WPS 10-1	10,1	200	A++	7739613168	13.364,—
	WPS 13-1	12,9	200	A++	7739613169	14.795,—
	WPS 17-1	17,1	200	A++	7739613170	17.151,—
RG WS05						

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen und Speichern

Anwendung	Speicher	Solkollektor	Solarpaket	Solkreisregelung	Detaillinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SMH390.1 ES-C ¹⁾	2-3 SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SC20/2 als Zubehör)	▶ Teil 1C, Kapitel 3
	SMH490.1 ES-C ¹⁾	3-4 SKN4.0-s			

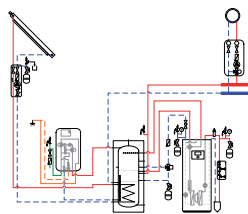
¹⁾ Der Speicher muss separat bestellt werden, Detailinformationen ▶ Katalog Teil 4, Kapitel 5 - Warmwasserspeicher

Paket Logaplus WPS5-1 S

<p>Paket</p> <p>Logatherm WPS-1</p> <p>Mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektroheizstab 9 kW (WPS 8-17-1) ■ 3-Wege-Ventil ■ Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung) ■ Integrierte Wärmemengen-erfassung  <p>Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none">  Vorlauffühler  Außenfühler  Kugelhahn mit Schmutzfilter 	+	<p>Pufferspeicher</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PNRZ750.6 ES-B bis WPS10-1 ■ PNRZ1000.6 ES-B bis WPS17-1 	+	<p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none">  Heizkreis-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ HSM25 V3 und WMS1 (Wandmontage-Set)  Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 l ■ 80 l  Sicherheitsgruppe 3,0 bar  Logafix Kappenventil <ul style="list-style-type: none"> ■ 3/4" ■ 1"  Umschaltventil mit Stellmotor <ul style="list-style-type: none"> ■ 22 mm für WPS8-1 bis 10-1 ■ 28 mm für WPS13-1 u. 17-1  Bedieneinheit SC300  Anlegethermostat AT 90 E  Rohranlegefühler HFS/HWS  Universal-Rückschlagventil <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 1/4" Adapterkabel
		<p>Frishwasserstation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ FS20/2 		<p>Zubehör Solepaket</p> <ul style="list-style-type: none">  Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil (WPS 6-17-1)  Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> ■ Sole 18 l  Luftabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ 1" (WPS-8 K-1) ■ 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)  Befüllleinrichtung mit Schmutzfilter

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WPS-1 auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Leistung kW	Frishwasserstation	Speicherinhalt l	System	Artikelnummer	€	
	WPS 8-1	7,5	FS20/2	750		7739613171	19.199,—	
	WPS 10-1	10,1	FS20/2	750		7739613172	19.464,—	
	WPS 13-1	12,9	FS20/2	960		7739613173	21.498,—	
	WPS 17-1	17,1	FS20/2	960		7739613174	23.854,—	
RG WS05								







Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720810647



Logatherm WPS..-1 · Logalux PNRZ

Sole-Wasser-Wärmepumpe · Warmwasserbereitung über Frischwasserstation

Zubehör – Frischwasserstation

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	 8718592384	379,—	
 SZ8	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	 8718592385	275,—	SW07
 SZ9	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	 8718592386	310,—	

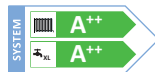
Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solkollektor	Solarpaket	Ausführung	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SKN4.0-s	S97	mit 4-5 Kollektoren	SC20/2 (Zubehör)	▶ Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S98			

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketten mit Solarpaketten

Effizienzvarianten

1



Anwendung	Solarpaket	Solkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Wärmepumpenpaket			
					WPS 8-1	WPS 10-1	WPS 13-1	WPS 17-1
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 ¹⁾	1			–
			5		1			–
			6	PNRZ1000.6 ¹⁾	–			1
Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	S98	SKT1.0-s	4	PNRZ750.6 ¹⁾	1			–
			5		1			–
			6	PNRZ1000.6 ¹⁾	–			1

¹⁾ Speicher muss separat bestellt werden

Paket Logaplus WPS6-1

Paket	Pufferspeicher	Zubehör
<p>Logatherm WPS-1</p> <p>Mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektroheizstab 9 kW (WPS 8-17-1) ■ 3-Wege-Ventil ■ integrierte Sole- und Heizungspumpe ■ Integrierte Wärmemengenerfassung <p>Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vorlauffühler Außenfühler Kugelhahn mit Schmutzfilter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ PRZ500.6 ES-B bis WPS10-1 ■ PRZ750.6 ES-B bis WPS17-1 ■ silber ■ Energieeffizienzklasse B 	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ HSM25 und WMS1 (Wandmontage-Set) Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 l ■ 80 l Sicherheitsgruppe 3,0 bar Logafix Kappventil <ul style="list-style-type: none"> ■ 3/4" ■ 1" Umschaltventil mit Stellmotor <ul style="list-style-type: none"> ■ 22 mm für WPS8-1 bis 10-1 ■ 28 mm für WPS13-1 und 17-1 Bedieneinheit SC300 Rohranlegefühler HFS/HWS Universal-Rückschlagventil <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 1/4" Adapterkabel Anlegethermostat AT 90 E Fühler
	<p>Frischwasserstation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ FS20/2 inkl. SZ8 	<p>Zubehör Solepaket</p> <ul style="list-style-type: none"> Sole Sicherheitsgruppe mit Kappventil (WPS 6-17-1) Ausdehnungsgefäß, silber <ul style="list-style-type: none"> ■ Sole 18 l Luftabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ 1" (WPS-8 K-1) ■ 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1) Befüllleinrichtung mit Schmutzfilter

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WPS-1 auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Leistung kW	Frischwasserstation	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
	WPS 8-1	7,5	FS20/2	500		7739613175	18.679,—
	WPS 10-1	10,1	FS20/2	500		7739613176	18.944,—
	WPS 13-1	12,9	FS20/2	750		7739613177	20.693,—
	WPS 17-1	17,1	FS20/2	750		7739613178	23.049,—

RG WS05



Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720857070











Logatherm WPS.-1 · Logalux PRZ

Sole-Wasser-Wärmepumpe · Warmwasserbereitung über Frischwassersystem

Kombinierbar mit folgendem Paket Logaplust Pellet

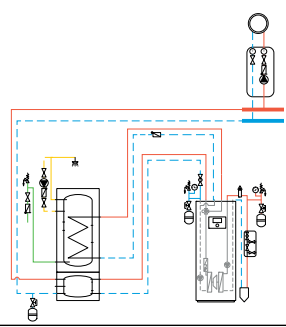




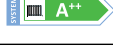
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logastyle Lamina	<ul style="list-style-type: none">■ Nennleistung 3,5-9,3 kW■ Seiten Stahl schwarz■ Tür Glas schwarz	 7739615526	7.220,—	FS01

Paket Logaplus WPS7-1

<p>Paket</p> <p>Logatherm WPS-1</p>  <p>Mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektroheizstab 9 kW ■ 3-Wege-Ventil ■ Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung) ■ Anlegefühler (nur bei 2 HK) ■ Integrierte Wärmemengenerfassung <p>Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none">  Vorlauffühler  Außenfühler  Kugelhahn mit Schmutzfilter 	+	<p>Kombispeicher</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BPU 400-C bis WPS 8-1 ■ BPU 500-C ab WPS 10-1 	+	<p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none">  Heizkreis-Set ■ HS25 V3 und WMS1 (Wandmontage-Set)  Ausdehnungsgefäß, silber ■ 35 l bis WPS 10-1 ■ 50 l ab WPS 13-1  Sicherheitsgruppe 3,0 bar  Logafix Kappenventil 3/4" <p>Zubehör Solepaket</p> <ul style="list-style-type: none">  Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil  Ausdehnungsgefäß, silber ■ Sole 18 l  Luftabscheider ■ 1" (WPS-6/8 K-1) ■ 1 1/4" (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)  Befülleinrichtung mit Schmutzfilter
--	---	--	---	--

Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

Um Störungen an der Platine der WPS-1 auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Leistung kW	Warmwasserspeicher Inhalt (l)	Pufferspeicher Inhalt (l)	Artikelnummer	€
	WPS 6-1	5,7	274	105	 7739616842	15.450,—
	WPS 8-1	7,4	274	105	 7739616843	15.535,—
	WPS 10-1	10,2	371	127	 7739616844	16.370,—
	WPS 13-1	12,8	371	127	 7739616845	17.822,—
	WPS 17-1	17	371	127	 7739616846	20.178,—











RG WS03

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878216



Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logatherm PKSt-1 - Passive Kühlstation</p>	<ul style="list-style-type: none"> Passive Kühlung in Verbindung mit Logatherm Sole-Wasser Wärmepumpen mit Erdsonden Nicht für Flächenkollektoren geeignet Stahlblechgehäuse weiß Inkl. Buskabel 3,5m zur Verbindung mit WP-Regelung Für Logatherm WPS-1/WPS..K-1 von 8-17 kW Regelung HMC 10-1 erforderlich Für stille und dynamische Kühlung Anschluss Solekreis 35 mm Anschluss Kühlkreis/ Heizkreis 28 mm Notwendiges Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten: 3-Wege-Umschaltventil im Rücklauf Bei Kühlung 1. gemischter Heizkreis 2 Multimodule HHM 17-1 erforderlich Nur für 2-Leiter-System geeignet Folgende Bauteile sind integriert: Hocheffizienz-Solepumpe, Wärmetauscher, Mischventil, Regelung, 24 V - Trafo B x H x T: 500 x 433 x 373 mm Gewicht: 32 kg 	 8738211897	3.715,—	WP05
 <p>Druckwächter</p>	<ul style="list-style-type: none"> Druckwächter zum Einbau in die Soleleitung Mit Goldkontakten Mit Baumusterprüfung 0,2 bis 2,5 bar Zur Überwachung bei Leckagen im Solekreis, wenn behördlich gefordert 	 7738314227	363,10	531
 <p>3-Wege-Umschaltventil</p>	<ul style="list-style-type: none"> Inklusive Klemmringverschraubung 28 mm und Stellmotor 230 V LK-Umschaltventil Kvs-Wert: 8,0m³/h Geeignet für WLW196i..IR/AR, WPS -1 und WPLS.2 	 8738201411	216,—	WP09
 <p>Halbschalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Isolierschalen für LK 3-Wege-Umschaltventile 22 mm, 28 mm und 1" 	 8738209632	76,—	
 <p>Bedieneinheit HRC2</p>	<ul style="list-style-type: none"> Raumfühler mit Drehknopf und LCD Display Display abnehmbar Mit CAN-Bus Anschluss Für alle Heizkreise geeignet; max. 4 Stück Interne Kommunikation über CAN-BUS-Kabel Aufputz-Ausführung Anzeige von Informationen Parametrisierung in Fachmannebene 	 8718586815	211,—	WP05



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Multimodul HHM 17-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funktion über Regelsystem HMC10-1 steuerbar ■ Für den 2. und 3. gemischten Heizkreis ist jeweils ein Multimodul erforderlich ■ Wandmontage ■ Erforderlich im bivalenten Betrieb zur Ansteuerung eines Kessels ■ 0-10 V Eingangssignal ■ Bei Bedarf kann eine Kühlung (je 2 Multimodule HHM17-1 bei gemischten Heiz-/Kühlkreisen erforderlich) und eine 	 8738202105	467,—	WP05
 Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Farblos ■ 25-30% (max.) Frostschutzmittel ergeben Frostschutzsicherheit von -14°C bis -18°C ■ 30 l 	 7747204680	366,—	
 Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Farblos ■ 25-30% (max.) Frostschutzmittel ergeben Frostschutzsicherheit von -14°C bis -18°C ■ 200 l 	 7747204681	1.925,—	WP09
 Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Eisflockenpunkt ca. -15°C ; grün eingefärbt ■ 30 l 	 7747204682	188,—	
 Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solekreislauf, Frost- und Korrosionsschutz ■ Auf Ethylenbasis ■ Mit allen handelsüblichen Produkten auf Basis Ethylenglykol vollständig mischbar ■ Eisflockenpunkt ca. -15°C ; grün eingefärbt ■ 200 l 	 7747204683	906,—	
 HBW CAN-BUS-Kabel WP	<ul style="list-style-type: none"> ■ CAN-BUS-Kabel zur Verbindung von Bedieneinheit HRC1/HRC2/HRC2 HS, PKSt-1, PKSET und Wärmepumpenregelung HMC 10-1/HMV 30 ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m  7748000025 30 m  7748000026	158,— 310,—	WP05
 Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—	
 Logaplust Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022	1.730,—	ZS01










Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	 4653929	495,50	
	Elektrische Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Wärmepumpen ■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen 	 8737800533	235,—	DL01
	Wartung Wärmepumpe		Vertragsart CLASSIC  8737800187	249,50	
			Vertragsart PREMIUM  8737800403	334,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l	Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM  8737800384	98,—	

Buderus

Katalog Teil 1B

Brennwertsysteme



1

Gas-Brennwert-/ Gas-Heizwertgeräte

Wand

Logamax plus ▶

Logamax ▶

2

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Boden

Logamax plus ▶

3

Gas-Brennwertkessel

Boden

Logano plus ▶

4

Öl-Brennwertkessel

Boden

Logano plus ▶

1

GB192i.2 – GB182i.2 – GB172i.2 – GB272 – U154 K

2

GBH192iT – GB192iT – GBH172iT – GB172iT

3

KB192i.2 – GB212 – KB372 – KB472

4

KB195i().2) – KB195iT – GB125

Brennwertsysteme

Pufferspeicher



Solarkollektor



Regelung





Logamax plus GB192i.2



Logamax plus GB182i.2



Logamax plus GB172.2



Logamax plus GB272

Kapitel 1

Gas-Brennwert- / Gas-Heizwertgeräte

Logamax plus / Logamax

Gas-Brennwertgeräte

GB192i.2	<ul style="list-style-type: none">■ 15/25/35 kW■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit ALU plus Technologie	
GB192i.2-30 T40S	<ul style="list-style-type: none">■ 30kW■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit ALU plus Technologie■ mit Schichtenladespeicher 40 l	S. ► B1002
GB182i.2	<ul style="list-style-type: none">■ 15, 20, 25, 35, 45 kW■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät	
GB182i.2 K	<ul style="list-style-type: none">■ 20, 35 kW■ Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip	S. ► B1038
GB172i.2	<ul style="list-style-type: none">■ 15, 20, 25 kW■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit Normnutzungsgrad von bis zu 109%	
GB172i.2 K	<ul style="list-style-type: none">■ 20 kW (25kW Warmwasserleistung)■ Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip	S. ► B1064
GB172i.2 T50	<ul style="list-style-type: none">■ 24 kW (30kW Warmwasserleistung)■ Gas-Brennwertgerät mit integriertem 48 Liter Rohrwendelspeicher	
GB272	<ul style="list-style-type: none">■ 50 - 150 kW	S. ► B1086

Gas-Heizwertgeräte

U154 K	<ul style="list-style-type: none">■ 20/24 kW■ Kombi-Umlaufwassererhitzer mit integrierter Warmwasserbereitung■ „Katalogauszug – Logamax U154 K“ online als PDF verfügbar unter: buderus.de/kataloge (Login für den Fachkundenbereich erforderlich)	
---------------	--	--

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank





<https://fachkunden.buderus.de/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 (nicht bei GB192i-19): Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang (nicht bei GB192i-19)
- GB192i-19: Gasarmatur mit selbstkalibrierender Verbrennungsregelung, für Erdgas H und L ohne Umstellung geeignet – inkl. Systembedieneinheit Logamatic RC310
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- HB120: Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfigurierte Einheit
- 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, ESM und ESMS-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	ohne Solar	mit Solar	Kombi- speicher	Pufferspeicher/ Frischwasserstation	Solarkollektor	System/Paket	Seite		
GB192i.2/ GB192i-19		BC400 ¹⁾ RC310 ²⁾	-	-	-	Hydraulikbox Logaflow HB120	-	SL2000	► B1004		
			-	■	■	-	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL121/BC400 o. RC310	► B1006		
			-	■	-	■	SKN4.0-s SKR10 CPC	SL122/BC400 o. RC310	► B1010		
			-	-	-	-	³⁾	W57 S/BC400	► B1014		
			-	-	-	-	-	W50/BC400 o. RC310	► B1015		
			-	-	-	-	-	W50 [E]/BC400 o. RC310	► B1018		
			³⁾	-	-	-	³⁾	W50 S/BC400 o. RC310	► B1020		
				5000	-	-	-	-	-	W54/5313	► B1022
					GB192i.2-30 T40S	BC400 ¹⁾	-	-	-	-	-

Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen

► B1024

Abgaszubehör

► B1033

Kombination mit Solarpaket möglich Grundausstattung

¹⁾ Logamax plus GB192i.2-15/25/35/50

²⁾ Logamax plus GB192i-19

³⁾ Kombination mit Solarpaket möglich



1 Heizkreis ohne Mischer



1 Heizkreis mit Mischer

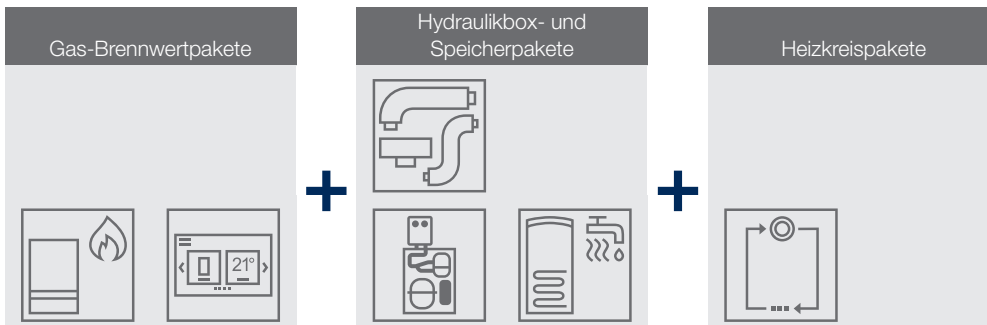
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik





Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

System Logasys SL2000 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflo HB120










Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>




Hydrauliknummer: SL2000

Gas-Brennwertpakete



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP GB192	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB192i.2-15 W H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 	 7739622509	5.265,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB192i.2-25 W H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 	 7739622510	5.560,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB192i.2-35 W H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 	 7739622511	6.225,—	GS01
 MP GB192	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB192i.2-15 H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 	 7739622512	5.265,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logamax plus GB192i.2-25 H Logamatic RC220; Anschluss-Set HKA; GA-BS Gasdurchgangshahn 	 7739622513	5.560,—	



Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP HB120 für GB192i.2	<ul style="list-style-type: none"> Logaflo HB120; Logalux SU160.5 S-A Fühler Ø 6 mm 	 7739622838	5.280,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflo HB120; Logalux SU200.5 S-A; Fühler Ø 6 mm 	 7739622839	5.330,—	








Zubehör zu Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Empfohlenes Zubehör für schnelle Montage				
 AS-W-HB120-SU	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss-Set für die Verbindung der HB120 mit Logamax plus GB192i.2-15/25 und Logalux SU160/200 	 8732961472	1.225,—	ZS01





Heizkreispakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Absperr-Set HB120	<ul style="list-style-type: none"> Absperr-Set HB120 für einen direkt nachgeschalteten Heizkreis über eine geräteinterne Pumpe 		auf Anfrage	
 MPZ HB120 für GB192i	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer; Hydraulische Weiche WHY DN25 quer; Verbindungsleitung EMS Modul 	 7739622840	1.455,—	
 MPZ HB120 für GB192i	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer; Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer; Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche WHY/HKV 2/25/25; 2x Verbindungsleitung EMS Modul 	 7739622841	3.695,—	ZS01
 MPZ HB120 für GB192i	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 mit Mischer; Heizkreis-Set HS25/4 MM100 ohne Mischer; Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche WHY/HKV 2/25/25; 2x Verbindungsleitung EMS Modul 	 7739622842	3.695,—	

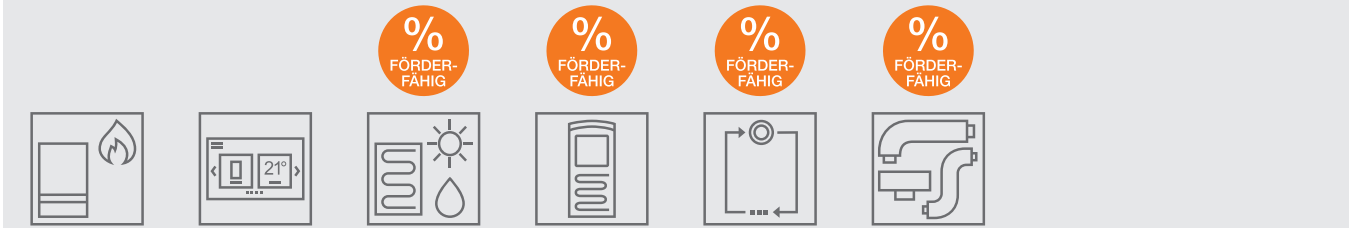
Detailinformationen zu Logaflow HB120 siehe Katalog Teil 4, Kapitel 11



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

System Logasys SL121 – 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



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL121-1

Basislieferungsumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i mit integrierter Internetschnittstelle (Funkmodul MX300 bei GB192i.2-15/25 integriert)
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 (GB192i.2-15/25)
- Fernbedienung RC220 (nicht bei GB192i-19)
- System-Bedieneinheit Logamatic RC310 (GB192i-19)
- Funkmodul MX300 (nicht bei GB192i-19): Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus
- 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 Druckausdehnungsgefäß silber (35 l) ¹⁾
- Logafix Kappventil 3/4 Zoll
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfannen-/Ziegeldach für Solar-Kollektoren
- Solarstation KS0110 SM200/2
- AAS/Solar, für MAG-Anschluss 18 - 50 l Solar
- Logafix Druckausdehnungsgefäß weiß, 50 l für Solar und 80 l Puffer ¹⁾
- Logafix Kappventil MS 1" x 1"
- Erweiterungs-Set HZG
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler



wählbare Systemvarianten

A: Paket mit Solar-Kombispeicher P750 S S-C mit SKN4.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Solar-Kombispeicher Logalux P750 S S-C
- 30 l Solarflüssigkeit L

B: Paket mit Solar-Kombispeicher P750 S S-C mit SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Solar-Kombispeicher Logalux P750 S S-C
- 30 l Solarflüssigkeit L

¹⁾ Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.



Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Solar- Kombispeicher Logalux	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas H							
GB192i.2-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S S-C		7739621218	7739621219	21.202,—
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S S-C		7739621238	7739621239	22.882,—
GB192i-19 mit Verbrennungs- regelung + RC310	A	5 x SKN4.0-s	P750 S S-C		7739613250	7739613251	21.573,—
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S S-C		7739613252	7739613253	22.946,—
GB192i.2-25	A	5 x SKN4.0-s	P750 S S-C		7739621220	7739621221	21.510,—
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S S-C		7739621240	7739621241	22.884,—





GS01

Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)



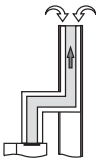


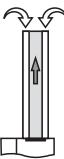


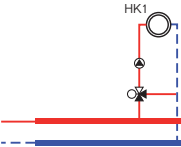







Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplast Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	7739615437	330,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	
 Logaplast Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 			ZS01
	Logawater VES Kit PK2000	7739617019	1.200,—	
	Logawater VES Kit PK4000	7739617020	1.310,—	
	Logawater VES Kit PKP4000	7739617021	1.460,—	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	7739617022	1.730,—		



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Nachfüllkombination NFK.2 AF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllkombination zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. Anbindung an die Geräte über Kabel ■ Abhängig vom Anlagendruck erfolgt ein automatische Nachspeisung bei Unterschreiten des vorgewählten Minimaldruckes. Die Parameter werden über den Basiscontroller der Geräte eingestellt ■ Systemtrenner nach EN1717 ■ Flüssigkeitskategorie 4 ■ Einbaulage waagrecht ■ Anschlussgewinde G3/4 ■ Mit Anschlussverschraubungen 1xR1/2 und 1xÜbergangstück G3/4 auf G3/4 für Logawater VES Füllköpfe ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bar 	 7738342126	381,—	
 Logawater VES FKC AF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. ■ Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 ■ Material: Messing ■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet ■ Max. Fülldurchsatz 500 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2 ■ Mit rot/grün Dioden Anzeige ■ Grenzwert 10 microS/cm ■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes ■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Max. 55°C ■ Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung. 7738342126 ■ Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342127	490,—	WT01



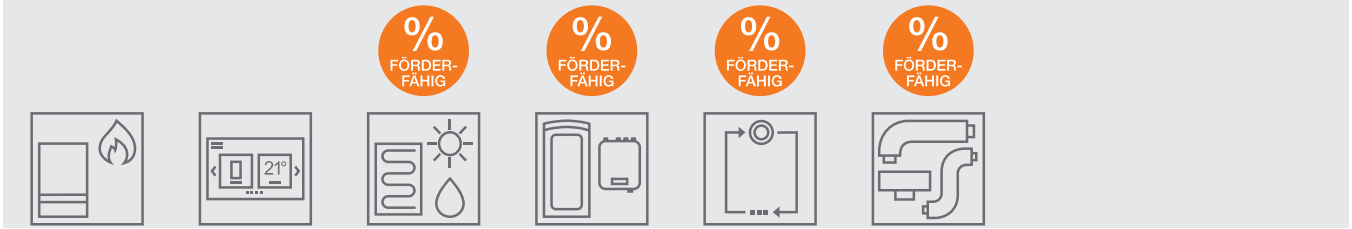
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logawater VES FKP AF	<ul style="list-style-type: none"> Logawater VES Füllkopf Profi zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. Externes Display zur Wandmontage mit Angabe der wichtigsten Daten zur wie: Restkapazität der Patrone; Nachfüllwassermenge; elektronisches Betriebstagebuch; digitale Anzeige der Leitfähigkeit; Erfassung der Gesamtwassermenge Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 Material: Messing Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet Max. Fülldurchsatz 500 l/h Anschlussgewinde 3/4 Zoll/ R1/2 Mit rot/grün Dioden Anzeige Grenzwert 10 microS/cm Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite Max. Betriebsdruck 6 bar Max. 55°C Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung. 7738342126 Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342128	818,—	WT01
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP  7736614904 Schachtabdeckung Edelstahl  7736614905	874,— 1.025,—	WA01
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz  7736614902 Rot  7736614903	563,— 563,—	
 Logapaket WE21.1	<ul style="list-style-type: none"> Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100 Bis 15 kW 	 7739607702	2.312,—	ZS01
 Logapaket WE22.1	<ul style="list-style-type: none"> Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100 Bis 25 kW 	 7739607703	2.312,—	
 Thermostatischer Warmwassermischer	<ul style="list-style-type: none"> Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen Einstellbereich 30–70°C R 3/4 	 7735600273	135,—	
 Thermostatische Warmwasser-Mischgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulanspumpe Einstellbereich 35–65°C 	 63041999	831,—	SK09



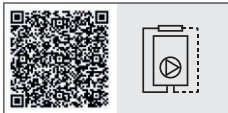
Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

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



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer Variante A/B/C: SL122-1

Hydrauliknummer Variante D/E: SL122-2

Basislieferungsumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i mit integrierter Internetschnittstelle (Funkmodul MX300 bei GB192i.2-15/25 integriert)
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 (GB192i.2-15/25)
- Fernbedienung RC220 (nicht bei GB192i-19)
- System-Bedieneinheit Logamatic RC310 (GB192i-19)
- Funkmodul MX300 (nicht bei GB192i-19): Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus
- 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 Druckausdehnungsgefäß (35 l) silber ¹⁾
- Logafix Kappventil 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 Druckausdehnungsgefäß weiß, 50 l Solar und 80 l Puffer ¹⁾
- Logafix Kappventil 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	Var- iante	Kollektor Logasol	Kombi- / Puffer- speicher 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	22.706,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750. 6 ES-B	FS/2			7739621244		7739621245	24.044,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750. 6 ES-B	FS/2			7739621246		7739621247	25.798,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	-			7739621226		7739621222	23.251,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	-			7739621227		7739621223	25.034,—	
GB192i-19 mit Ver- brennungs- regelung+ RC310	A	5 x SKN4.0-s	PNR750. 6 ES-B	FS/2			7739613262		7739613263	23.078,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750. 6 ES-B	FS/2			7739613264		7739613265	24.415,—	
	C	+ 8 x SKR10 CPC +	+ PNR750. 6 ES-B +	FS/2			7739613266		7739613267	26.169,—	GS01
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	-			7739613268		7739613269	23.622,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	-			7739613270		7739613271	25.405,—	
GB192i.2- 25	A	5 x SKN4.0-s	PNR750. 6 ES-B	FS/2			7739621248		7739621249	23.015,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750. 6 ES-B	FS/2			7739621250		7739621251	24.353,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750. 6 ES-B	FS/2			7739621252		7739621253	26.106,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	-			7739621228		7739621224	23.559,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	-			7739621229		7739621225	25.343,—	

Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)



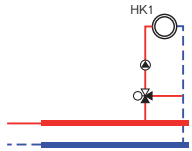







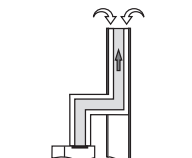


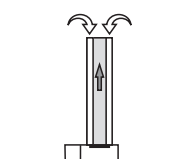


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" Logafix Luftabscheider 3/4" 		7739615437	330,—
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 		7739615438	350,—
 Logaplus Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" Logafix Luftabscheider 3/4" 			ZS01
	Logawater VES Kit PK2000		7739617019	1.200,—
	Logawater VES Kit PK4000		7739617020	1.310,—
	Logawater VES Kit PKP4000		7739617021	1.460,—
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PKP8000 		7739617022	1.730,—



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Nachfüllkombination NFK.2 AF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllkombination zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. Anbindung an die Geräte über Kabel ■ Abhängig vom Anlagendruck erfolgt ein automatische Nachspeisung bei Unterschreiten des vorgewählten Minimaldruckes. Die Parameter werden über den Basiscontroller der Geräte eingestellt ■ Systemtrenner nach EN1717 ■ Flüssigkeitskategorie 4 ■ Einbaulage waagrecht ■ Anschlussgewinde G3/4 ■ Mit Anschlussverschraubungen 1xR1/2 und 1xÜbergangstück G3/4 auf G3/4 für Logawater VES Füllköpfe ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bar 	 7738342126	381,—	
 Logawater VES FKC AF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. ■ Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 ■ Material: Messing ■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet ■ Max. Fülldurchsatz 500 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2 ■ Mit rot/grün Dioden Anzeige ■ Grenzwert 10 microS/cm ■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes ■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Max. 55°C ■ Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung. 7738342126 ■ Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342127	490,—	WT01



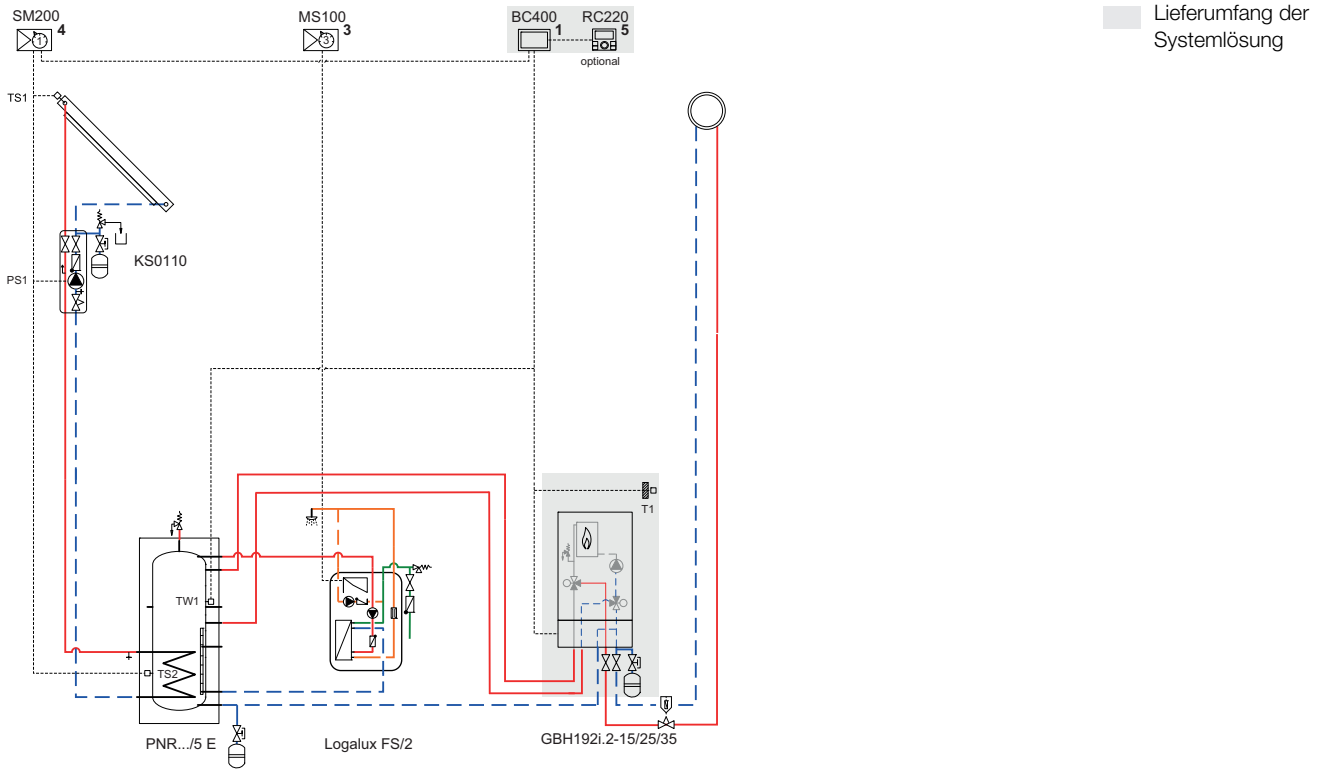
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logawater VES FKP AF	<ul style="list-style-type: none"> Logawater VES Füllkopf Profi zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. Externes Display zur Wandmontage mit Angabe der wichtigsten Daten zur wie: Restkapazität der Patrone; Nachfüllwassermenge; elektronisches Betriebstagebuch; digitale Anzeige der Leitfähigkeit; Erfassung der Gesamtwassermenge Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 Material: Messing Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet Max. Fülldurchsatz 500 l/h Anschlussgewinde 3/4 Zoll/ R1/2 Mit rot/grün Dioden Anzeige Grenzwert 10 microS/cm Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite Max. Betriebsdruck 6 bar Max. 55°C Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung. 7738342126 Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342128	818,—	WT01
 Logaplastic Paket WE21.1	<ul style="list-style-type: none"> Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100 Bis 15 kW 	 7739607702	2.312,—	ZS01
 Logaplastic Paket WE22.1	<ul style="list-style-type: none"> Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100 Bis 25 kW 	 7739607703	2.312,—	
 Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	 8718592384	379,—	SW07
 SZ8	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	 8718592385	275,—	WA01
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP  7736614904 Schachtabdeckung Edelstahl  7736614905	874,— 1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz  7736614902 Rot  7736614903	563,— 563,—	



Buderus Logaplast Paket W57S – Grundpaket Heizungsunterstützung Logamax plus GBH192i.2

Beispiel: Hydraulik Heizungsunterstützung

Legende



Lieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192i.2 – vorbereitet für Heizungsunterstützung mit eingebautem Mischventil
- Integrierter System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay
- Systemfernbedienung Logamatic RC220
- Funkmodul MX300
- Heizkreis-Set 1" mit Wartungshähnen und Anschlussmöglichkeit für MAG
- Ausdehnungsgefäß Vordruck 1,5 bar, bei 15/25 kW 35 Liter, bei 35 kW 50 Liter
- Kappenventil 3/4"
- Gas-Durchgangshahn mit TAE 1/2 Zoll
- 2x Warmwasser-Temperaturfühler 6 mm mit Zubehör für 3/4" Tauchhülse
- 1 Fühler für TW1 und 1 Fühler für FPO/TS3

Anlagenhydraulik	Bezeichnung	Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	GBH192i.2-15 H	7739621426	6.040,—	
	GBH192i.2-25 H	7739621427	6.349,—	GS01
	GBH192i.2-35 H	7739621428	7.030,—	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen mit Solarstation KS0110 mit SM200/2

Solarpaket	Solkollektor	Anzahl	Speicher	Frischwasserstation	Detailinformationen
S90	SKT1.0-s	4-5	P750S	–	
S92	SKT1.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	
S94	SKT1.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S75	SKN4.0-s	4-5	P750S	–	
S76	SKN4.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	► Teil 1C, Kapitel 3
S77	SKN4.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S116	SKR10 CPC	6-8	P750S	–	
S82	SKR10 CPC	6-10	HS750/HS1000	–	
S83	SKR10 CPC	6-10	PNR750/PNR1000	FS/2	





Paket Logaplus W50 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB192i.2-15/25/35

- inkl. System-Bedieneinheit BC400
- mit Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX300
- Fernbedienung RC220

Logamax plus GB192i-19

- mit System-Bedieneinheit RC310 und Außentemperaturfühler



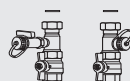
GB192i-15/19/25
mit Speicher Logalux S120



GB192i-15/19/25/35
mit Speicher Logalux SU160-300



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn



Verrohrungssatz Kessel-Speicher



Warmwasser-Temperaturfühler



3-Wege-Ventil (integriert)

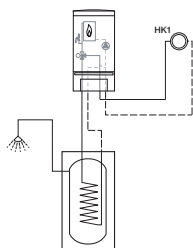


Logafix Ausdehnungsgefäß (Farbe silber)

- Bei GB192i-15/19/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Warmwasserspeicher	Speicherinhalt l		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€
Erdgas E	15	S120.5 S-A	120		7739621187	7739621188	7.141,—
		SU160.5 S-A	160		7739621189	7739621190	7.494,—
		SU200.5 S-A	200		7739621191	7739621192	7.551,—
		SH290 RS-B	290		7739622198	7739622199	8.707,—
	19	S120.5 S-A	120		7739614271	7739614272	7.206,—
		SU160.5 S-A	160		7739614273	7739614274	7.558,—
		SU200.5 S-A	200		7739614275	7739614276	7.615,—
		SH290 RS-B	290		7739621193	7739621194	7.450,—
	25	S120.5 S-A	120		7739621193	7739621194	7.450,—
		SU160.5 S-A	160		7739621195	7739621196	7.803,—
		SU200.5 S-A	200		7739621197	7739621198	7.860,—
		SH290 RS-B	290		7739622200	7739622201	9.016,—
	35	SU160.5 S-A	160		7739621199	–	8.320,—
		SU200.5 S-A	200		7739621200	–	8.375,—
		SH290 RS-B	290		7739622202	–	9.535,—
		SU300.5 S-B	300		7739621179	–	8.505,—
50	SU200.5 S-A	200		7739621201	–	9.030,—	
	SH290 RS-B	290		7739622203	–	10.165,—	
	SU300.5 S-B	300		7739621202	–	9.160,—	
	SU400.5 S-C	400		7739621203	–	9.580,—	

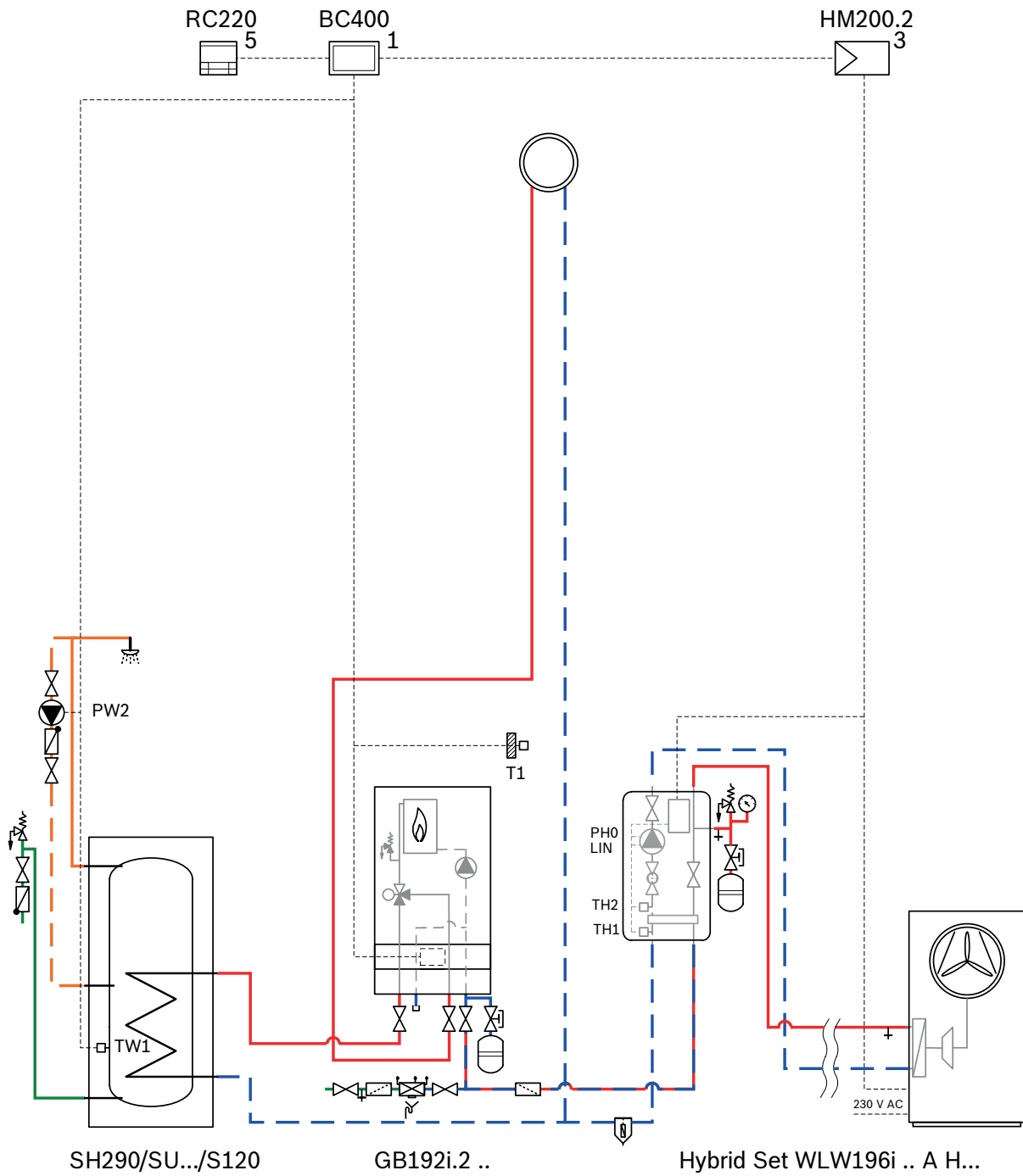
RG GS01





Logamax plus GB192i.2
Gas-Brennwertgeräte

1








Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621275	10.077,—	
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621276	13.069,—	
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621452	13.489,—	WS01
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621277	10.737,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1, WE5.1	► Seite B1024
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplust W50 [E] /BC400/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

- Logamax plus
GB192i.2-15/25/35/50
- inkl. System-Bedieneinheit BC400
 - mit Außentemperaturfühler
 - Funkmodul MX300
 - Fernbedienung RC220

- Logamax plus GB192i-19
- mit System-Bedieneinheit RC310 und Außentemperaturfühler



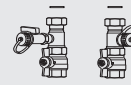
GB192i-15/19/25
mit Speicher Logalux ES120



GB192i-15/19/25/35
mit Speicher Logalux ESU160-300



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn



Verrohrungssatz Kessel-Speicher



Warmwasser-Temperaturfühler



3-Wege-Ventil (integriert)



Logafix Ausdehnungsgefäß (Farbe silber)

- Bei GB192i-15/19/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau




Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Warmwasserspeicher	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E weiß	Artikelnummer Erdgas E schwarz	€	
	15	ES120	120			7739621185	7739621183	7.800,—
		ESU160	160			7739621171	7739621172	8.225,—
		ESU200	200			7739621173	7739621174	8.325,—
	19	ES120	120			7739616406	7739616407	7.864,—
		ESU160	160			7739616408	7739616409	8.290,—
		ESU200	200			7739616410	7739616411	8.390,—
	25	ES120	120			7739621186	7739621184	8.109,—
		ESU160	160			7739621175	7739621176	8.534,—
		ESU200	200			7739621177	7739621178	8.634,—
	35	ESU160	160			7739621180	—	9.050,—
		ESU200	200			7739621181	—	9.150,—
		ESU300	300			7739621182	—	9.870,—
	50	ESU200	200			7739621204	—	9.805,—
		ESU300	300			7739621205	—	10.525,—
RG GS01								



Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621275	10.077,—	
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621276	13.069,—	
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621452	13.489,—	WS01
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB192i.2 bis 35 kW Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621277	10.737,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1, WE5.1	► Seite B1024
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	

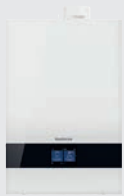


Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgerät · Solar

Paket Logaplus W50S – mit einem direkten Heizkreis, vorbereitet für solare Warmwasserbereitung

Paketkomponenten

Logamax plus GB192i.2-15/25/35:



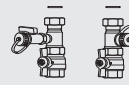
- Inkl. System-Bedieneinheit BC400
- Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX300
- Fernbedienung Logamatic RC220

Logamax plus GB192i-19:



- mit Bedieneinheit RC310

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn



3-Wege-Ventil integriert
(nicht bei 50 kW)



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß, silber

- Bei GB192i-15/19/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau



Anlagenhydraulik	Kesselgröße		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€
	15		7739621206	7739621207	5.468,—
	19		7739614307	7739614308	5.533,—
	25		7739621208	7739621209	5.777,—
	35		7739621210	–	6.470,—
	50		7739621270	–	7.040,—
RG GS01					

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detaillinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1, WE05.1	
	2 HK, 1 gemischerter, 1 ungemischerter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	► Seite B1024
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	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detaillinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Bediengerät BC400 (RC310 bei GB192i-19) und Solarmodul	
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110	SM100 (SM100 im Solarpaket)	
	SKR10 CPC	S73, S111		
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Bediengerät BC400 (RC310 bei GB192i-19) und Solarmodul	► Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S90, S92, S94	SM200 (Solarmodul im Solarpaket)	
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

¹⁾ Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert



Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten			
1	2	3	4

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket				Hydrauliknummer
	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	GB192i-15	GB192i-19	GB192i-25	GB192i-35	
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								
S105	SKN4.0	2	ESM(S)300-B	3				6720814237
S106		3		2				6720814237
S109		3		2				6720814237
S69	SKN4.0-s	2	SM300	3				6720814237
S70		3	SMS310-B	2				6720814237
S70		3	SM(S)400-C	2				6720814237
S103	SKT1.0	2	ESM(S)300-B	3				6720814237
S104		2		3				6720814237
S110		2		3				6720814237
S86	SKT1.0-s	2	SM300	3				6720814237
S88		3	SM(S)310-B	2				6720814237
S88		3	SM(S)400-B	2				6720814237
S111	SKR10 CPC	4	ESMS300-B	3				6720814237
S73	SKR10 CPC	4	SMS310-B	3				6720814237
		5	SMS400-B	2				6720814237
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Kombispeicher								
S75	SKN4.0-s	4	P750S	2				6720814293
		5		2				6720814293
S76		4	HS750	3				6720814239
		5		2				6720814295
		6		2				6720814295
S90		SKT1.0-s	4	P750S	2			
	5		2				6720814239	
S92	4		HS750	3				6720814295
	5			2				6720814295
	6			2				6720814295
S82	SKR10 CPC		6	HS750	3			
		8	2				6720814295	
		10	1				6720814295	
S116		6	P750S	2				6720814239
		8		1				6720814239
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation								
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	4				6720856966
S94	SKT1.0-s			4				6720856966
S83	SKR10 CPC			6/8/10	4			



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplus W54 – mit einem direkten Heizkreis und Logomatic 5313

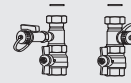
Paketkomponenten

Logamax plus GB192i.2 (Speicher im Solarpaket):



■ Inkl. Regelgerät Logomatic 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 Erdgas E weiß	Artikelnummer Erdgas E schwarz	€
	15		7739621272	7739621216	7.720,—
	25		7739621273	7739621217	8.029,—
	35		7739621274	—	8.710,—
	50		7739621271	—	9.460,—
RG GS01					

Logamax plus GB192i-19 ist nicht kompatibel mit Logomatic 5000.

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE13.1, WE14.1	▶ Seite B1024
	2 HK gemischt, mit Weiche	WE16.1, WE17.1, WE20.1	



Paket Logaplus W51/BC400 – mit einem direkten Heizkreis

Paketkomponenten

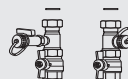
Logamax plus GB192i.2-30 T40S:



- Inkl. System-Bedieneinheit BC400
- Mit Außentemperaturfühler und Funkmodul MX300
- Fernbedienung RC220



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn

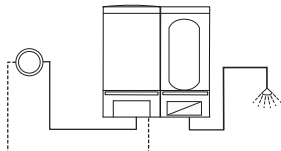



3-Wege-Ventil (integriert)






Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
■ 35 Liter zum Anbau

Kaltwasser-Sicherheitsgruppe 8 bar mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 8 bar

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Warmwasserspeicher	Speicherinhalt l	Artikelnummer Erdgas E	€
	30	T40S	40	 7739621211	7.313,—
					RG GS01

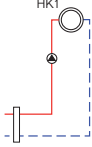


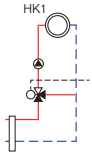



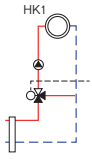



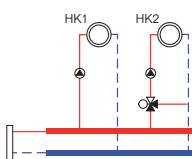



Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	► Seite B1024
	 2 HK, 1 gemischer, 1 ungemischer, mit Weiche	WE6.1	



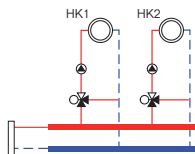
Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplust – mit EMS inside (mit Modul MM100)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt				
	Logaplust Paket WE1.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	 7739607547	1.489,—	ZS01
	Logaplust Paket WE2.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100 ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	 7739607548	2.071,—	
1 Heizkreis gemischt				
	Logaplust Paket WE3.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	 7739607549	2.240,—	ZS01
	Logaplust Paket WE4.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	 7739607550	2.273,—	
	Logaplust Paket WE5.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	 7739607551	2.894,—	
1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung				
	Logaplust Paket WE8.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	 7739607554	2.392,—	ZS01
	Logaplust Paket WE9.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	 7739607555	2.425,—	
	Logaplust Paket WE10.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Bis 35 kW 	 7739607556	2.843,—	
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
	Logaplust Paket WE18.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 	 7739607701	3.675,—	ZS01
	Logaplust Paket WE6.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 	 7739607552	3.675,—	
	Logaplust Paket WE7.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	 7739607553	3.974,—	

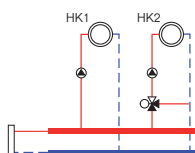


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung				
Logaplast Paket WE19.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607704	4.665,—	
Logaplast Paket WE11.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607557	4.665,—	ZS01
Logaplast Paket WE12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607558	4.732,—	

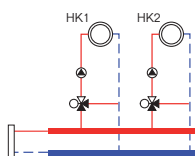


Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – ohne Modul

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
Logaplast Paket WE13.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607559	3.243,—	
Logaplast Paket WE14.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607560	3.281,—	ZS01



2 Heizkreise gemischt				
Logaplast Paket WE20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607705	3.842,—	
Logaplast Paket WE16.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607562	3.842,—	ZS01
Logaplast Paket WE17.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607563	3.918,—	



MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe


- In EPP-Gehäuse
- Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider
- Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert
- Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse
- Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets
- Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)
- Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten

7738325764

436,— WW03






Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 3-Wege-Ventil extern	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB192i.2-50 ■ K_{vs}-Wert: 7,7 m³/h ■ 230 V ■ 1 Zoll ■ Motor kompatibel zu 3-Wege-Ventilen 24 V von Honeywell für GB112 (bis 43 kW) 	7736702245	219,—	GG01

Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre



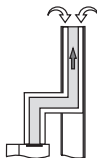


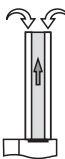








Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	7739615437	330,—	ZS01	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer ■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss ■ Betriebsdruck: max. 10 bar ■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	7738328641	294,—	GG09	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	Logawater VES Kit PK2000	7739617019	1.200,—	ZS01
		Logawater VES Kit PK4000	7739617020	1.310,—	
		Logawater VES Kit PKP4000	7739617021	1.460,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	7739617022	1.730,—		


























Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Nachfüllkombination NFK.2 AF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllkombination zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. Anbindung an die Geräte über Kabel ■ Abhängig vom Anlagendruck erfolgt ein automatische Nachspeisung bei Unterschreiten des vorgewählten Minimaldruckes. Die Parameter werden über den Basiscontroller der Geräte eingestellt ■ Systemtrenner nach EN1717 ■ Flüssigkeitskategorie 4 ■ Einbaulage waagrecht ■ Anschlussgewinde G3/4 ■ Mit Anschlussverschraubungen 1xR1/2 und 1xÜbergangstück G3/4 auf G3/4 für Logawater VES Füllköpfe ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bar 	 7738342126	381,—	
 <p>Logawater VES FKC AF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. ■ Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 ■ Material: Messing ■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet ■ Max. Fülldurchsatz 500 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2 ■ Mit rot/grün Dioden Anzeige ■ Grenzwert 10 microS/cm ■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes ■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Max. 55°C ■ Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung. 7738342126 ■ Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342127	490,—	WT01



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logawater VES FKP AF	<ul style="list-style-type: none"> Logawater VES Füllkopf Profi zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. Externes Display zur Wandmontage mit Angabe der wichtigsten Daten zur wie: Restkapazität der Patrone; Nachfüllwassermenge; elektronisches Betriebstagebuch; digitale Anzeige der Leitfähigkeit; Erfassung der Gesamtwassermenge Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 Material: Messing Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet Max. Fülldurchsatz 500 l/h Anschlussgewinde 3/4 Zoll/ R1/2 Mit rot/grün Dioden Anzeige Grenzwert 10 microS/cm Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite Max. Betriebsdruck 6 bar Max. 55°C Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung. 7738342126 Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342128	818,—	WT01
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP  7736614904 Schachtabdeckung Edelstahl  7736614905	874,— 1.025,—	WA01
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz  7736614902 Rot  7736614903	563,— 563,—	
 Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	 8718592384	379,—	SW07
 SZ8	<ul style="list-style-type: none"> 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 Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 	 8718592385	275,—	
 AS HKV 25 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" Bei 2 Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden 	 5354210	28,—	WV03







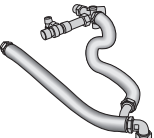


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG			
Gas- und Heizkreisanschluss							
	Heizungsschmutzfilter <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern 	Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h 	7095040	442,—	ZU01		
		Rp 1 1/4" ≥ bis 5000 l/h 	7095050	459,—			
	Schlüssel für Schmutzfilter <ul style="list-style-type: none"> ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt 		7098097	51,—	GG09		
	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 	Anschluss 22 mm 	7738319545	243,—			
		Anschluss 28 mm 	7738319546	263,—			
		Anschluss 3/4" IG 	7738319547	243,—			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 				Anschluss 1" IG 	7738319548
				Anschluss 1 1/4" IG 	7738320318	407,—	
	Logafix Luftabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 	Anschluss 1 1/2" IG 		7738320319	446,—		
		Anschluss 2" IG 		7738320320	802,—		
						LAB1	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach EnEV 	Klemmring 22 mm 		7738330193	166,—		
		Klemmring 28 mm 		7738330194	171,—		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 3/4" 		7738330195	164,—		
		Innengewinde 1" 		7738330196	169,—		
		Innengewinde 1 1/4" 		7738330197	230,—		
		Innengewinde 1 1/2" 		7738330198	247,—		
		Innengewinde 2" 		7738330199	348,—		



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Neutralisation					
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 	 7095340	298,—	
	Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 5 kg 	 7736661295	115,—	GG09
Warmwasserspeicher					
	Logafix Membran-sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 200 l 10 bar, 1/2" 	 80805070	15,75	
		<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 1000 l 10 bar, 3/4" 	 80805072	25,20	LKA1
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar Weiß, 12 l 	 80432072	211,—	LAG2
	Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße Wandmontage Mit Schnappfunktion 	 7738300340	18,80	815
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738342433	378,—	LPU2
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 			LAG1
			Weiß, 18 l  80432040	59,50	
			Weiß, 25 l  80432042	74,50	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Weiß, 35 l 	 80432044	93,50	

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar Weiß, 50 l 	80432046	119,—	
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	<p>Silber, 18 l 7738323765 59,50</p> <p>Silber, 25 l 7738323766 74,50</p>		LAG1
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Silber, 35 l 	7738323767	93,50	
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar 	<p>Silber, 50 l 7738323768 119,—</p> <p>Silber, 80 l 7738323769 176,—</p>		
 <p>Logafix Kappventil</p>	<ul style="list-style-type: none"> Verplombte Messing-Absperrarmatur Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter Einsatz bis 120 °C Anschluss 3/4" - 3/4" 	7738342117	38,60	LKA1
 <p>G-TA Ablauftrichter-Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> Siphon komplett mit Ausblasleistung u. Rosette Siphonanschluss 1" 	7099089	38,—	GG09
 <p>S-Flex - Flexibles sanitärseitiges Anschluss-Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für untenstehenden Speicher Logalux S120 Rückflussverhinderer Speicherrohr-Anschluss für Kalt- und Warmwasser Aufputz Sicherheitsventil 10 bar 	63016494	356,—	GG01



Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Speicher Sicherheits-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl 				
	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	306,—	SW09	
	Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	324,—		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl ■ Mit Druckminderer 				
	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614908	400,—		
	Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	427,—		

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.














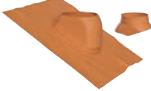

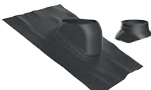

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im

Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—		
Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus 	4653901	268,—		
Wartung Gas-Brennwert	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW 	Vertrag CLASSIC	8737800164	159,—	DL01
		Vertrag PREMIUM	8737800379	223,—	
Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	
















Abgaszubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO				
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 60/100 mm für Geräte mit Abgasanschlussstück DN 60/100 ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Schwarz 	 7738112506	244,—	
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 60/100 mm für Geräte mit Abgasanschlussstück DN 60/100 ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Rot 	 7738112509	244,—	
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Schwarz 	 7738112570	302,—	WA01
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Rot 	 7738112571	302,—	
 Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 	150 mm hoch, nicht verstellbar  7738112620	55,—	
		250 mm hoch, nicht verstellbar  7738112508	97,—	
 Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung 	 7738112510	97,—	
 Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot 	 7738112622	69,—	
 Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz 	 7738112621	69,—	





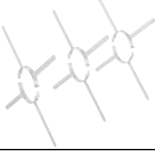



















Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, rot 	 7738112517	42,—	
	Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, schwarz 	 7738112516	42,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm	 7738112645	64,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm	 7738112646	87,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	 7738112647	176,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112648	76,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	 7738112593	59,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	 7738112664	58,—	WA01
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	 7738112594	59,—	
	Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112665	159,—	
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	 7738112666	104,—	
	Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Effektivlänge 100–250 mm 	 7738112729	73,—	
Grundbausatz GA-K					
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112546	581,—	WA01















Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	7738112547	737,—	
 Konzentrisches Rohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm 	7738112645	64,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	76,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	59,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	7738112664	58,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	7738112594	59,—	WA01
 Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112665	159,—	
 Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	7738112666	104,—	
 Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	7738112670	295,—	
 Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	7738112650	24,—	
 Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	21,—	
 Bogen	■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	21,—	

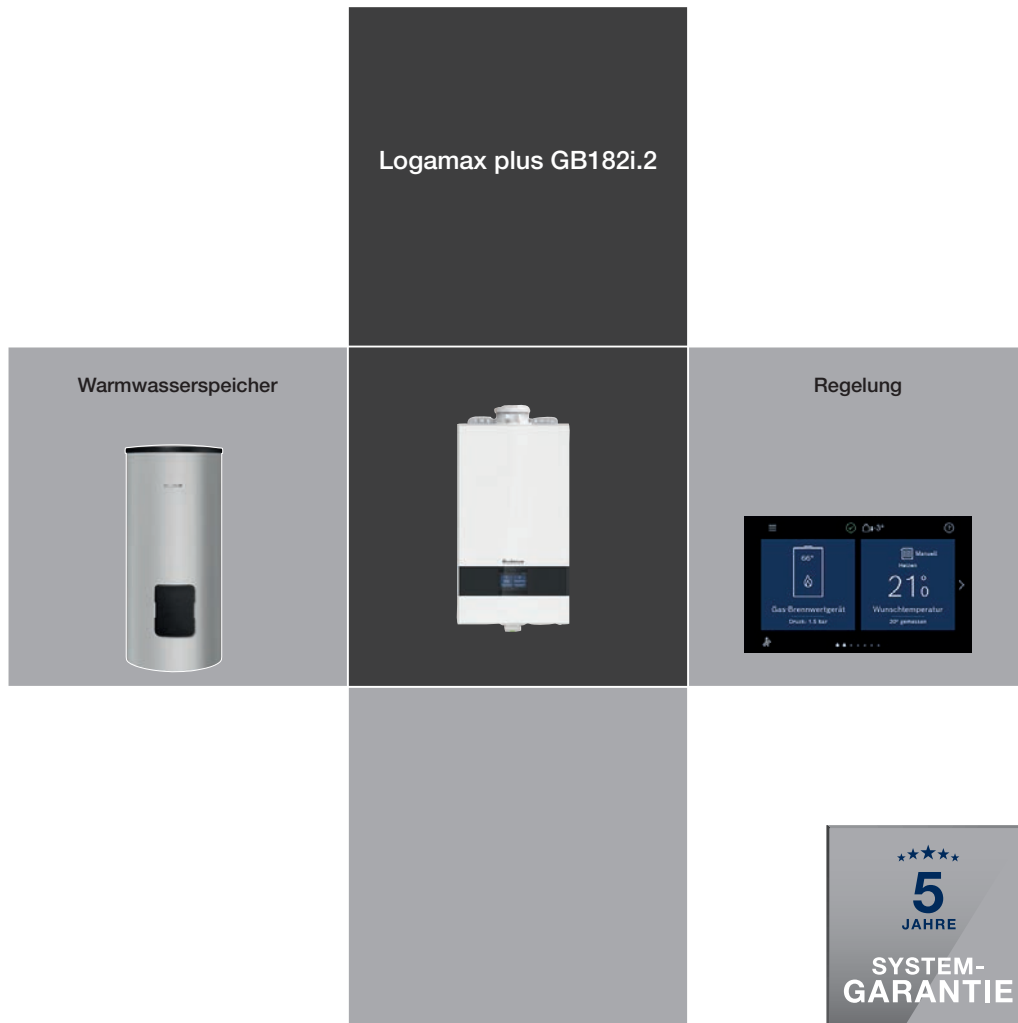


Logamax plus GB192i.2 Gas-Brennwertgeräte

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück	 7738112597	18,—	WA01
	Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm	 7738112720	255,—	
Grundbausatz GA					
	GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandshalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112560	456,—	
	GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandshalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112561	627,—	WA01
	Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	
	Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	 7738112650	24,—	
			 7738112651	39,—	
			 7738112652	54,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 87°	 7738112654	20,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 45°	 7738112653	18,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°	 7738112668	21,—	



	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	 7738112667	21,—	
	Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 87°	 7738112596	50,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück	 7738112597	18,—	WA01
	Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm	 7738112720	255,—	
	Austausch Abgasanschluss-Stück	■ Zum Einsatz mit Grundbausätzen DN 60/100 bei GB192i.2-15/25 zwingend notwendig, nicht geeignet für GB192i-19	 7736702275	58,—	
	Austausch Abgasanschluss-Stück	■ Zum Einsatz mit Grundbausätzen DN 60/100 bei GB192i-19 zwingend notwendig, nicht geeignet für GB192i.2	 7738112638	60,—	




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 m²)
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay
- Funkmodul MX300: 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	-	W39 S/BC400 ¹⁾	▶ B1040
			-	W42/BC400	▶ B1042
			MS100	W49/BC400	▶ B1044
GB182i.2 K			-	W42 S/BC400 ¹⁾	▶ B1046
			-	W43/BC400	▶ B1048
			MS100	W47/BC400	▶ B1049
			-	W46 S/BC400 ¹⁾	▶ B1050
Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen					▶ B1052
Abgaszubehör					▶ B1058

¹⁾ Kombination mit Solarpaket möglich

 1 Heizkreis ohne Mischer

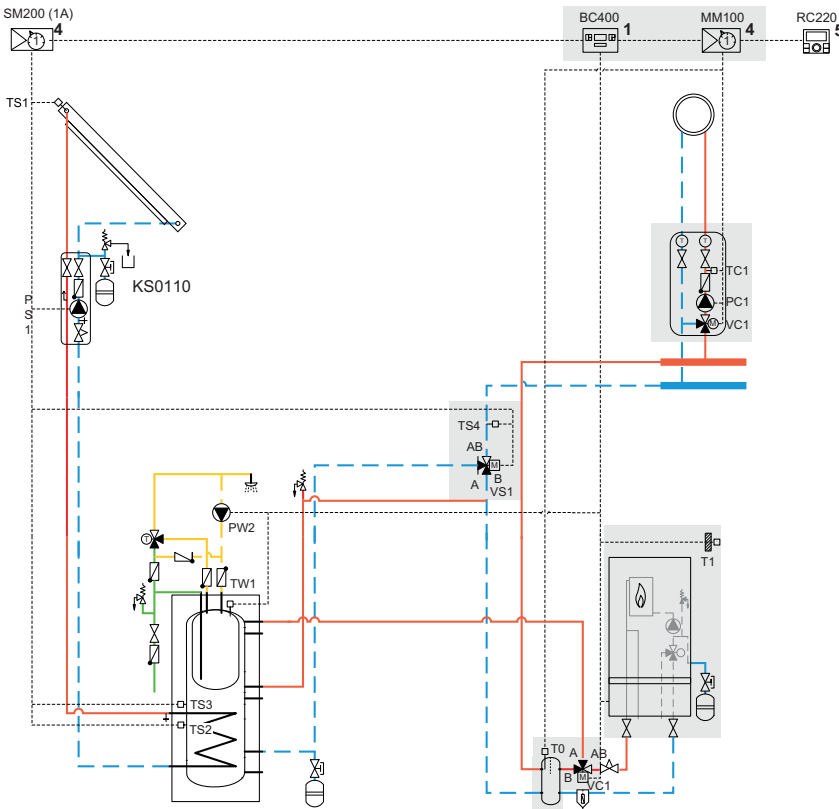


Paket Logaplus W39 S – Grundpaket Heizungsunterstützung

Beispiel: Hydraulik Heizungsunterstützung




Legende

■ Lieferumfang der Systemlösung



Lieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB182i.2 mit Außenfühler
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Funkmodul MX300
- Externes 3-Wege-Ventil 230 V zur Umschaltung zwischen Heizung und Warmwasser
- HZG Set zur Rücklauftemperatur-Umschaltung mit 2 Fühlern ohne Regelung
- Warmwasserfühler
- Trichtersiphon
- Anschlussset Ausdehnungsgefäß und 35 Liter Ausdehnungsgefäß in silber
- Hydraulische Weiche WHY 80/60 bis 2500 l/h
- Anschlussset AS-HKV25
- Weichenfühler
- Heizkreis-Set HSM20/6 mit EMS plus Modul MM100 bis 1800 l/h
- Wandhalterung WMS1
- Montageanschlussplatte
- Wartungshähne und Gashahn Aufputz
- Kappen für VS/RS

Typ	Artikelnummer	€	RG
 GB182i.2-15 W H	 7739621408	7.703,—	GS02
GB182i.2-20 W H	 7739621410	7.808,—	
GB182i.2-25 W H	 7739621412	7.927,—	
 GB182i.2-15 H	 7739621409	7.703,—	
GB182i.2-20 H	 7739621411	7.808,—	
GB182i.2-25 H	 7739621413	7.927,—	



Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen mit Solarstation KS0110 mit SM200/2

Solarpaket	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Frischwasserstation	Detailinformationen
S90	SKT1.0-s	4-5	P750S	–	
S92	SKT1.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	
S94	SKT1.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S75	SKN4.0-s	4-5	P750S	–	
S76	SKN4.0-s	4-6	HS750/HS1000	–	► Teil 1C, Kapitel 3
S77	SKN4.0-s	4-6	PNR750/PNR1000	FS/2	
S116	SKR10 CPC	6-8	P750S	–	
S82	SKR10 CPC	6-10	HS750/HS1000	–	
S83	SKR10 CPC	6-10	PNR750/PNR1000	FS/2	



Logamax plus GB182i.2 · Logalux SU / S120

Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplus W42/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:

- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- mit Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX300



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:

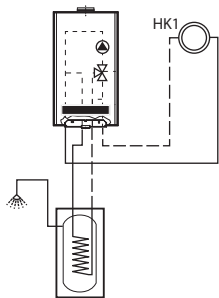
- GB182i.2-15/20/25/35

Kappenventil 3/4": GB182i.2-45





Ablauftrichter-Set

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Speichertyp	Speicherinhalt l		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas H								
	15	S120.5 S-B	120		7739621354	7739621355	6.083,—	
		SU160.5 S-B	160		7739621356	7739621357	6.392,—	
		SU200.5 S-B	200		7739621358	7739621359	6.449,—	
	20	S120.5 S-B	120		7739621360	7739621361	6.187,—	
		SU160.5 S-B	160		7739621362	7739621363	6.497,—	
		SU200.5 S-B	200		7739621364	7739621365	6.554,—	
	25	S120.5 S-B	120		7739621366	7739621367	6.306,—	
		SU160.5 S-B	160		7739621368	7739621369	6.616,—	GS02
		SU200.5 S-B	200		7739621370	7739621371	6.673,—	
	35	SU160.5 S-B	160		7739621349	—	7.480,—	
		SU200.5 S-B	200		7739621350	—	7.535,—	
		SU300.5 S-B	300		7739621351	—	7.930,—	
	45	SU160.5 S-B	160		7739621380	—	8.105,—	
		SU200.5 S-B	200		7739621381	—	8.160,—	
		SU300.5 S-B	300		7739621382	—	8.555,—	









Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621281	10.326,—	
 Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621282	13.319,—	WS01
Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621454	13.739,—	
 Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621283	10.954,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite B1052
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	



Paket Logaplus W49/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:

- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX300
- Warmwasserpeicher Logalux SU



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



- Hydraulikbox Logamax plus MS100:
- Montageanschlussplatte mit integrierten Wartungshähnen
 - Gashahn und TAE
 - Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider
 - Trichtersiphon
 - Abdeckblende, anthrazit



Verrohrungssatz Kessel-Speicher



Warmwasser-Temperaturfühler



3-Wege-Ventil (integriert)



Logafix Ausdehnungsgefäß (Farbe silber), 35 Liter zum Anbau





Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Speichertyp	Speicherinhalt l		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
	15	SU160.5 S-B	160		7739621396	7739621397	6.787,—	GS02
		SU200.5 S-B	200		7739621398	7739621399	6.844,—	
	20	SU160.5 S-B	160		7739621400	7739621401	6.891,—	
		SU200.5 S-B	200		7739621402	7739621403	6.948,—	
	25	SU160.5 S-B	160		7739621404	7739621405	7.010,—	
		SU200.5 S-B	200		7739621406	7739621407	7.067,—	



Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621281	10.326,—	
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621282	13.319,—	WS01
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621454	13.739,—	
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621283	10.954,—	

Zubehör zur Nachrüstung (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Einbau-Luftabscheider DN 25		7738335692	273,—	GG09



Logamax plus GB182i.2

Gas-Brennwertgeräte · Solar

Paket Logaplust W42 S/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:



- Inkl. System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- mit Außentemperaturfühler (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 weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas H						
	15		7739621372	7739621373	4.606,—	
	20		7739621374	7739621375	4.711,—	
	25		7739621376	7739621377	4.830,—	GS02
	35		7739621352	—	5.695,—	
	45		7739621383	—	6.400,—	

Zubehör für Logamax plus GB182i.2-45

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	3-Wege-Zonenventil ■ DN 25, G 1" ■ Ansteuerung 230 V ■ Notwendig bei solarer Heizungsunterstützung ■ Zur externen Montage in den Vorlauf ■ K _{vs} -Wert 5,7 m ² /h ■ Umschaltung über 230 V ■ Rückstellung über Federkraft	7738328237	263,—	560



Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

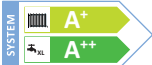

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite B1052
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischerter, 1 ungemischerter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solkollektor	Solarpaket	Solkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Bediengerät BC400 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket)	▶ Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		

¹⁾ Bei solarer Heizungsunterstützung ist ein externes 3-Wege-Ventil erforderlich

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten	
1	2
	

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten		Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket				Hydrauliknummer	
	Solkollektor	Anzahl	Speicher	GB182i-14	GB182i-20	GB182i-24		GB182i-35
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300		2			6720857394
		3	SMS310-B		1			6720857394
		3	SM(S)400-C		1			6720857394
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300 SM(S)310-B		2			6720857394
		3	SM(S)400-B		1			6720857394
S73	SKR10 CPC	4	SMS310-B		2			6720857394
		5	SMS400-B		1			6720857394



Logamax plus GB182i.2 Gas-Brennwertgeräte

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
- Ausdehnungsgefäß Heizung 12 l (integriert)

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Montage-Anschlussplatte



Wartungshähne Aufputz oder Unterputz



Gashahn Aufputz oder Unterputz



Wärmewasseranschluss-Set Aufputz oder Unterputz



Ablauftrichter-Set



Anlagenhydraulik	Bezeichnung	Montageart		Artikelnummer Erdgas H weiß	Artikelnummer Erdgas H schwarz	€	RG
	GB182i.2-20 KD(W) H	Aufputz		7739621378	7739621379	5.064,—	
		Unterputz		7739621384	7739621385	5.101,—	GS02
	GB182i.2-35 KW H	Aufputz		7739621353	—	6.180,—	

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	► Seite B1052
	2 HK, 1 gemischer, 1 ungemischer, mit Weiche	WE6.1	



Paket Logaplus W47/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2-20 K
Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip



Mit:

- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 - Außentemperaturfühler
- Ausdehnungsgefäß Heizung 12 l (integriert)
- Funkmodul MX300



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Hydraulikbox Logamax plus MS100:

- Montageanschlussplatte mit integrierten Wartungshähnen
- Gashahn und TAE
- Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider
- Trichtersiphon
- Abdeckblende, anthrazit

Anlagenhydraulik	Bezeichnung	Montageart	Artikelnummer Erdgas H weiß	Artikelnummer Erdgas H schwarz	€	RG
	GB182i.2-20 KD(W) H	Aufputz	7739621392	7739621393	5.437,—	GS02
		Unterputz	7739621394	7739621395	5.675,—	

Zubehör zur Nachrüstung (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Einbau-Luftabscheider ■ DN 25	7738335692	273,—	
	Hydraulikbox Systemtrenner CA <ul style="list-style-type: none"> ■ Kombi-Nachfülleinrichtung zur Integration in Hydraulikbox MS100 ■ Nur für Kombigeräte geeignet ■ Inklusive Systemtrenner Kategorie 3 ■ Nicht einsetzbar bei Verwendung von Frostschutzmitteln oder anderen Heizwasser-Zusatzmitteln ■ Einsetzbar bei VES-Wasser 	7738335702	114,—	GG09
	Hydraulikbox Halterung KP <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagekonsole für Kondensatpumpe Aspen 	7738335694	47,—	
	Kondensatpumpe Aspen <ul style="list-style-type: none"> ■ Kondensathebepumpe für Wandmontage ■ Behälterkapazität 0,24 Liter ■ 230 W, 19 W, IP21 ■ max. Förderhöhe 10 m ■ Förderleistung bei 4 m Förderhöhe 9,5 l/h ■ geeignet bis ca. 25 kW ■ mit 6 m Schlauch Innendurchmesser 6 mm ■ Schallpegel 21 dB(A) 	7738323359	257,60	569



Logamax plus GB182i.2 · Logalux SM310 Gas-Brennwertgeräte · Solar

Paket Logaplus W46 S/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer zur solaren Nachrüstung

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:



- Inklusive System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX300
- Speicher Logalux SM310

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre ²⁾



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







Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas H					
	15	7739621386	7739621387	7.399,—	
	20	7739621388	7739621389	7.504,—	GS02
	25	7739621390	7739621391	7.623,—	



Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621281	10.326,—	
 Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621282	13.319,—	WS01
Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621454	13.739,—	
 Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621283	10.954,—	

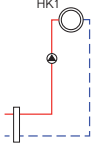


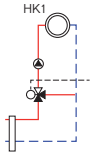



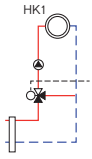




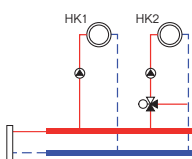


Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite B1052
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	



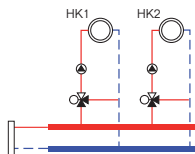
Logamax plus GB182i.2 Gas-Brennwertgeräte

Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt				
	Logaplus Paket WE1.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	 7739607547	1.489,—	ZS01
	Logaplus Paket WE2.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100 ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	 7739607548	2.071,—	
1 Heizkreis gemischt				
	Logaplus Paket WE3.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	 7739607549	2.240,—	ZS01
	Logaplus Paket WE4.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	 7739607550	2.273,—	
	Logaplus Paket WE5.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	 7739607551	2.894,—	
1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung				
	Logaplus Paket WE8.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	 7739607554	2.392,—	ZS01
	Logaplus Paket WE9.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	 7739607555	2.425,—	
	Logaplus Paket WE10.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Bis 35 kW 	 7739607556	2.843,—	
	Logaplus Paket WE18.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 	 7739607701	3.675,—	
	Logaplus Paket WE6.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 	 7739607552	3.675,—	ZS01
	Logaplus Paket WE7.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	 7739607553	3.974,—	

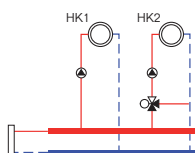


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung				
Logaplast Paket WE19.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607704	4.665,—	
Logaplast Paket WE11.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607557	4.665,—	ZS01
Logaplast Paket WE12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607558	4.732,—	

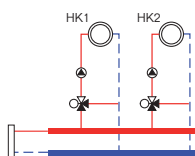


Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – ohne Modul

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
Logaplast Paket WE13.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607559	3.243,—	
Logaplast Paket WE14.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607560	3.281,—	ZS01



2 Heizkreise gemischt				
Logaplast Paket WE20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607705	3.842,—	
Logaplast Paket WE16.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607562	3.842,—	ZS01
Logaplast Paket WE17.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607563	3.918,—	



MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe


- In EPP-Gehäuse
- Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider
- Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert
- Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse
- Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets
- Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)
- Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten

7738325764

436,— WW03



Logamax plus GB182i.2 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 3-Wege-Ventil extern	<ul style="list-style-type: none"> Für GB182i.2-50 K_{vs}-Wert: 7,7 m³/h 230 V 1 Zoll Motor kompatibel zu 3-Wege-Ventilen 24 V von Honeywell für GB112 (bis 43 kW) 	7736702245	219,—	GG01

Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Gas- und Heizkreisanschluss				
 Heizungsschutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau im Heizungsrücklauf Filtereinheit 500 µm Mit Edelstahl-Gewebekern 			
	Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h	7095040	442,—	ZU01
	Rp 1 1/4" ≥ bis 5000 l/h	7095050	459,—	
 Schlüssel für Schmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> Wird für die Reinigung des Filters benötigt 	7098097	51,—	GG09
 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen Für horizontalen und vertikalen Einbau Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 110°C 			
	Anschluss 22 mm	7738319545	243,—	
	Anschluss 28 mm	7738319546	263,—	
	Anschluss 3/4" IG	7738319547	243,—	
	Anschluss 1" IG	7738319548	268,—	
	Anschluss 1 1/4" IG	7738320318	407,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen Für horizontalen und vertikalen Einbau Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 110°C 			LAB1
	Anschluss 1 1/2" IG	7738320319	446,—	
	Anschluss 2" IG	7738320320	802,—	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit Inklusive Isolierung nach EnEV 			
	Klemmring 22 mm	7738330193	166,—	
	Klemmring 28 mm	7738330194	171,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 3/4" 	7738330195	164,—	LAB1
		Innengewinde 1" 	7738330196	169,—	
		Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
		Innengewinde 2" 	7738330199	348,—	
Neutralisation					
 Neutrakon Kondensatneutralisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 		7095340	298,—	
 Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpackung 5 kg 		7736661295	115,—	GG09
Warmwasserspeicher					
 Logafix Membransicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l ■ 10 bar, 1/2" 		80805070	15,75	LKA1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l ■ 10 bar, 3/4" 		80805072	
 Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C ■ Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar ■ Weiß, 12 l 		80432072	211,—	LAG2
 Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion 		7738300340	18,80	815
 Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Kugelabsper- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 		7738342433	378,—	LPU2
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	Weiß, 18 l 	80432040	59,50	LAG1
		Weiß, 25 l 	80432042	74,50	



Logamax plus GB182i.2 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Weiß, 35 l 	80432044	93,50	
	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar Weiß, 50 l 	80432046	119,—	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 			LAG1
	Silber, 18 l	7738323765	59,50	
	Silber, 25 l	7738323766	74,50	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Silber, 35 l 	7738323767	93,50	
	Silber, 50 l	7738323768	119,—	
	Silber, 80 l	7738323769	176,—	
 Logafix Kappenventil	<ul style="list-style-type: none"> Verplombte Messing-Absperrarmatur Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter Einsatz bis 120 °C Anschluss 3/4" - 3/4" 	7738342117	38,60	LKA1



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 S-Flex - Flexibles sanitärseitiges Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> Für untenstehenden Speicher Logalux ES120, S120 Rückflussverhinderer Sicherheitsventil 10 bar Speicherrohranschluss für Kalt- u. Warmwasser Nicht in Verbindung mit Sichtblende GB172 	87094838	341,—	GG03
	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	306,—	SW09
Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	324,—		
<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Mit Druckminderer Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614908	400,—		
Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	427,—		

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im














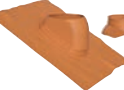

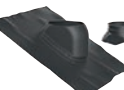

Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> Auftragspauschale Geschäftszeit Montag bis Freitag Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—		
	 Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus 	4653901	268,—	
 Wartung Gas-Brennwert	<ul style="list-style-type: none"> Für Gas-Brennwert < 50 kW Vertrag CLASSIC	8737800164	159,—	DL01	
	Vertrag PREMIUM	8737800379	223,—		
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC	8737800354		73,—
		Vertragsart PREMIUM	8737800384		98,—



Logamax plus GB182i.2 Gas-Brennwertgeräte

Abgaszubehör















	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO					
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 60/100 mm für Geräte mit Abgasanschlussstück DN 60/100 ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Schwarz 	 7738112506	244,—	
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 60/100 mm für Geräte mit Abgasanschlussstück DN 60/100 ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Rot 	 7738112509	244,—	
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Schwarz 	 7738112570	302,—	WA01
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Rot 	 7738112571	302,—	
	Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 			
		150 mm hoch, nicht verstellbar	 7738112620	55,—	
		250 mm hoch, nicht verstellbar	 7738112508	97,—	
	Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung 	 7738112510	97,—	
	Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot 	 7738112622	69,—	
	Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz 	 7738112621	69,—	

























Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, rot 	 7738112517	42,—	
 Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, schwarz 	 7738112516	42,—	
 Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm	 7738112645	64,—	
	■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm	 7738112646	87,—	
	■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	 7738112647	176,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112648	76,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	 7738112593	59,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	 7738112664	58,—	WA01
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	 7738112594	59,—	
 Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112665	159,—	
 Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	 7738112666	104,—	
 Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Effektivlänge 100–250 mm 	 7738112729	73,—	
Grundbausatz GA-K				
 GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112546	581,—	WA01



Logamax plus GB182i.2 Gas-Brennwertgeräte












Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	7738112547	737,—	
 Konzentrisches Rohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm 	7738112645	64,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	76,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	59,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	7738112664	58,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	7738112594	59,—	WA01
 Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112665	159,—	
 Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	7738112666	104,—	
 Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	7738112670	295,—	
 Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	7738112650	24,—	
 Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	39,—	
 Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	54,—	
 Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	21,—	
 Bogen	■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	21,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohr mit Prüföffnung ■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	
	Abstandhalter ■ Ø 80 mm, 3 Stück	 7738112597	18,—	WA01
	Schachtabdeckung mit Mündungsrohr ■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm	 7738112720	255,—	
Grundbausatz GA				
	GA Grundbausatz ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandshalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben	 7738112560	456,—	
	GA Grundbausatz ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandshalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben	 7738112561	627,—	WA01
	Set Abgasrohre ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück	 7738112670	295,—	
	Abgasrohr ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm	 7738112650  7738112651  7738112652	24,— 39,— 54,—	
	Bogen ■ Ø 80 mm, 87°	 7738112654	20,—	
	Bogen ■ Ø 80 mm, 45°	 7738112653	18,—	
	Bogen ■ Ø 80 mm, 30°	 7738112668	21,—	



Logamax plus GB182i.2 Gas-Brennwertgeräte

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	 7738112667	21,—	
	Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 87°	 7738112596	50,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück	 7738112597	18,—	
	Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm	 7738112720	255,—	WA01
	Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100	 7738112636	60,—	
	Kessel-Abgasversatzbogen	■ DN 80/125 ■ Versatzmaß 80 mm	 7738112716	87,—	
	Abgasadapter für Bestandsinstallationen	■ Abgasadapter für GB172i.2 und GB182i.2 bei Austausch von alten Geräten GB172 oder GB182i ■ DN 80/125 ■ Seitenversatz 72 mm, Höhenausgleich 68 mm	 7736902382	53,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de






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 m²)
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay
- Optional Funkmodul MX300 (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	Wärmepumpe	Paket	Seite
GB172i.2		BC400	–	W22/BC400	▶ B1066
		BC400	–	W22 S/BC400 ¹⁾	▶ B1068
		BC400	–	W24 S/BC400 ¹⁾	▶ B1070
GB172i.2 KD		BC400	–	W25/BC400	▶ B1072
GB172i.2 T50		BC400	–	W26/BC400	▶ B1073
Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen					▶ B1074
Abgaszubehör					▶ B1081

 1 Heizkreis ohne Mischer

¹⁾ 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





Logamax plus GB172i.2 · Logalux S / SU / SH Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplus W22/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB172i.2

- Inkl. Bedieneinheit System-Bedieneinheit Logamatic BC400 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 SH290 RS-B



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre ²⁾



Montage-Anschlussplatte



Wartungshähne



Gashahn



Verrohrungssatz Kessel-Speicher



Warmwasser-Temperaturfühler



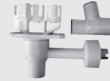
3-Wege-Ventil (integriert)



Logafix Ausdehnungsgefäß
■ 35 Liter zum Anbau



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Ablauftrichter-Set



Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Speichertyp	Speicherinhalt		Artikelnummer	Erdgas E	€	RG
			I					
	15	S120/5W	120		7739621309	5.437,—	GS03	
		SU160/5W	160		7739621312	5.746,—		
		SU200/5W	200		7739621315	5.803,—		
		SH290 RS-B	277		7739622212	6.945,—		
	20	S120/5W	120		7739621310	5.551,—		
		SU160/5W	160		7739621313	5.860,—		
		SU200/5W	200		7739621316	5.917,—		
		SH290 RS-B	277		7739622213	6.945,—		
	25	S120/5W	120		7739621311	5.608,—		
		SU160/5W	160		7739621314	5.917,—		
		SU200/5W	200		7739621317	5.974,—		
		SH290 RS-B	277		7739622214	6.945,—		

¹⁾ Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert





²⁾ Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß als Zubehör erhältlich ► siehe Seite B1074



Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621281	10.326,—	
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621282	13.319,—	WS01
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621454	13.739,—	
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621283	10.954,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite B1074
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	



Logamax plus GB172i.2 Gas-Brennwertgeräte · Solar

Paket Logaplust W22 S/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

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	7739621318	3.960,—	
	20	7739621319	4.074,—	GS03
	25	7739621320	4.131,—	

¹⁾ Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detaillinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite B1074
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	2 HK, 1 gemischer, 1 ungemischer, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
	2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solkollektor	Solarpaket	Solkreisregelung	Detaillinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Bediengerät BC400 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket)	▶ Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		



Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten



Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket			Hydrauliknummer
	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	GB172-14	GB172-20	GB172-24	
Anwendung Solare Warmwasserbereitung							
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300		2		6720857394
		3	SMS310-B		1		6720857394
		3	SM(S)400-C		1		6720857394
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300		2		6720857394
		3	SM(S)310-B		1		6720857394



Logamax plus GB172i.2 · Logalux SM310 Gas-Brennwertgeräte · Solar

Paket Logaplus W24 S/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer zur solaren Nachrüstung

Paketkomponenten

Logamax plus GB172i.2-15/20/25 ¹⁾ mit:

- Inklusive System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Außentemperaturfühler
- Speicher Logalux SM310



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre ²⁾



Montage-Anschlussplatte



Wartungshähne



Gashahn



Verrohrungssatz Kessel-Speicher



Warmwasser-Temperaturfühler



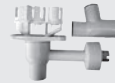
Drei-Wege-Ventil (integriert)



Logafix Ausdehnungsgefäß
■ 35 Liter zum Anbau



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Ablauftrichter-Set





Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Speichertyp	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	€	RG
	14	SM310.5 E W-B	285		7739621322	6.753,—	
	20	SM310.5 E W-B	285		7739621323	6.867,—	GS03
	25	SM310.5 E W-B	285		7739621321	6.924,—	

¹⁾ Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert





²⁾ Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß als Zubehör erhältlich ► siehe Seite B1074



Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621281	10.326,—	
 Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621282	13.319,—	WS01
Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621454	13.739,—	
 Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe bei einen GB172i.2/GB182i.2 Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H S+; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; 3-Wege-Zonenventil; Hydraulikrohrgruppe HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 	7739621283	10.954,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite B1074
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	



Logamax plus GB172i.2 Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplus W25/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

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	Warmwasser- speicher	Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	GB172i.2-20 KDW H	Aufputz	integriert	 7739621324	4.404,—	GS03
		Unterputz	integriert	 7739621325	4.440,—	

¹⁾ Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detaillinformationen
Heizkreiserweiterung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	► Seite B1074
	 2 HK, 1 gemischerter, 1 ungemischerter, mit Weiche	WE6.1	



Paket Logaplus W26/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

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

Anlagenhydraulik	Bezeichnung	Montageart	Warmwasser- speicher	Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	GB172i.2-24 T50 H	Aufputz	integriert	 7739621326	5.307,—	GS03
		Unterputz	integriert	 7739621327	5.343,—	

¹⁾ Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	► Seite B1074
	 2 HK, 1 gemischer, 1 ungemischer, mit Weiche	WE6.1	

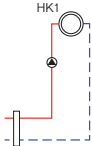
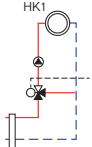
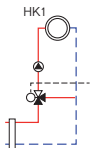
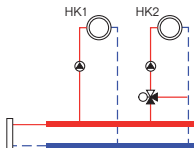
Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 IW-SetCI-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zirkulationsanschluss GB172i.2-24 T50 H, zum Anschluss einer externen Warmwasser-Zirkulationspumpe ■ Für Anschluss 1/2" IG, flachdichtend 	 7716780456	64,—	GG03



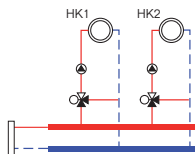
Logamax plus GB172i.2 Gas-Brennwertgeräte

Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – mit EMS inside (mit Modul MM100)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt				
	Logaplast Paket WE1.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607547	1.489,—	ZS01
	Logaplast Paket WE2.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100 ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	7739607548	2.071,—	
1 Heizkreis gemischt				
	Logaplast Paket WE3.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	7739607549	2.240,—	ZS01
	Logaplast Paket WE4.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607550	2.273,—	
	Logaplast Paket WE5.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	7739607551	2.894,—	
1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung				
	Logaplast Paket WE8.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	7739607554	2.392,—	ZS01
	Logaplast Paket WE9.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607555	2.425,—	
	Logaplast Paket WE10.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Bis 35 kW 	7739607556	2.843,—	
	Logaplast Paket WE18.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 	7739607701	3.675,—	
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
	Logaplast Paket WE6.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 	7739607552	3.675,—	ZS01
	Logaplast Paket WE7.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607553	3.974,—	
	Logaplast Paket WE18.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 	7739607701	3.675,—	

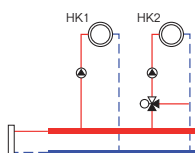


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung				
Logaplast Paket WE19.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607704	4.665,—	
Logaplast Paket WE11.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607557	4.665,—	ZS01
Logaplast Paket WE12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607558	4.732,—	

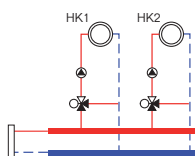


Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – ohne Modul

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
Logaplast Paket WE13.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607559	3.243,—	
Logaplast Paket WE14.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607560	3.281,—	ZS01



2 Heizkreise gemischt				
Logaplast Paket WE20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607705	3.842,—	
Logaplast Paket WE16.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607562	3.842,—	ZS01
Logaplast Paket WE17.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607563	3.918,—	



MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe

- In EPP-Gehäuse
- Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider
- Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert
- Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse
- Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets
- Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm)
- Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten






















7738325764

436,— WW03



Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

















Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Gas- und Heizkreisanschluss					
	Heizungsschutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau im Heizungsrücklauf Filtereinheit 500 µm Mit Edelstahl-Gewebekern 			
		Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h 	7095040	442,—	ZU01
		Rp 1 1/4" ≥ bis 5000 l/h 	7095050	459,—	
	Schlüssel für Schmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> Wird für die Reinigung des Filters benötigt  	7098097	51,—	GG09
	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen Für horizontalen und vertikalen Einbau Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 110°C 			
		Anschluss 22 mm 	7738319545	243,—	
		Anschluss 28 mm 	7738319546	263,—	
		Anschluss 3/4" IG 	7738319547	243,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet Für horizontalen und vertikalen Einbau Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 110°C 			
		Anschluss 1" IG 	7738319548	268,—	
		Anschluss 1 1/4" IG 	7738320318	407,—	
	Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen Für horizontalen und vertikalen Einbau Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 110°C 			
		Anschluss 1 1/2" IG 	7738320319	446,—	
		Anschluss 2" IG 	7738320320	802,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit Inklusive Isolierung nach EnEV 			
		Klemmring 22 mm 	7738330193	166,—	
		Klemmring 28 mm 	7738330194	171,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit Inklusive Isolierung nach GEG 			
		Innengewinde 3/4" 	7738330195	164,—	
		Innengewinde 1" 	7738330196	169,—	
		Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
		Innengewinde 2" 	7738330199	348,—	



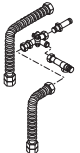

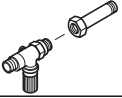

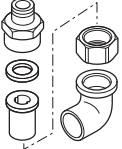











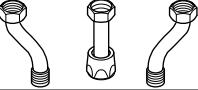









Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Neutralisation				
	Neutrakon Kondensatneutralisation <ul style="list-style-type: none"> Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 	 7095340	298,—	
	Neutralisationsgranulat <ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 5 kg 	 7736661295	115,—	GG09
Warmwasserspeicher				
	Logafix Membransicherheitsventil <ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 200 l 10 bar, 1/2" 	 80805070	15,75	
	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 1000 l 10 bar, 3/4" 	 80805072	25,20	LKA1
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß <ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar Weiß, 12 l 	 80432072	211,—	LAG2
	Aufhängezarge <ul style="list-style-type: none"> Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße Wandmontage Mit Schnappfunktion 	 7738300340	18,80	815
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3 <ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsper- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738342433	378,—	LPU2
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß <ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 			LAG1
	Weiß, 18 l	 80432040	59,50	
	Weiß, 25 l	 80432042	74,50	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß <ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Weiß, 35 l 	 80432044	93,50	LAG1



Logamax plus GB172i.2 Gas-Brennwertgeräte








Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar Weiß, 50 l 	 80432046	119,—	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	Silber, 18 l  7738323765 Silber, 25 l  7738323766	59,50 74,50	LAG1
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Silber, 35 l 	 7738323767	93,50	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar 	Silber, 50 l  7738323768 Silber, 80 l  7738323769	119,— 176,—	
 Logafix Kappenventil	<ul style="list-style-type: none"> Verplombte Messing-Absperrarmatur Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter Einsatz bis 120 °C Anschluss 3/4" - 3/4" 	 7738342117	38,60	LKA1
Speicher Sicherheits-Set	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß  7736614906 Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß  7736614907	306,— 324,—	SW09
	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Mit Druckminderer 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß  7736614908 Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß  7736614909	400,— 427,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 S-Flex - Flexibles sanitärseitiges Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für untenstehenden Speicher Logalux ES120, S120 ■ Rückflussverhinderer ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Speicherrohranschluss für Kalt- u. Warmwasser ■ Nicht in Verbindung mit Sichtblende GB172 	 87094838	341,—	GG03
Sonstiges Zubehör				
 Druckminderer U-DM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Sicherheitsgruppe S-Flex ■ 4 bar 	 7095604	141,—	
 Zirkulationspumpen-Anschluss ZP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss einer Warmwasser-Zirkulationspumpe ■ Nachträglicher Einbau in S-Flex 	 87094842	60,—	GG09
 3-Wege-Zonenventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 25, G 1" ■ Ansteuerung 230 V ■ Notwendig bei solarer Heizungsunterstützung ■ Zur externen Montage in den Vorlauf ■ K_{vs}-Wert 5,7 m³/h ■ Umschaltung über 230 V ■ Rückstellung über Federkraft 	 7738328237	263,—	560
 Reinigungs-Set C6	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebwerkzeug ■ Für Wärmetauscher WB6 / C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 24 kW ■ Nutzung mit handelsüblichem Akkuschauber 	 7738113398	118,—	GG09
 Reinigungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus Bürste und Aushebwerkzeug ■ Für Wärmetauscher WB6 der Geräte GB172, GB182i-14/20/24 	 7719003006	48,—	GG03
 Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsbürste für Wärmetauscher GB172 	 7719003007	24,—	
 Ausdehnungsgefäß-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ 12 l ■ Zum internen Einbau ■ Bereits werkseitig integriert bei GB172-24K, GB172-24 T50 und GB182i-20KD, GB182i-35K 	 7736995013	138,—	GG09
 AV Adapter-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bei Ersatz von Vaillant Geräten ■ Heizungs- und gaseitig ■ Gerät dadurch ca. 4 cm höher bei der Installation 	 87095200	104,—	
 Schalldämmende Dübel und Schrauben	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur schalldämmenden Installation der Gerätehalterung 	 7099398	42,40	ET01
 WW-Kappen 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschlusskappen (2 Stück) 1/2" inkl. Dichtungen ■ Erforderlich bei Montage, wenn kein Speicher angeschlossen wird ■ Bis 35 kW einsetzbar 	 7709000227	17,—	GG09
 Sichtblende für GB172	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdeckung der hydraulischen Verrohrung bei nebenhängendem Speicher Logalux H65 W ■ H x B x T: 245 x 880 x 305 mm 	 7719003026	162,—	GG03
 Sichtblende für GB172	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdeckung der hydraulischen Verrohrung bei untenstehendem Speicher WU...W ■ H x B x T: 205 x 440 x 305 mm 	 7719002755	152,—	



Logamax plus GB172i.2 Gas-Brennwertgeräte










	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	TB1 Temperaturwächter	<ul style="list-style-type: none"> Für Fußbodenheizungen Anlegethermostat mit Goldkontakten Einstellbereich 30 ... 60°C Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100 	 7719002255	71,—	RE09
	TacoSetter Strangabgleichventil	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan Inklusive Isobox Nennweite: DN 20 Anschluss: 3/4" x 3/4" IG Durchfluss: 4-15 l/min 	 7738301372	210,—	300
		<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan Inklusive Isobox Nennweite: DN 25 Anschluss: 1" x 1" IG Durchfluss: 10-40 l/min 	 7738301375	219,—	
	CP1-2 Kondensatpumpe	<ul style="list-style-type: none"> Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m Förderleistung 380 l/h 230 V, 50Hz 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm Schallpegel < 45 dB(A) 	 7738339826	245,70	569

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.














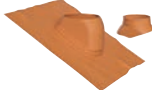

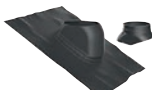

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im

Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> Auftragspauschale Geschäftszeit Montag bis Freitag Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus 	 4653901	268,—	
	Wartung Gas-Brennwert	<ul style="list-style-type: none"> Für Gas-Brennwert < 50 kW 	Vertrag CLASSIC  8737800164	159,—	DL01
			Vertrag PREMIUM  8737800379	223,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM  8737800384	98,—	




Abgaszubehör

























Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO				
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 60/100 mm für Geräte mit Abgasanschlussstück DN 60/100 ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Schwarz 	 7738112506	244,—	
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 60/100 mm für Geräte mit Abgasanschlussstück DN 60/100 ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach/Flachdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt, inkl. Kesselanschlussstück DN60/110 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Rot 	 7738112509	244,—	
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Schwarz 	 7738112570	302,—	WA01
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschelle, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Rot 	 7738112571	302,—	
 Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 	150 mm hoch, nicht verstellbar  7738112620	55,—	
		250 mm hoch, nicht verstellbar  7738112508	97,—	
 Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung 	 7738112510	97,—	
 Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot 	 7738112622	69,—	
 Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz 	 7738112621	69,—	



Logamax plus GB172i.2 Gas-Brennwertgeräte



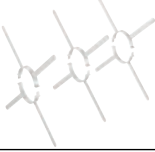



















	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, rot 	 7738112517	42,—	
	Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, schwarz 	 7738112516	42,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm	 7738112645	64,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm	 7738112646	87,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	 7738112647	176,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112648	76,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	 7738112593	59,—	
WA01					
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	 7738112664	58,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	 7738112594	59,—	
	Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112665	159,—	
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	 7738112666	104,—	
	Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Effektivlänge 100–250 mm 	 7738112729	73,—	
Grundbausatz GA-K					
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112546	581,—	WA01



















Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112547	737,—	
 Konzentrisches Rohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm 	 7738112645	64,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112648	76,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	 7738112593	59,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	 7738112664	58,—	
 Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	 7738112594	59,—	WA01
 Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112665	159,—	
 Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	 7738112666	104,—	
 Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	
 Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	 7738112650	24,—	
 Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	 7738112667	21,—	
 Bogen	■ Ø 80 mm, 30°	 7738112668	21,—	



Logamax plus GB172i.2 Gas-Brennwertgeräte

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück	 7738112597	18,—	WA01
	Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm	 7738112720	255,—	
Grundbausatz GA					
	GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandshalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112560	456,—	
	GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandshalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112561	627,—	WA01
	Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	
	Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	 7738112650	24,—	
			 7738112651	39,—	
			 7738112652	54,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 87°	 7738112654	20,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 45°	 7738112653	18,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°	 7738112668	21,—	



	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	 7738112667	21,—	
	Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 87°	 7738112596	50,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück	 7738112597	18,—	
	Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm	 7738112720	255,—	WA01
	Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100	 7738112636	60,—	
	Kessel-Abgasversatzbogen	■ DN 80/125 ■ Versatzmaß 80 mm	 7738112716	87,—	
	Abgasadapter für Bestandsinstallationen	■ Abgasadapter für GB172i.2 und GB182i.2 bei Austausch von alten Geräten GB172 oder GB182i ■ DN 80/125 ■ Seitenversatz 72 mm, Höhenausgleich 68 mm	 7736902382	53,—	



**Logamax plus GB272
Einzelgerät**



**Logamax plus GB272
2er Kaskade**



**Logamax plus GB272
3er Kaskade**



**Logamax plus GB272
4er Kaskade**

Produktvorteile

- Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_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	B1088
	50 - 150 kW	Pufferbeladung	5000	W507	B1092
	50 - 150 kW	Weiche/Systemtrennung	EMS plus	W503	B1096
GB272 2er bis 4er Kaskade	135 - 600 kW	Weiche/Systemtrennung	5000	W504	B1100
	100 - 600 kW	Pufferbeladung	5000	W508	B1104
	135 - 600 kW	Weiche/Systemtrennung	EMS plus	W505	B1108
Regelungszubehöre und Dienstleistungen					B1113



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	<ul style="list-style-type: none"> Vorschweißflansche PN 6 / DN 65 Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	7739607261	120,20	294
	Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Bis 100 kW 	Absicherungsdruck 4 bar 7095595 Absicherungsdruck 6 bar 7736700914	75,20 58,20	ET01
	Sicherheitsventil (Set)	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Für 125/150 kW 	4 bar 8738903407 6 bar 8738903408	211,— 229,—	
	IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	
	FM-RM Hutschienenmodul	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	8732900362	59,—	
	Logawater VES Füllkopf	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" Logawater VES Kit PKP4000 	7739622261	1.730,—	
	Logawater VES Füllkopf	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" Logawater VES Kit PKP8000 	7739620002	1.890,—	ZS01
	Logawater VES Füllkopf	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" Logafix Luftabscheider 1 1/2" Logawater VES Kit PKP8000 	7739620003	1.930,—	



Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
		<hr/>			
 Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1 1/4" IG 		7738320318	407,—	LAB1
		<hr/>			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 			
	Anschluss 1 1/2" IG 	7738320319	446,—		
	Anschluss 2" IG 	7738320320	802,—		

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

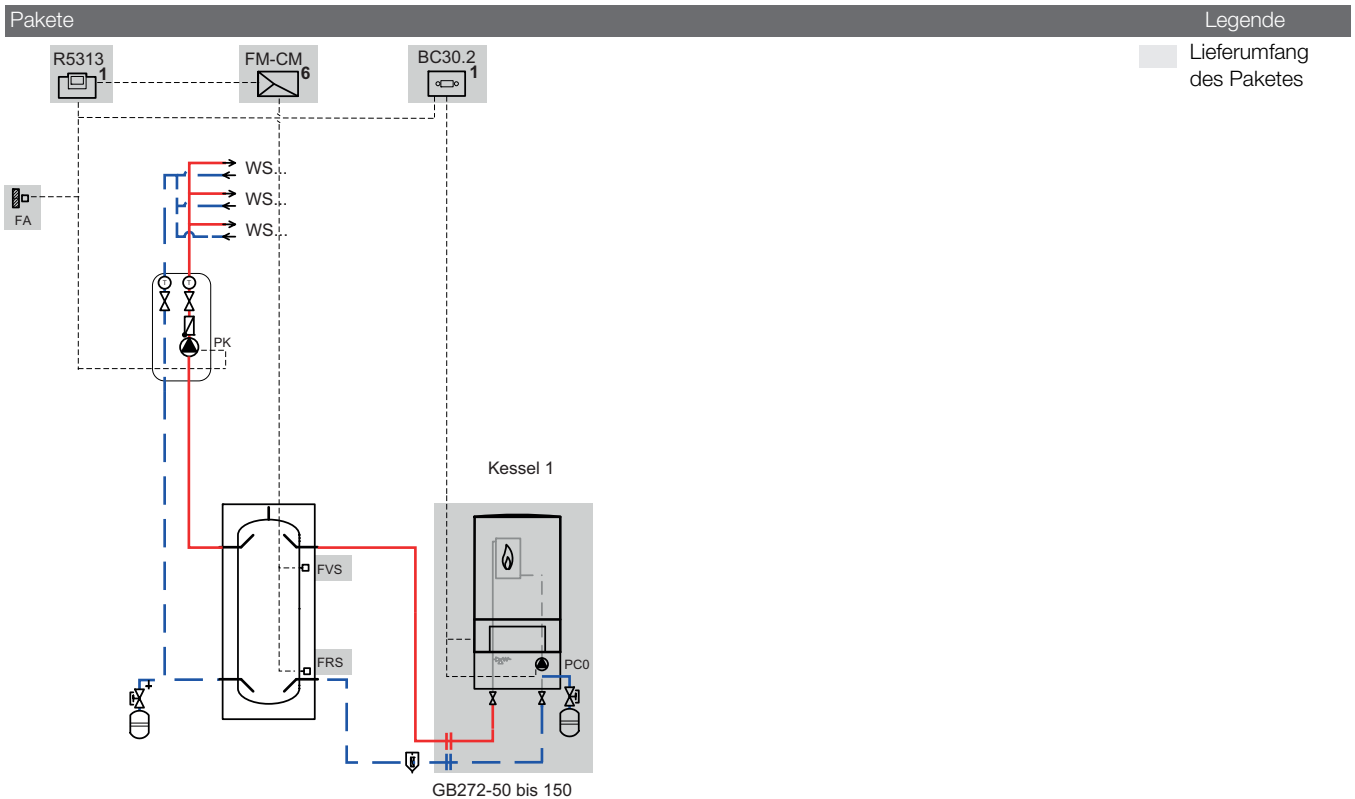




Logamax plus GB272

Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplust W507 – Einzelgerät Logamax plus GB272 – Logamatic 5000 – Pufferbeladung LOAD plus



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.

Basislieferungsfumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272
- 18 Liter Ausdehnungsgefäß ¹⁾ mit Zarge und Kappenventil
- Logamatic 5313 ²⁾, Kaskadenmodul FM-CM, Temperaturfühler
- Pumpengruppe für Gerät mit Hocheffizienzpumpe und leistungsgesteuertem PWM Signal, Bestandteile sind:
 - Gashahn 1 Zoll
 - Absperrungen
 - Manometer
 - Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
 - PWM gesteuerte 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 B1113)

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	7739621290	12.185,—	MS05
GB272-70H	70	7739621291	13.115,—	
GB272-85H	85	7739621292	15.145,—	
GB272-100H	100	7739621293	16.480,—	
GB272-125H	125	7739621294	20.845,—	
GB272-150H	150	7739621295	23.095,—	

Hinweis: Über die LOAD plus Funktion wird die Zieltemperatur für den Pufferspeicher ausgeregelt. Das max. Delta T über das Gerät ist 30 K bei Vollast 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	<ul style="list-style-type: none"> Vorschweißflansche PN 6 / DN 65 Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	7739607261	120,20	294
	Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Bis 100 kW 	Absicherungsdruck 4 bar 7095595 Absicherungsdruck 6 bar 7736700914	75,20 58,20	ET01
	Sicherheitsventil (Set)	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Für 125/150 kW 	4 bar 8738903407 6 bar 8738903408	211,— 229,—	
	IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02
	FM-RM Hutschienenmodul	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	8732900362	59,—	
	Logawater VES Füllkopf	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" Logawater VES Kit PKP4000 	7739622261	1.730,—	
	Logawater VES Füllkopf	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" Logawater VES Kit PKP8000 	7739620002	1.890,—	ZS01
	Nachfüllpack Logawater VES NF8000	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" Logafix Luftabscheider 1 1/2" Logawater VES Kit PKP8000 	7739620003	1.930,—	



Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
		<hr/>			
 Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1 1/4" IG 		7738320318	407,—	LAB1
		<hr/>			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 			
	Anschluss 1 1/2" IG 	7738320319	446,—		
	Anschluss 2" IG 	7738320320	802,—		

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Logamax plus GB272

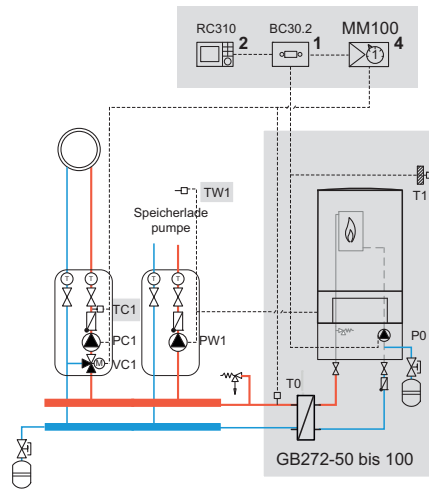
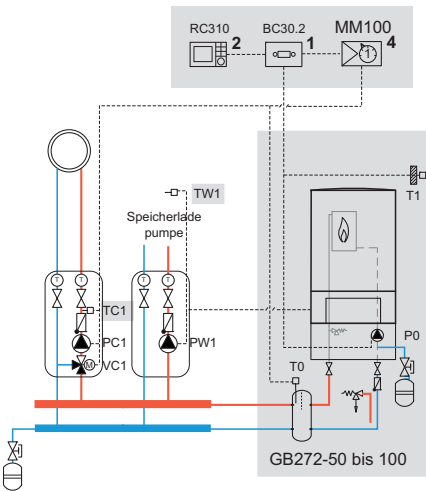
Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplus W503 - Einzelgerät 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
- 18 Liter Ausdehnungsgefäß¹⁾ mit Zarge und Kappenventil
- Logamatic RC310²⁾, Weichenfühler, Speicheranschluss-Set AS-E, 1x MM100
- Pumpengruppe für Gerät mit Hocheffizienzpumpe und leistungsgesteuertem PWM Signal, Bestandteile sind:
 - Gashahn 1 Zoll
 - Absperrungen
 - Manometer
 - Sicherheitsventil 3 bar (optional 4 oder 6 bar als 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 B1113)

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	9.770,—	MS05
GB272-70H	70	7739619961	10.715,—	
GB272-85H	85	7739619962	12.805,—	
GB272-100H	100	7739619963	14.410,—	
GB272-125H	125	7739619964	18.815,—	
GB272-150H	150	7739619965	21.115,—	
Anlagenhydraulik mit Grundgestell für Einzelkessel und Systemtrennung über Plattenwärmetauscher (Montage auf dem Fußboden)				
GB272-50H	50	7739619966	8.905,—	MS05
GB272-70H	70	7739619967	9.945,—	
GB272-85H	85	7739619968	12.205,—	
GB272-100H	100	7739619969	14.125,—	
GB272-125H	125	7739619970	19.560,—	
GB272-150H	150	7739619971	22.085,—	

Hinweis: Das Delta T auf der Sekundärseite der Weiche muss ≥ 10 K sein.



Auslegung der Systemtrennung

Temperaturpaarungen



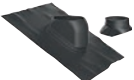




Primär	Sekundär	Druckverlust des Wärmetauschers auf der Sekundärseite bei Delta T= 15 K immer ≤ 100 mbar
85/65 °C	75/60 °C	
65/45 °C	55/40 °C	
55/35 °C	45/30 °C	



Zubehör







Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Flanschensatz	<ul style="list-style-type: none"> Vorschweißflansche PN 6 / DN 65 Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	7739607261	120,20	294
 Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Bis 100 kW 	Absicherungsdruck 4 bar 7095595 Absicherungsdruck 6 bar 7736700914	75,20 58,20	ET01
Sicherheitsventil (Set)	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Für 125/150 kW 	4 bar 8738903407 6 bar 8738903408	211,— 229,—	

Abgaszubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> Ø 110/160 mm Konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach Aus Kunststoff PP/PE 1540 mm über Dach Bestehend aus: Schiebestück; Durchführungsblech, 2-teilig; Sparrenschelle; Dachdurchführung Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben Schwarz 	7738113088	414,—	
 DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> Ø 110/160 mm Konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach Aus Kunststoff PP/PE 1540 mm über Dach Bestehend aus: Schiebestück; Durchführungsblech, 2-teilig; Sparrenschelle; Dachdurchführung Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben Rot 	7738113089	414,—	
 Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> Blei DN 166 für Abgassystem Nennweite DN 110 25 – 45°, schwarz 	7738113129	138,—	
 Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> Blei DN 166 für Abgassystem Nennweite DN 110 25 – 45°, rot 	7738113132	138,—	WA01
 GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> Ø 110/160 mm im waagerechten Teil; Ø 110 mm im Schacht Konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht Konzentrische Rohre aus Kunststoff PP/ verzinktem Stahl/weiß 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 Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	7738113073	844,—	
 Konzentrisches Rohr	<ul style="list-style-type: none"> Ø 110/160 mm, 500 mm Ø 110/160 mm, 1000 mm Ø 110/160 mm, 2000 mm 	7738113099 7738113100 7738113101	87,— 116,— 214,—	
 Abgasrohr aus PP	<ul style="list-style-type: none"> DN 110 Mit Muffe und Dichtung 	500 mm 7738112679 1000 mm 7738112680 2000 mm 7738112681	36,— 49,— 87,—	



Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

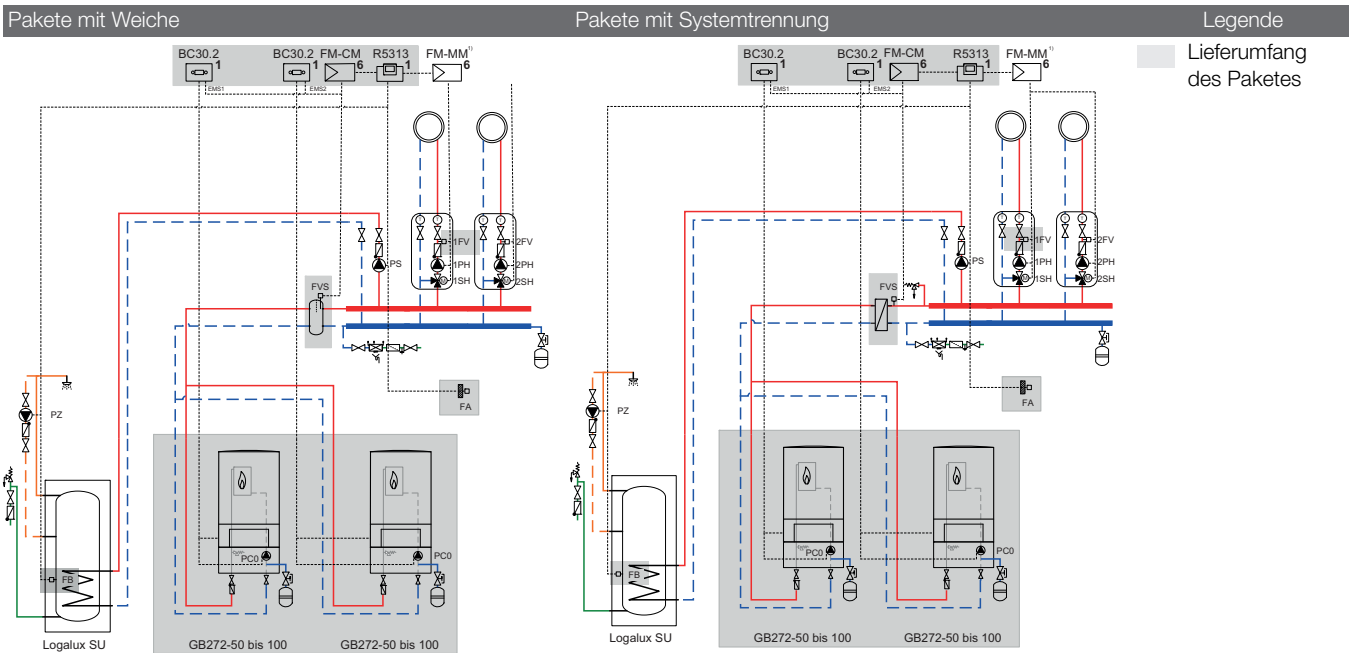
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohr mit Prüföffnung	■ DN 110, Durchgangsform	 7738112684	55,—	
	Pack Abgasrohre	■ Ø 110 x 500 mm, 2 Stück ■ Ø 110 x 1000 mm, 1 Stück ■ Ø 110 x 2000 mm, 4 Stück	 7738112685	382,—	WA01
	Pack Abgasrohre mit Prüföffnung	■ Ø 110 x 500 mm, 2 Stück ■ Ø 110 x 1000 mm, 1 Stück ■ Ø 110 x 2000 mm, 4 Stück ■ Ø 110 Rohr mit Prüföffnung, 1 Stück	 7738112686	517,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Paket Logaplus W504 - Kaskade Logamax plus GB272 - Logamatic 5000 (bodenstehende Montage)



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.

Basislieferungsumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272 in 2er, 3er oder 4er Kaskade
- 2/3/4 x 18 Liter Ausdehnungsgefäß ¹⁾ mit Zarge und Kappenventil
- 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 Zoll
 - 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 B1113) 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	23.035,—	
GB272-50/100H	150	7739619974	24.645,—	
GB272-70/100H	170	7739619976	25.585,—	
2 x GB272-70H	140	7739619973	21.895,—	
2 x GB272-85H	170	7739619975	26.060,—	
2 x GB272-100H	200	7739619977	29.280,—	
2 x GB272-125H	250	7739619978	38.230,—	
2 x GB272-150H	300	7739619981	42.830,—	MS05
3 x GB272-85H	255	7739619979	36.690,—	
3 x GB272-100H	300	7739619980	41.520,—	
3 x GB272-125H	375	7739619982	54.870,—	
3 x GB272-150H	450	7739619984	61.780,—	
4 x GB272-100H	400	7739619983	53.235,—	
4 x GB272-125H	500	7739619985	71.010,—	
4 x GB272-150H	600	7739619986	80.210,—	
Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher				
GB272-50/85H	135	7739619987	24.720,—	
GB272-50/100H	150	7739619989	26.330,—	
GB272-70/100H	170	7739619991	27.275,—	
2 x GB272-70H	140	7739619988	23.585,—	
2 x GB272-85H	170	7739619990	27.750,—	
2 x GB272-100H	200	7739619992	31.195,—	
2 x GB272-125H	250	7739619993	40.435,—	
2 x GB272-150H	300	7739619996	45.605,—	MS05
3 x GB272-85H	255	7739619994	38.810,—	
3 x GB272-100H	300	7739619995	44.205,—	
3 x GB272-125H	375	7739619997	57.855,—	
3 x GB272-150H	450	7739619999	65.415,—	
4 x GB272-100H	400	7739619998	56.390,—	
4 x GB272-125H	500	7739620000	74.640,—	
4 x GB272-150H	600	7739620001	85.280,—	

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	










Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Flanschensatz	<ul style="list-style-type: none"> Vorschweißflansche PN 6 / DN 65 Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	 7739607261	120,20	294
		<ul style="list-style-type: none"> Vorschweißflansche PN 6 / DN 100 Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	 7739607265	205,80	
	Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Bis 100 kW 	Absicherungsdruck 4 bar  7095595	75,20	ET01
			Absicherungsdruck 6 bar  7736700914	58,20	
	Sicherheitsventil (Set)	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Für 125/150 kW 	4 bar  8738903407	211,—	
			6 bar  8738903408	229,—	
	IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	 7736602623	1.355,—	RE02
	FM-RM Hutschienenmodul	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	 8732900362	59,—	
	Logaplust Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022	1.730,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 84 kW / $\Delta T=7$ K: 29 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" Logawater VES Kit PKP8000 	 7739620002	1.890,—	ZS01
		<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 116 kW / $\Delta T=7$ K: 41 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" Logafix Luftabscheider 1 1/2" Logawater VES Kit PKP8000 	 7739620003	1.930,—	

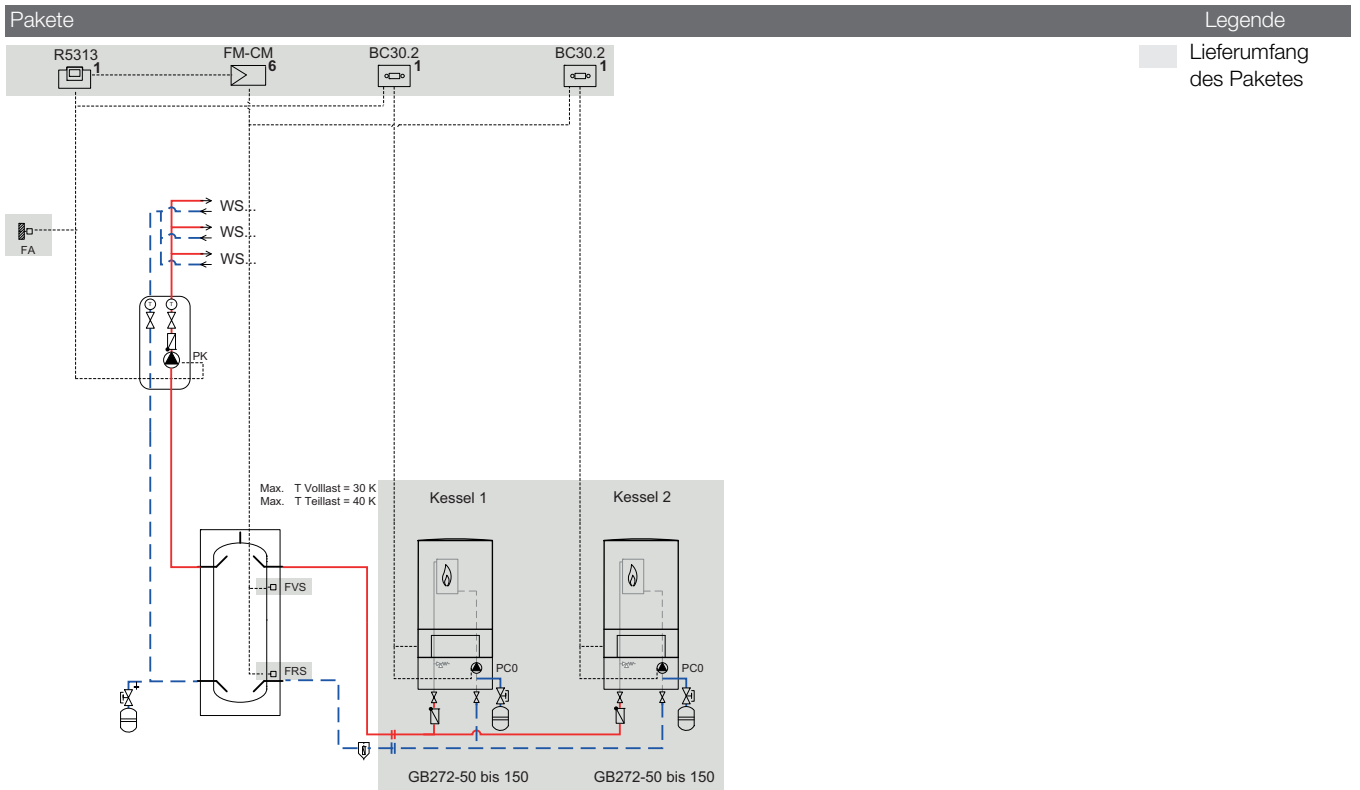


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
		<hr/>			
 Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1 1/4" IG 		7738320318	407,—	LAB1
		<hr/>			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 	Anschluss 1 1/2" IG 	7738320319	446,—
Anschluss 2" IG 	7738320320		802,—		



Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

Paket Logaplus W508 – Kaskade Logamax plus GB272 – Logamatic 5000 – Pufferbeladung LOAD plus



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 ¹⁾ mit Zarge und Kappenventil
- Logamatic 5313 ²⁾, Kaskadenmodul FM-CM, Temperaturfühler
- Anzahl notwendiger Pumpengruppen mit Hocheffizienzpumpe mit PWM Signal. Bestandteile sind:
 - Gashahn 1 Zoll
 - 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 B1113)

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	19.380,—	
2 x GB272-70H	140	7739621297	21.235,—	
2 x GB272-85H	170	7739621298	25.310,—	
2 x GB272-100H	200	7739621299	28.450,—	
2 x GB272-125H	250	7739621300	37.190,—	
2 x GB272-150H	300	7739621303	41.710,—	
3 x GB272-85H	255	7739621301	35.485,—	MS05
3 x GB272-100H	300	7739621302	40.205,—	
3 x GB272-125H	375	7739621304	53.315,—	
3 x GB272-150H	450	7739621306	60.095,—	
4 x GB272-100H	400	7739621305	51.680,—	
4 x GB272-125H	500	7739621307	69.165,—	
4 x GB272-150H	600	7739621308	78.190,—	

Über die LOAD plus Funktion wird die Zieltemperatur für den Pufferspeicher ausgeregelt.

Das max. Delta T über das Gerät beträgt 30 K bei Vollast 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	










Logamax plus GB272

Gas-Brennwertgeräte

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Flanschensatz	<ul style="list-style-type: none"> Vorschweißflansche PN 6 / DN 65 Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	7739607261	120,20	294
	Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Bis 100 kW 	Absicherungsdruck 4 bar 7095595	75,20	ET01
			Absicherungsdruck 6 bar 7736700914	58,20	
	Sicherheitsventil (Set)	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe Für 125/150 kW 	4 bar 8738903407	211,—	
			6 bar 8738903408	229,—	
	IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02
	FM-RM Hutschienenmodul	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	8732900362	59,—	
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 84 kW / $\Delta T=7$ K: 29 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" Logawater VES Kit PKP4000 	7739622261	1.730,—	
		<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 84 kW / $\Delta T=7$ K: 29 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" Logawater VES Kit PKP8000 	7739620002	1.890,—	ZS01
		<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 116 kW / $\Delta T=7$ K: 41 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Nachfüllpack Logawater VES NF8000 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" Logafix Luftabscheider 1 1/2" Logawater VES Kit PKP8000 	7739620003	1.930,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
		<hr/>			
 Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1 1/4" IG 		7738320318	407,—	LAB1
		<hr/>			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 	Anschluss 1 1/2" IG 	7738320319	446,—
Anschluss 2" IG 	7738320320		802,—		



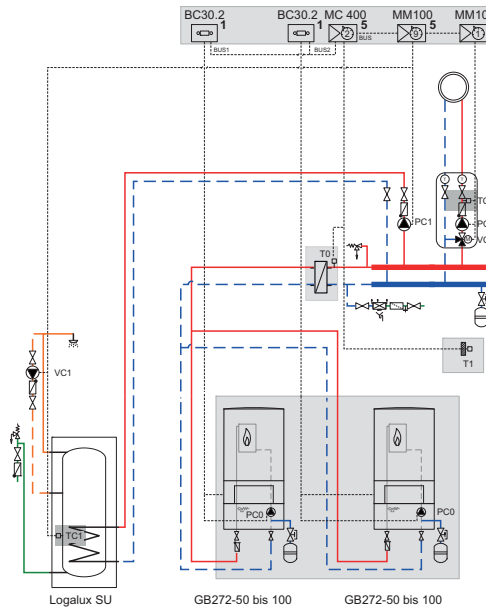
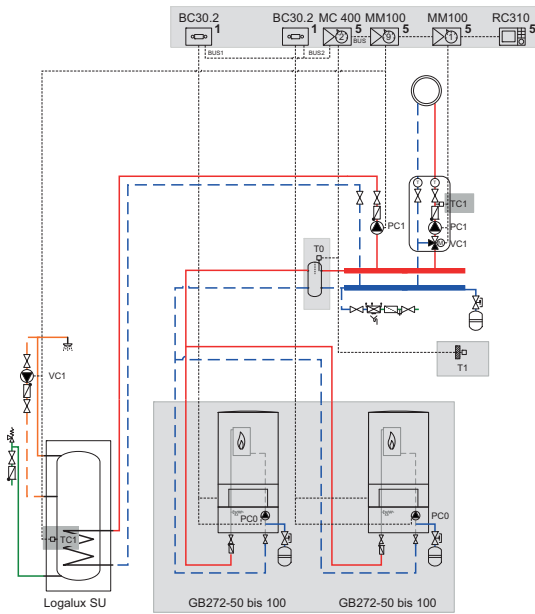
Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

Paket Logapluus 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 ¹⁾ mit Zarge und Kappenventil
- 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 Zoll
 - Absperrungen
 - Manometer
 - Sicherheitsventil 3 bar (4 oder 6 bar als optionales Zubehör)
 - Pumpe
 - Entleerung
 - Anschluss für Ausdehnungsgefäß
 - Rückschlagklappe



wählbare Hydraulische Variante

Paket mit Weiche

- Kaskadeneinheit mit Verteilerrohren und Isolierung, hydraulischer Weiche und Tauchhülse für 9 mm Fühler, Ausdehnungsgefäß

Paket mit Systemtrennung

- Kaskadeneinheit 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 B1113)

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	21.425,—	
GB272-50/100H	150	7739620041	23.030,—	
GB272-70/100H	170	7739620043	23.975,—	
2 x GB272-70H	140	7739620040	20.285,—	
2 x GB272-85H	170	7739620042	24.450,—	
2 x GB272-100H	200	7739620044	27.665,—	
2 x GB272-125H	250	7739620045	36.485,—	
2 x GB272-150H	300	7739620048	41.090,—	MS05
3 x GB272-85H	255	7739620046	35.080,—	
3 x GB272-100H	300	7739620047	39.905,—	
3 x GB272-125H	375	7739620049	53.140,—	
3 x GB272-150H	450	7739620051	60.040,—	
4 x GB272-100H	400	7739620050	51.625,—	
4 x GB272-125H	500	7739620052	69.270,—	
4 x GB272-150H	600	7739620053	78.475,—	
Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher				
GB272-50/85	135	7739620054	23.045,—	
GB272-50/100	150	7739620056	24.655,—	
GB272-70/100	170	7739620058	25.595,—	
2 x GB272-70	140	7739620055	21.905,—	
2 x GB272-85	170	7739620057	26.075,—	
2 x GB272-100	200	7739620059	29.515,—	
2 x GB272-125	250	7739620060	38.625,—	
2 x GB272-150	300	7739620063	43.790,—	MS05
3 x GB272-85	255	7739620061	37.135,—	
3 x GB272-100	300	7739620062	42.525,—	
3 x GB272-125	375	7739620064	56.030,—	
3 x GB272-150	450	7739620066	63.610,—	
4 x GB272-100	400	7739620065	54.715,—	
4 x GB272-125	500	7739620067	72.825,—	
4 x GB272-150	600	7739620068	83.470,—	

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
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 65 ■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	7739607261	120,20	294
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorschweißflansche PN 6 / DN 100 ■ Bestehend aus: 2 Flanschen, 2 Flachdichtungen, 8 Schrauben 	7739607265	205,80	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe ■ Bis 100 kW 	Absicherungsdruck 4 bar 7095595	75,20	ET01
		Absicherungsdruck 6 bar 7736700914	58,20	
Sicherheitsventil (Set)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Pumpenanschlussgruppe ■ Für 125/150 kW 	4 bar 8738903407	211,—	
		6 bar 8738903408	229,—	






















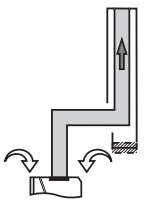











Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

Abgaszubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 <p>Grundbausatz Abgaskaskade mit externer Überdruckklappe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 2 Geräte GB272-50/70/85/100 ■ Kesselanschluss 110 mm ■ Mit externer Überdruckklappe ■ CO Melder 230 V 	DN 125, Länge 525 mm 	7739620017	1.035,—	
		DN 160, Länge 525 mm 	7739620018	1.130,—	
		DN 200, Länge 525 mm 	7739620019	1.245,—	
		DN 250, Länge 1000 mm 	7739620020	1.615,—	
				7739620021	2.205,—
 <p>Erweiterungsbausatz Abgaskaskade mit externer Überdruckklappe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 2 Geräte GB272-50/70/85/100 ■ Kesselanschluss 110 mm ■ Mit externer Überdruckklappe ■ CO Melder 230 V ■ DN 315, Länge 1000 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für weitere Geräte GB272-50/70/85/100 ■ Kesselanschluss 110 mm ■ Mit Überdruckklappe 	DN 125, Länge 525 mm 	7739620022	369,—
		DN 160, Länge 525 mm 	7739620023	414,—	
		DN 200, Länge 525 mm 	7739620024	451,—	
		DN 250, Länge 1000 mm 	7739620025	586,—	
 <p>Anschlusssatz Überdruckklappe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückströmsicherung für Logamax plus GB272-50/70/85/100 bei Einsatz fremder Abgassysteme ■ Max. Gegendruck auf der Rückschlagklappe, wenn 1 Gerät aus ist = 50 Pa ■ Die untere Geräteleistung muss nach Montageanleitung angehoben werden ■ Strömungswiderstand bei Leistung: 100 kW - ca. 80 Pa, 85 kW - ca. 55 Pa, 70 kW - ca. 30 Pa, 50 kW - ca. 25 Pa 		7736701917	234,—	
 <p>Parallel-Abgasadapter</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter von konzentrisch DN110/185 auf 2x DN110 für Zuluftleitung und Abgas-leitung parallel. ■ Für raumluftunabhängigen Betrieb ■ DN 110 ■ Bestehend aus Abdeckkappe, Zuluftstück und Dichtungen ■ Wird benötigt, wenn eine Kaskade mit oder ohne Überdruckklappe auf raumluftunabhängigen Betrieb umgebaut werden soll (Berechnung nötig) ■ Kann auch für den parallelen raumluftunabhängigen Betrieb eines Einzelkessels benutzt werden (Berechnung nötig) ■ Achtung: Die Anforderungen an die Belüftung des Aufstellraumes nach TRGI 2018 sind zu beachten. ■ Für GB272-50 bis 150 kW 		7736701921	176,—	
 <p>Grundbausatz Abgaskaskade ohne Überdruckklappe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 2 Geräte GB272, 50-150 kW ■ Kesselanschluss 110 mm ■ CO Melder 230 V 	DN 160, Länge 525 mm 	7739618257	926,—	
		DN 200, Länge 525 mm 	7739618258	1.055,—	
		DN 250, Länge 1000 mm 	7739618517	1.260,—	
		DN 315, Länge 1000 mm 	7739618518	1.845,—	
 <p>Erweiterungsbausatz Abgaskaskade ohne Überdruckklappe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für weiteren Geräte GB272, 50-150 kW ■ Kesselanschluss 110 mm 	DN 200, Länge 525 mm 	7739618259	341,—	
		DN 250, Länge 1000 mm 	7739618521	423,—	
		DN 315, Länge 1000 mm 	7739618522	625,—	

WA01



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Bausatz Schacht				
	Bausatz Schacht PP ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl) ■ DN 125 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten	 7738113567	525,—	
	Bausatz Schacht PP ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl)	DN 160  7738113568 DN 200  7738113569	653,— 788,—	
	■ DN 125 ■ Mit Muffe und Dichtung	500 mm  7738113111 1000 mm  7738113112 2000 mm  7738113113	38,— 49,— 89,—	WA01
	Abgasrohr aus PP ■ DN 160 ■ Mit Muffe und Dichtung	500 mm  7738113118 1000 mm  7738113119 2000 mm  7738113120	47,— 60,— 97,—	
	■ DN 200 ■ Mit Muffe und Dichtung	500 mm  7738113122 1000 mm  7738113123 2000 mm  7738113124	104,— 140,— 214,—	
	Rohr mit Prüföffnung ■ DN 125, Durchgangsform ■ DN 160, Durchgangsform ■ DN 200, Durchgangsform	 7738113114  7738113121  7738113125	78,— 147,— 319,—	
Grundbausätze GAF-K für die Außenfassade				
	Grundbausatz GAF-K Außenfassade (nur außen) ■ Mauerdurchführung ■ Außenwandkonsole ■ 5 Abstandshalter ■ Mündungsabschluss	DN125/185  7739615617 DN160/225  7739615618 DN200/300  7739615619 DN250/350  7739615620	2.280,— 2.530,— 3.385,— 3.765,—	
	Konzentrisches Rohr ■ Edelstahl/PP ■ Ø 185/125 für Abgas-Nennweite DN 125 ■ 500 mm	 87090962	137,—	WA01
	Konzentrisches Rohr ■ Edelstahl/PP ■ 500 mm	Ø 225/160 für Abgas-Nennweite DN 160  87090964 Ø 300/200 für Abgas-Nennweite DN 200  87090966 Ø 350/250 für Abgas-Nennweite DN 250  87090968	182,— 290,— 308,—	
	Konzentrisches Rohr ■ Edelstahl/PP ■ Ø 185/125 für Abgas-Nennweite DN 125 ■ 1000 mm	 87090963	199,—	



Logamax plus GB272













Gas-Brennwertgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Konzentrisches Rohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl/PP ■ 1000 mm ■ Ø 225/160 für Abgas-Nennweite DN 160 	87090965	256,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl/PP ■ 1000 mm 			
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 300/200 für Abgas-Nennweite DN 200 ○ 350/250 für Abgas-Nennweite DN 250 	87090967	414,—	
Wandhalterung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Verstellbar (ca. 5 cm) ■ Ø 160 mm für Abgassystem DN110/160 ■ Wandabstand 40–65 mm 	87090430	78,—	WA01
Wandhalterung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Verstellbar (ca. 5 cm) ■ DN 185 für Abgassystem DN 125/185 	87090985	201,—	
Wandhalterung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Verstellbar (ca. 5 cm) 			
	DN 225 für Abgassystem DN 160/225	87090986	209,—	
	DN 300 für Abgassystem DN 200/300	87090987	236,—	
	DN 350 für Abgassystem DN 250/350	87090989	244,—	



Regelungszubehöre und Dienstleistungen

Regelungszubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logamatic EMS plus					
	MM100	<ul style="list-style-type: none"> Regelung eines Heiz-/Kühlkreises mit/ohne Mischer Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2) Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus 	 7738113391	446,—	
	SM100	<ul style="list-style-type: none"> Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus Für Solaranlagen mit einem Verbraucher Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2) Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	 7738101068	368,—	
	SM200	<ul style="list-style-type: none"> Modul zum Einsatz im Regelsystem Logamatic EMS plus, zum Betrieb komplexer Solaranlage, Speicherladesystem, Pufferspeicherbeladung oder Pufferspeicherumladung Auswahl der Modulfunktion über Adress-Kodierschalter - System-Bedieneinheit BC400/RC310 bzw. bei Solar-autark: SC300 Ein Kollektorfühler (nur bei Solar einsetzbar) und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	 7738110115	623,—	
	AM200	<ul style="list-style-type: none"> Modul zur Einbindung alternativer Wärmeerzeuger mit Pufferspeicher, z.B. Kamin- und Pelletofen Einsetzbar im Systemverbund mit Gas/Öl-Wärmeerzeuger oder als autarkes Modul Bedienung über System-Bedieneinheit BC400-FO/RC310 (im Lieferumfang des Wärmeerzeugers oder separates Zubehör) 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	623,—	RE01
	EM100	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterungsmodul für EMS plus für modulierende Kesselkreispumpe, Sammelstörung, 0-10V Ein-/Ausgang, 2. Gas-Magnetventil Modulierende Drehzahlregelung einer Kesselkreispumpe (0-10V oder PWM) in Verbindung mit Weiche oder Wärmetauscher Signal Pumpenbetrieb als 230V oder potenzialfrei Schaltkontakt Sammelstörung (230 V), 0-10V-Eingang zur Temperatur- oder Leistungsführung eines Gas-/Ölkessels inkl. Rückmeldung aktuelle Leistung (0-10V) Ansteuerung 2. Gas-Magnetventil (230 V) für Gas-Wandgeräte (für bodenstehende Kessel GM10 verwenden) Bei Logatherm WLW186i/176i nur Schaltkontakt Sammelstörung (230 V) 	 7738110135	323,—	
	RC200.2	<ul style="list-style-type: none"> Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310/BC400 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis RC200.2 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle 	 7738112951	304,—	



Logamax plus GB272 Gas-Brennwertgeräte

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Alternatives Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Speicherfühler-Set ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) ■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4") ■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem 	7735502288	82,—	
	Verbindungsleitung EMS Modul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul-Kabelset steckerfertig, für Spannungsversorgung 230 V und EMS-Bus ■ Verbindung von Heizkreis-Set HS(M) zu HS(M) bzw. von MCxxx Grundplatine zu weiterem internem Modul, nicht geeignet für Gas-Wandgeräte ■ 700 mm lang 	8718571695	20,—	RE09
	TB1 Temperaturwächter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Fußbodenheizungen ■ Anlegethermostat mit Goldkontakten ■ Einstellbereich 30 ... 60°C ■ Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100 	7719002255	71,—	
Logamatic 5000					
	Alternatives Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Speicherfühler-Set ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) ■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4") ■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem 	7735502288	82,—	RE09
	FM-MM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbindung zweier Heizkreisfunktionen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung ■ Heizsystem einstellbar auf Heizkörper/Fußboden, Konstant, Fußpunkt, Raumregelung. Logamatic 5311/5313 zusätzlich einstellbar auf "Versorgung Unterstation" (Zubringerpumpe mit Vormischfunktion) 	8718598828	536,—	
	FM-AM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbindung einer alternativen Wärmezeugung, wie z.B. BHKW, Gas-Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel und / oder eines Pufferspeichers, in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Logamatic 5311/5313 	8718598842	703,—	RE02
	Fernbedienung BFU	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung eines Heizkreises 	5720720	185,—	
	E-Pumpenstecker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur potentialfreien Anforderung von Heizungsumwälzpumpen, direkt aufsteckbar auf Buderus Pumpenanschlussstecker ■ Bei Modul MM100 E-Pumpenstecker nicht erforderlich, Funktion auf MM100 integriert^ ■ Zur Anforderung eines Kessels geeignet 	89094252	58,—	999
	FV/FZ Temperaturfühler	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorlauftemperaturfühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000 ■ Für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen oder solare Heizungsunterstützung ■ Mit Anschlussstecker, Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler 	5991376	66,—	RE09



Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
		■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic 5000	4653902	356,50	
		■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus	4653901	268,—	DL01
	Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000 			
		2-Kesselanlage	4654259	430,—	
		3-Kesselanlage	4654260	544,50	
		4-Kesselanlage	4654261	601,—	



Logamax plus GBH192iT mit PNR400



Logamax plus GB192iT



Logamax plus GBH172i T100S mit PNS400



Logamax plus GB172iT

2

GBH192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leistungsgrößen 15/25 ■ Gas-Brennwert-Hybridgerät mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus 	▶ S. B2002
GB192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leistungsgrößen 15/25 ■ Kompaktheizzentrale mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus 	▶ S. B2016
GBH172iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leistungsgrößen 17/24 ■ Gas-Brennwert-Hybridgerät mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus 	▶ S. B2034
GB172iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leistungsgrößen 17/24 ■ Kompaktheizzentrale mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus 	▶ S. B2052

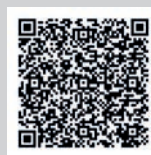
Allgemeines Abgaszubehör		▶ S. B2068
---------------------------------	--	------------

Buderus Business Shop

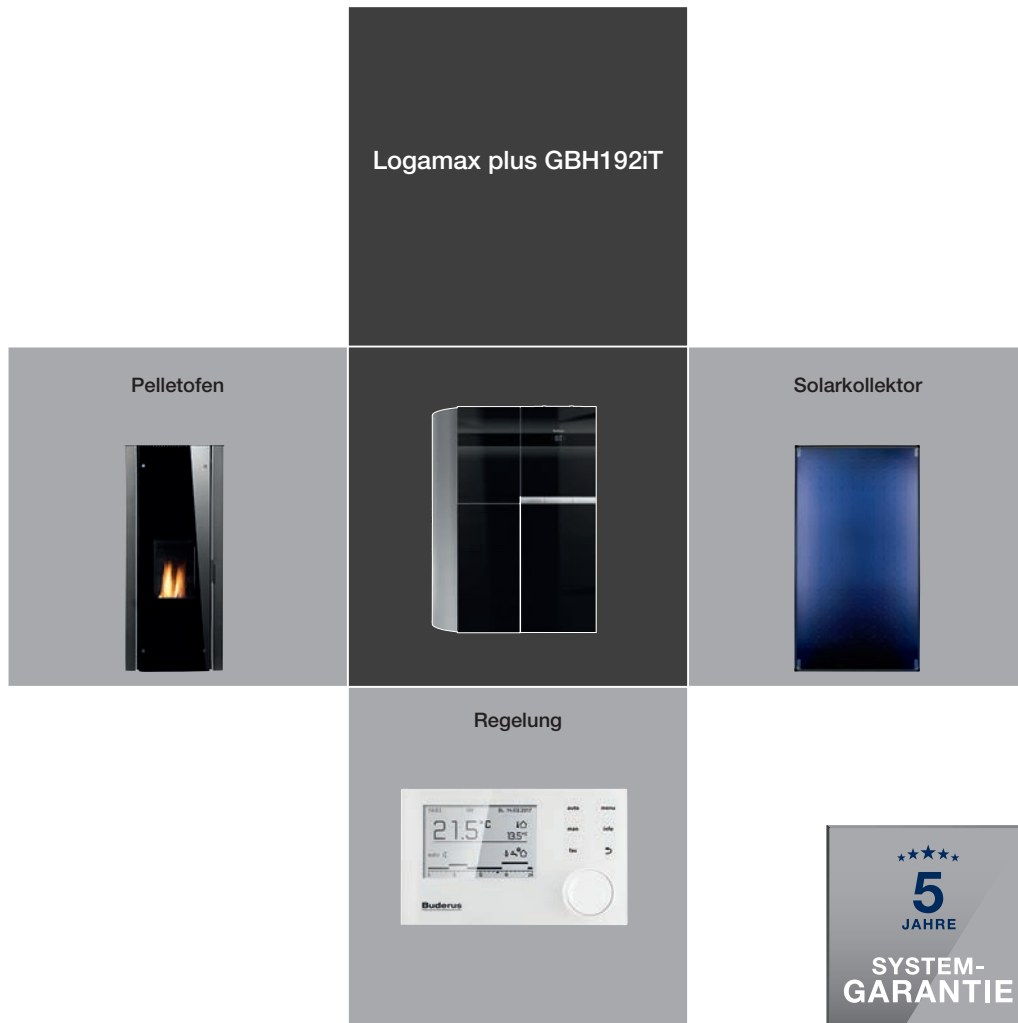


<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank




<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192iT mit interner Hybridtechnologie
- Sehr kompakt durch im Gerät integrierbare Komponenten wie z.B. zwei Heizkreise und hydraulische Weiche
- Sehr hoher Warmwasserkomfort mit bis zu 30 kW Warmwasser Booster
- Werkseinstellung Erdgas E - einfache Gasartanpassung durch justierte Drehrad-Technik
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m²)
- Design Pufferspeicher PNR400 mit rücklaufsensibler Einspeisung und Anschlüsse für z.B Solarkollektoren und einem Kaminofen, Front in hochwertigem Titanium-Design

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GBH192iT

Speicher-/Solaranwendung									
		Warmwasser- bereitung		Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar					
Typ	Hydraulik/ Heizkreis ¹⁾	Regelsystem Logamatic	ohne Solar	mit Solar	Kombi- speicher	Pufferspeicher	Solarkollektor	System/Paket	Seite
GBH192iT		RC310	-	■	-	■	SKT1.0-s	SL136/RC310	▶ B2004
			-	■	-	■	SKT1.0-s	SL137/RC310	▶ B2006
			■	-	-	■	-	W68/RC310	▶ B2008
Zubehöre und Dienstleistungen									▶ B2010
Allgemeines Abgaszubehör									▶ B2068

 1 Heizkreis ohne Mischer

■ Grundausstattung

¹⁾ Kombination mit Solar 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



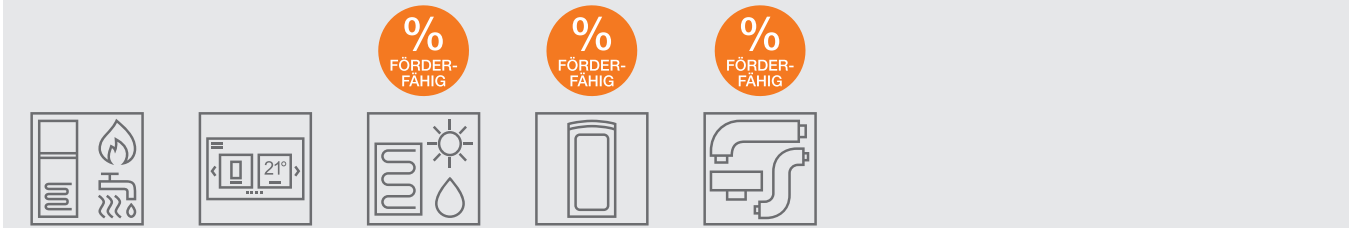


Logamax plus GBH192iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

System Logasys SL136/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



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL136-1

Lieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192iT
- 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR400
- System-Bedieneinheit RC310
- Funktionsmodul EM100 mit Energie- und Effizienzanzeige nach der neuen Bundesforderung für effiziente Gebäude (BEG)
- Gasartumbausatz auf Flüssiggas
- Ausdehnungsgefäß 17 l (Heizung)
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Heizung),extern, silber
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar),extern, silber
- Anschluss-Set mit Kappventil für Druckausdehnungsgefäße
- Anschluss-Set Gas Heizung AS-H1 (CS10)
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Armaturen-Set Heizung VL/RL
- Innenleuchte
- Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10
- Verbindungsleitung GBH192iT Puffer
- Trichtersiphon

Brennwertgerät Logamax plus	Kollektoren Logasol	Puffer- speicher	Artikelnummer Farbe weiß	Artikelnummer Farbe schwarz	€	RG
Erdgas E/H ¹⁾						
GBH192-15iT 100S	4 x SKT1.0-s	PNR400			7739618980	7739618982 20.473,—
GBH192-25iT 100S	4 x SKT1.0-s	PNR400			7739618981	7739618983 20.796,—
GBH192-15iT 150S	4 x SKT1.0-s	PNR400			7739611709	7739611710 20.758,—
GBH192-25iT 150S	4 x SKT1.0-s	PNR400			7739611717	7739611718 21.081,—



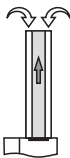


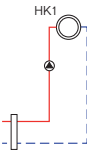

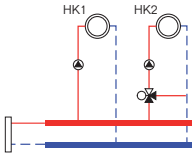



¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

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 ■ Türanschlag links, schwarz	



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 	7736614902	563,—	
		Rot 	7736614903	563,—	
 Logapaket HK1 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreispumpe, MM100, hydr. Weiche/-fühler Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607815	1.540,—	GS01
 Logapaket HK2 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreisumpen, 2 MM100, Heizkreismischer, hydr. Weiche/-fühler, Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: 2 x Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607816	2.295,—	
 CS20-1 Armaturen-Set Heizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 		7738112833	124,—	GG01

2

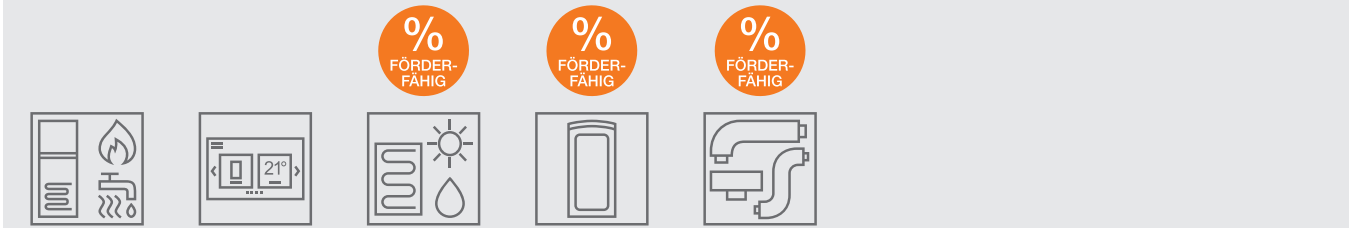


Logamax plus GBH192iT

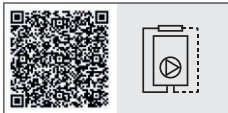
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

System Logasys SL137/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



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL137-1

Lieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192iT, schwarz
- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750.6 ES-B, silber
- System-Bedieneinheit RC310
- Funktionsmodul EM100 mit Energie- und Effizienzanzeige nach der neuen Bundesforderung für effiziente Gebäude (BEG)
- Ausdehnungsgefäß 17 l (Heizung)
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar), extern, silber
- Logafix Ausdehnungsgefäß 80 l (Puffer), extern, silber
- Anschluss-Set mit Kappenventil für Druckausdehnungsgefäße
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Anschluss-Set Gas Heizung AS-H1 (CS10)
- Armaturen-Set Heizung
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pflanze/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Pufferspeicherfühler
- Gasartumbausatz auf Flüssiggas
- Innenleuchte
- Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10
- Trichtersiphon

Brennwertgerät Logamax plus	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E/H ¹⁾					
GBH192-15iT 100S	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613207	20.909,—	
GBH192-25iT 100S	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613211	21.232,—	
GBH192-15iT 150S	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613208	21.194,—	
GBH192-25iT 150S	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613212	21.517,—	GS01

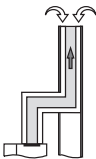


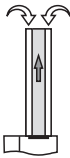


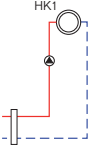

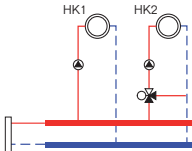



¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

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 ■ Türanschlag links, schwarz	



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ Schachtabdeckung PP (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 	7736614902	563,—	
		Rot 	7736614903	563,—	
 Logapaket HK1 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreispumpe, MM100, hydr. Weiche/-fühler Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607815	1.540,—	GS01
 Logapaket HK2 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreisumpen, 2 MM100, Heizkreismischer, hydr. Weiche/-fühler, Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: 2 x Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607816	2.295,—	
 CS20-1 Armaturen-Set Heizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 		7738112833	124,—	GG01

2



Logamax plus GBH192iT · Logamatic RC310 Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Paket Logaplust W68/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer, Heizungsunterstützung Kaminöfen



Gas-Hybridheizung "Renewable Ready" förderfähig im Gebäudebestand bei späterer Einbindung erneuerbarer Energien innerhalb von 2 Jahren (20%).
Weitere Informationen unter www.buderus.de/Klimapaket

Paketkomponenten

Logamax plus GBH192iT - 15/25 mit:



- Integriertem Warmwasserspeicher 150 l S (Schichtenladespeicher)
- Pufferspeicher Logalux PNR400
- Inklusive Bedieneinheit RC310 (mit Außentemperaturfühler)
- Sicherheitsventil 3 bar
- 3-Wege-Ventil (integriert)
- Hybrid-Mischventil
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- Gasartumbausatz auf Flüssiggas
- Verbindungsleitung GBH192iT Puffer
- EMS plus Modul EM100 zur Erfassung des Energieverbrauches

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l, extern, silber

Anschluss-Set mit Kappenventil



Ausdehnungsgefäß 17 l (Heizung)



Anschluss-Set Gas Heizung AS-H1 (CS10)

Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10



Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)



Trichtersiphon



Anschluss-Set Heizungsunterstützung HU (CS21)

Innenraumbelichtung

2



Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer Erdgas E/H ¹⁾	€	RG	
	seitlich	15	weiß	150S		7739607745	12.675,—	
			schwarz	150S		7739607746	12.675,—	
		25	weiß	150S		7739607749	12.984,—	
			schwarz	150S		7739607750	12.984,—	
		15	weiß	100S		7739618984	12.353,—	
			schwarz	100S		7739618985	12.353,—	
			25	weiß	100S		7739618986	12.666,—
				schwarz	100S		7739618987	12.666,—

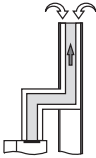

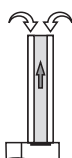


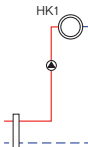

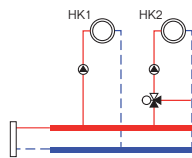



¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich



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 ■ Türanschlag links, schwarz	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	WA01
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 	7736614902	563,—	
		Rot 	7736614903	563,—	
 Logapaket HK1 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreispumpe, MM100, hydr. Weiche/-fühler Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607815	1.540,—	
 Logapaket HK2 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreisumpen, 2 MM100, Heizkreismischer, hydr. Weiche/-fühler, Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: 2 x Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607816	2.295,—	GS01
 CS20-1 Armaturen-Set Heizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 		7738112833	124,—	GG01

2



















Logamax plus GBH192iT Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Armaturen-Set Sanitär	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4" 	7124030	196,—	GG03
	TacoSetter Strangabgleichventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan ■ Inklusive Isobox ■ Nennweite: DN 25 ■ Anschluss: 1" x 1" IG ■ Durchfluss: 10-40 l/min 	7738301375	219,—	300
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan ■ Inklusive Isobox ■ Nennweite: DN 20 ■ Anschluss: 3/4" x 3/4" IG ■ Durchfluss: 4-15 l/min 	7738301372	210,—	
	CP1-2 Kondensatpumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m ■ Förderleistung 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm ■ Schallpegel < 45 dB(A) 	7738339826	245,70	
	Kondensatpumpe Aspen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kondensathebepumpe für Wandmontage ■ Behälterkapazität 0,24 Liter ■ 230 W, 19 W, IP21 ■ max. Förderhöhe 10 m ■ Förderleistung bei 4 m Förderhöhe 9,5 l/h ■ geeignet bis ca. 25 kW ■ mit 6 m Schlauch Innendurchmesser 6 mm ■ Schallpegel 21 dB(A) 	7738323359	257,60	569
	Reinigungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB192i, GB192i.2-15/25/35, GB182i-35/42, GB192iT und GB102 S ■ Bestehend aus 5 Bürsten und 5 Dichtungen für Inspektionsdeckel 	7719002502	119,—	GG01
	Service-Set Wärmetauscher WB5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: Dichtung Brenner, Dichtung Reinigungsdeckel, Dichtung Siphon, 1 Reinigungsbürste Wärmetauscher, Elektrodenset (Zünd- und Ionisationselektrode) ■ Für GB192i-15/25/35, GB192i.2-15/25/35, GB182i-35/42 und GB(H)192iT 	8737708542	105,—	ET01
	Servicekoffer Kleinteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Servicekoffer mit Kleinteilen wie: ■ Drucksensor, Entlüfter, Fühler, Elektroden und diversen Dichtungen ■ Für GB192i(T) 	7738112423	1.365,—	999
	Servicekoffer Großteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Servicekoffer mit Großteilen wie: ■ Gasarmatur, Drucksensor, Pumpen, Plattenwärmetauscher, Gebläse, Sicherheitsventil, 3-Wege-Ventil ■ Für GB192i(T) 	7738112421	1.365,—	
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß 	7738112840	78,—	GG01
Gas- und Heizkreisanschluss					
	Heizungsschmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern 	Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h Rp 1 1/4" ≥ bis 5000 l/h	442,— 459,—	ZU01
	Schlüssel für Schmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt 	7098097	51,—	GG09







Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 	Anschluss 22 mm  7738319545	243,—	
		Anschluss 28 mm  7738319546	263,—	
		Anschluss 3/4" IG  7738319547	243,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1" IG 	 7738319548	268,—
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach EnEV 	Klemmring 22 mm  7738330193	166,—	LAB1
		Klemmring 28 mm  7738330194	171,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 3/4"  7738330195	164,—	
		Innengewinde 1"  7738330196	169,—	
		Innengewinde 1 1/4"  7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2"  7738330198	247,—	
	Innengewinde 2"  7738330199	348,—		
 Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 	 7739615437	330,—	ZS01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	 7739615438	350,—



Logamax plus GBH192iT Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Neutralisation					
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 	 7095340	298,—	
	Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 5 kg 	 7736661295	115,—	
	Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss Betriebsdruck: max. 10 bar Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09
Warmwasserspeicher					
	Logafix Membran-sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 200 l 10 bar, 1/2" 	 80805070	15,75	LKA1
		<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 1000 l 10 bar, 3/4" 	 80805072	25,20	
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar Weiß, 12 l 	 80432072	211,—	LAG2
	Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße Wandmontage Mit Schnappfunktion 	 7738300340	18,80	815
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738342433	378,—	LPU2
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 			LAG1
			Weiß, 18 l  80432040	59,50	
			Weiß, 25 l  80432042	74,50	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Weiß, 35 l 	80432044	93,50	
	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar Weiß, 50 l 	80432046	119,—	
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 			LAG1
	Silber, 18 l	7738323765	59,50	
	Silber, 25 l	7738323766	74,50	
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Silber, 35 l 	7738323767	93,50	
	Silber, 50 l	7738323768	119,—	
	Silber, 80 l	7738323769	176,—	
 <p>Logafix Kappventil</p>	<ul style="list-style-type: none"> Verplombte Messing-Absperrarmatur Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter Einsatz bis 120 °C Anschluss 3/4" - 3/4" 	7738342117	38,60	LKA1

2



Logamax plus GBH192iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG		
Speicher Sicherheits-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	306,—	SW09	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	324,—		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl ■ Mit Druckminderer 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614908	400,—		
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	427,—		
Optionales Zubehör						
	CS 27 Einbausatz für Wärmemengenzähler Warmwasser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbausatz für Wärmemengenzähler zum Einbau ins Gerät ■ Für Standard-Wärmezähler Pollux (nicht enthalten) ■ Baulänge Wärmemengenzähler 110 mm ■ 3/4" 		7738112172	364,—	
	Abdeckung seitlicher Öffnungen (SF10)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abdeckblech seitlich links und rechts 		7738112130	47,—	GG01
	CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 		7738112236	263,—	
	CS32 Anschluss-Set SV für Systemtrennung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzung zu CS31 Anschluss-Set Systemtrennung 1HK ■ Beinhaltet: Absperrventil, Sicherheitsventil, KFE-Hahn, Anschlusszubehör 		7738112288	407,—	
Regenerative Anschluss-Sets						
	CS38 Anschluss-Set horizontal mit TWM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Horizontales Anschluss-Set zum Einbau in GB172i T210SR (Solarvariante) ■ Geeignet für seitlichen Anschluss rechts oder links ■ Rohrsatz für Heizungsvor- und -rücklauf, Gas, Kalt- und Warmwasser, Zirkulation ■ Mit thermostatischem Trinkwassermischer integriert 		7738112835	578,—	GG01
Hydraulische Anschluss-Sets (nur ein Set einsetzbar)						
	Anschluss-Set Systemtrennung 1 HK UG (CS31)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Beinhaltet: Heizkreispumpe, Systemtrennung, Vorlauftemperaturfühler, Heizkreisanschluss oben mit Rohrsatz für Heizungsvor- und -rücklauf, Anschluss seitlich für Gas, Kalt- und Warmwasser, Zirkulation, Membranausdehnungsgefäß 7 l ■ Hinweis: Bei Anschluss Zirkulationspumpe Heizkreismodul MM100 zusätzlich bestellen! 		7738112228	1.590,—	GG01
	CS17 Set Anschlussnippel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den direkten bauseitigen Anschluss von Heizungsvor- und -rücklauf, Gas, Kalt- und Warmwasser, Zirkulation ohne Anschluss-Set ■ Bestehend aus: 3x Nippel R3/4", 1x Nippel R1/2", 1x auf R3/4" 		7738112119	38,—	

2












Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus 	 4653901	268,—	
	Wartung Gas-Brennwert	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW 	Vertrag CLASSIC  8737800164 Vertrag PREMIUM  8737800379	159,— 223,—	DL01
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC  8737800354 Vertragsart PREMIUM  8737800384	73,— 98,—	




Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Hochwertige Design-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB192iT mit integriertem Warmwasserspeicher unter Frontverkleidung aus Titaniumglas mit Touchscreenbedienung und Regelsystem Logamatic EMS plus
- Sehr kompakt durch im Gerät integrierbare Komponenten wie z.B. zwei Heizkreise und hydraulische Weiche
- Sehr hoher Warmwasserkomfort mit bis zu 30 kW Warmwasser Booster
- Werkseinstellung Erdgas E - einfache Gasartanpassung durch justierte Drehrad-Technik
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m²)
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0 – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen Logamax plus GB192iT

Speicher-/Solaranwendung									
		Warmwasser- bereitung		Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar					
Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	ohne Solar	mit Solar	Kombi- speicher	Pufferspeicher	Solarkollektor	System/Paket	Seite
GB192iT		RC310	-	■	-	-	SKN4.0-s	SL135/RC310	▶ B2018
			-	■	-	-	SKT1.0-s		
			■	-	-	-	-	W60/RC310	▶ B2020
			-	■	-	-	-	W60 SR/RC310	▶ B2022
			■	-	-	-	-	W61/RC310	▶ B2024
			-	■	-	-	-	W61 SR/RC310	▶ B2026
Zubehöre und Dienstleistungen									▶ B2028
Allgemeines Abgaszubehör									▶ B2068

 1 Heizkreis ohne Mischer
■ Grundausrüstung

Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik



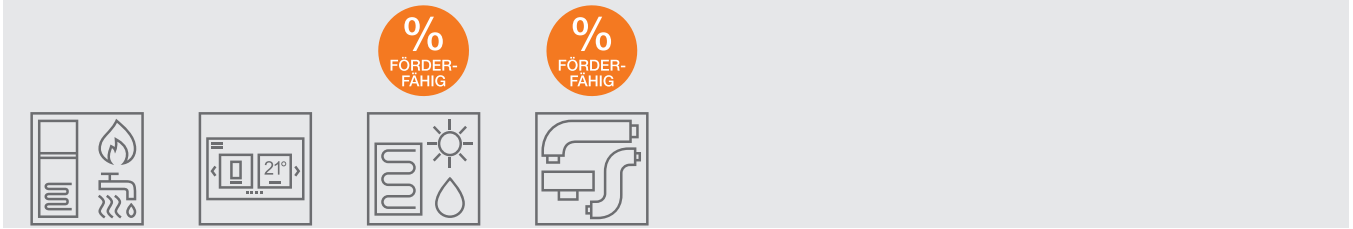


Logamax plus GB192iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

System Logasys SL135/RC310 – mit solarer Warmwasserbereitung

Paketbestandteile



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 70% des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL135-1

Basislieferungsumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192iT 210SR
- Armaturen-Set Gas Heizung
- Anschluss-Set TWM (CS38) inkl. Anschluss-Set Gas Heizung
- AS-H1
- System-Bedieneinheit RC310
- Druckausdehnungsgefäß Heizung 25 l (15 kW) / 35 l (25 kW), extern, silber ¹⁾
- Solargruppe
- Membran-Ausdehnungsgefäß Solar (EV18SO) 18 l, integrierbar
- Solarmodul SM100
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pflanze/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 20 l
- Innenleuchte
- Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10

wählbare Systemvarianten

- A**
- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- B**
- 2 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- C**
- 3 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- D**
- 3 x Kollektor Logasol SKT1.0-s



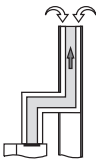


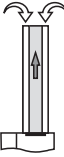


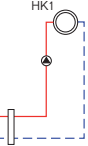

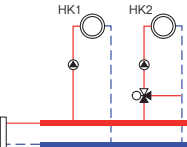







¹⁾ Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Brennwertgerät	Variante	Kollektoren Logasol		Artikelnummer Farbe weiß	Artikelnummer Farbe schwarz	€	RG
Erdgas E/H ¹⁾	A	2 x SKN4.0-s		7739612701	7739612702	12.267,—	
	B	2 x SKT1.0-s		7739612703	7739612704	13.007,—	
	C	3 x SKN4.0-s		7739612705	7739612706	13.529,—	
	D	3 x SKT1.0-s		7739612707	7739612708	14.587,—	
GB192-15iT 210SR	A	2 x SKN4.0-s		7739612709	7739612710	12.582,—	
	B	2 x SKT1.0-s		7739612711	7739612712	13.322,—	
	C	3 x SKN4.0-s		7739612713	7739612714	13.843,—	
	D	3 x SKT1.0-s		7739612715	7739612716	14.902,—	GS01

¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 	7736614902	563,—	
		Rot 	7736614903	563,—	
 Logoplus-Paket HK1 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreispumpe, MM100, hydr. Weiche/-fühler Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607815	1.540,—	GS01
 Logoplus-Paket HK2 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreisumpen, 2 MM100, Heizkreismischer, hydr. Weiche/-fühler ,Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: 2 x Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607816	2.295,—	GS01
 CS20-1 Armaturen-Set Heizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 		7738112833	124,—	
 FA10 Fülladapter Solar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter 		7738113503	18,—	GG01
 MA10 Manometer Solar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung 		7738113504	71,—	

2



Logamax plus GB192iT 150 R/100 S/150 S · Logomatic RC310

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Paket Logaplus W60/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB192iT - 15/25 mit:

- Integriertem Warmwasserspeicher 150 l (Rohrwendelspeicher) oder 100 l S/ 150 l S (Schichtenladespeicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- 3-Wege-Ventil (integriert)
- Membran-Ausdehnungsgefäß Heizung (EV18HC) 18 l (integrierbar)
- Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)



Trichtersiphon



Anschluss-Set Gas-Heizung AS-H1 (CS10)

oder



Anschluss-Set Gas-Heizung AS-V1 (CS11)

Innenraumbeleuchtung



2

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer	Erdgas E/H ¹⁾	€	RG
Rohrwendelspeicher								
	seitlich	15	weiß	150R		7739607751	7.572,—	GS01
			schwarz	150R		7739607752	7.677,—	
		25	weiß	150R		7739607759	7.881,—	
			schwarz	150R		7739607760	7.881,—	
	oben	15	weiß	150R		7739607767	7.608,—	
			schwarz	150R		7739607768	7.712,—	
		25	weiß	150R		7739607775	7.916,—	
			schwarz	150R		7739607776	7.916,—	
Schichtenladespeicher								
seitlich	15	weiß	100S		7739607753	7.287,—	GS01	
			150S		7739607755	7.572,—		
		schwarz	100S		7739607754	7.287,—		
			150S		7739607756	7.572,—		



Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer	Erdgas E/H ¹⁾	€	RG	
seitlich	25	weiß	100S		7739607761		7.601,—	GS01	
			150S		7739607763		7.881,—		
		schwarz	100S		7739607762		7.601,—		
			150S		7739607764		7.881,—		
		15	weiß	100S		7739607769			7.323,—
				150S		7739607771			7.608,—
	schwarz		100S		7739607770		7.323,—		
			150S		7739607772		7.608,—		
	25		weiß	100S		7739607777			7.636,—
				150S		7739607779			7.916,—
		schwarz	100S		7739607778		7.636,—		
			150S		7739607780		7.916,—		

¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP	7736614904	874,—
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	1.025,—
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz	7736614902	563,—
		Rot	7736614903	563,—
 Logaplus-Paket HK1 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreispumpe, MM100, hydr. Weiche/-fühler Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607815	1.540,—
 Logaplus-Paket HK2 GB(H)192iT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreisumpen, 2 MM100, Heizkreismischer, hydr. Weiche/-fühler, Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: 2 x Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607816	2.295,—
 CS20-1 Armaturen-Set Heizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 		7738112833	124,—



Logamax plus GB192iT 210 SR · Logamatic RC310

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen · Solar

Paket Logaplus W60 SR/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

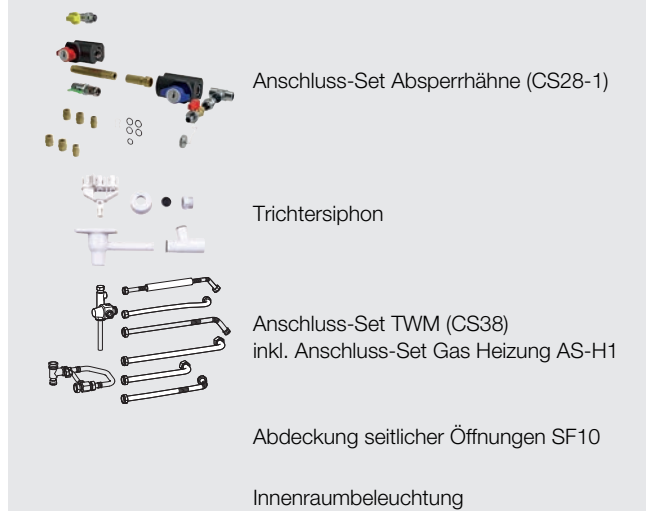
Logamax plus GB192iT -15/25 mit:



- Integriertem Warmwasserspeicher 210 l SR (bivalenter Schichtenladespeicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- 3-Wege-Ventil (integriert)
- Membran-Ausdehnungsgefäß Heizung 25 l (15kW) / 35 l (25kW), extern, silber
- Solargruppe
 - Membran-Ausdehnungsgefäß Solar (EV18SO) 18 l, integrierbar, silber
 - Modulierende Hocheffizienzpumpe (Solar)
 - Durchflussmengenbegrenzer
 - Sicherheitsventil 6 bar
 - Solarmodul SM100



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



2









Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer Erdgas E/H ¹⁾	€	RG
	seitlich	15	weiß	210SR		7739612717	9.310,—
			schwarz	210SR		7739612718	9.310,—
		25	weiß	210SR		7739612719	9.638,—
			schwarz	210SR		7739612720	9.638,—

¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP	7736614904	874,—
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	1.025,—
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz	7736614902	563,—
		Rot	7736614903	563,—
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreispumpe, MM100, hydr. Weiche/-fühler Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607815	1.540,—
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreisumpen, 2 MM100, Heizkreismischer, hydr. Weiche/-fühler, Heizkreisanschluss oben, Anschluss seitlich für Gas, Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation ■ Hinweis: Überschneidung mit Systembestandteil AS CS10! ■ Empfehlung: 2 x Armaturen-Set Heizung (CS20) 		7739607816	2.295,—



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>CS20-1 Armaturen-Set Heizung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 	 7738112833	124,—	
 <p>CS30 Anschluss-Set Füllarmatur</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 	 7738112236	263,—	GG01
 <p>FA10 Fülladapter Solar</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter 	 7738113503	18,—	
 <p>MA10 Manometer Solar</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung 	 7738113504	71,—	



GB192iT 150 R/100 S/150 S · Logamatic RC310 Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Paket Logaplust W61/RC310 – mit 2 Heizkreisen (1 Heizkreis ohne und 1 Heizkreis mit Mischer)

Paketkomponenten

Logamax plus GB192iT - 15/25 mit:

- Integriertem Warmwasserspeicher 150 l (Rohrwendelspeicher) oder 100 l S/ 150 l S (Schichtenladespeicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Anschluss-Set
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- 3-Wege-Ventil (integriert)



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

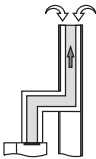


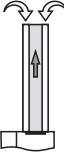






Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer Erdgas E/H ¹⁾	€	RG	
Rohrwendelspeicher								
seitlich/oben		15	weiß	150R		7739607783	9.713,—	GS01
			schwarz	150R		7739607784	9.817,—	
		25	weiß	150R		7739607791	10.021,—	
			schwarz	150R		7739607792	10.021,—	
Schichtenladespeicher								
seitlich/oben		15	weiß	100S		7739607785	9.428,—	GS01
			25	weiß	100S		7739607793	
		15	schwarz	100S		7739607786	9.428,—	
			25	schwarz	100S		7739607794	
		15	weiß	150S		7739607787	9.713,—	
			25	weiß	150S		7739607795	
		15	schwarz	150S		7739607788	9.713,—	
			25	schwarz	150S		7739607796	

¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP  7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl  7736614905	1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz  7736614902	563,—	WA01
		Rot  7736614903	563,—	
 CS20-1 Armaturen-Set Heizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 	 7738112833	124,—	GG01



Logamax plus GB192iT 210 SR · Logamatic RC310 Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen · Solar

Paket Logaplus W61 SR/RC310 – mit 2 Heizkreisen (1 Heizkreis ohne und 1 Heizkreis mit Mischer)

Paketkomponenten

Logamax plus GB192iT -15/25 mit:



- Integriertem Warmwasserspeicher 210 l SR (bivalenter Schichtenladespeicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- Drei-Wege-Ventil (integriert)
- Solargruppe
 - Membran-Ausdehnungsgefäß Solar (EV18SO) 18 l (extern, nicht integrierbar)
 - Modulierende Hocheffizienzpumpe (Solar)
 - Durchflussmengenbegrenzer
 - Sicherheitsventil 6 bar
 - Solarmodul SM100



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



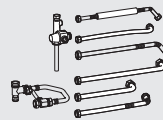
Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)



Trichtersiphon



HK-Erweiterung 2 mit Weiche für GB(H)192iT



Anschluss-Set TWM (CS38) inkl. Anschluss-Set Gas Heizung AS-H1

Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l, silber

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer	Erdgas E/H ¹⁾	€	RG
Rohrwendelspeicher								
		15	weiß	210SR		7739612721	11.750,—	
			schwarz	210SR		7739612722	11.750,—	
	seitlich/oben		weiß	210SR		7739612723	12.078,—	GS01
		25	schwarz	210SR		7739612724	12.078,—	

¹⁾ Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP  7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl  7736614905	1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz  7736614902	563,—	WA01
		Rot  7736614903	563,—	
 CS20-1 Armaturen-Set Heizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armaturen- Set Heizung für senkrechte Montage für 1 Heizkreis bei GB(H)192iT oder zur Kombination mit Anschluss-Set Puffer (CS40) bei GBH172iT. ■ Bestehend aus: Wartungshahn, Vor-/Rücklauf mit Thermometer (drehbar) für einen Heizkreis ■ GB(H)192iT: Bei zwei Heizkreisen werden zwei Stück benötigt 	 7738112833	124,—	
 FA10 Fülladapter Solar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter 	 7738113503	18,—	GG01
 MA10 Manometer Solar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung 	 7738113504	71,—	

2



Logamax plus GB192iT




















Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Armaturen-Set Sanitär	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4" 	7124030	196,—	GG03
	TacoSetter Strangabgleichventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan ■ Inklusive Isobox ■ Nennweite: DN 25 ■ Anschluss: 1" x 1" IG ■ Durchfluss: 10-40 l/min 	7738301375	219,—	300
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus einem Durchflussmesser mit Skala und einem Feinregulierorgan ■ Inklusive Isobox ■ Nennweite: DN 20 ■ Anschluss: 3/4" x 3/4" IG ■ Durchfluss: 4-15 l/min 	7738301372	210,—	
	CP1-2 Kondensatpumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m ■ Förderleistung 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm ■ Schallpegel < 45 dB(A) 	7738339826	245,70	
	Kondensatpumpe Aspen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kondensathebepumpe für Wandmontage ■ Behälterkapazität 0,24 Liter ■ 230 W, 19 W, IP21 ■ max. Förderhöhe 10 m ■ Förderleistung bei 4 m Förderhöhe 9,5 l/h ■ geeignet bis ca. 25 kW ■ mit 6 m Schlauch Innendurchmesser 6 mm ■ Schallpegel 21 dB(A) 	7738323359	257,60	569
	Reinigungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB192i, GB192i.2-15/25/35, GB182i-35/42, GB192iT und GB102 S ■ Bestehend aus 5 Bürsten und 5 Dichtungen für Inspektionsdeckel 	7719002502	119,—	GG01
	Service-Set Wärmetauscher WB5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: Dichtung Brenner, Dichtung Reinigungsdeckel, Dichtung Siphon, 1 Reinigungsbürste Wärmetauscher, Elektrodenset (Zünd- und Ionisationselektrode) ■ Für GB192i-15/25/35, GB192i.2-15/25/35, GB182i-35/42 und GB(H)192iT 	8737708542	105,—	ET01
	Servicekoffer Kleinteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Servicekoffer mit Kleinteilen wie: ■ Drucksensor, Entlüfter, Fühler, Elektroden und diversen Dichtungen ■ Für GB192i(T) 	7738112423	1.365,—	999
	Servicekoffer Großteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Servicekoffer mit Großteilen wie: ■ Gasarmatur, Drucksensor, Pumpen, Plattenwärmetauscher, Gebläse, Sicherheitsventil, 3-Wege-Ventil ■ Für GB192i(T) 	7738112421	1.365,—	
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß 	7738112840	78,—	GG01



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG		
Gas- und Heizkreisanschluss						
	Heizungsschutzfilter <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern 	Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h 	7095040	442,—	ZU01	
		Rp 1 1/4" ≥ bis 5000 l/h 	7095050	459,—		
	Schlüssel für Schmutzfilter <ul style="list-style-type: none"> ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt 		7098097	51,—	GG09	
	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 	Anschluss 22 mm 	7738319545	243,—		
		Anschluss 28 mm 	7738319546	263,—		
		Anschluss 3/4" IG 	7738319547	243,—		
	Logafix Luftabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1" IG 		7738319548	268,—	LAB1	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach EnEV 	Klemmring 22 mm 	7738330193		166,—
			Klemmring 28 mm 	7738330194		171,—
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 3/4" 	7738330195		164,—
			Innengewinde 1" 	7738330196		169,—
Innengewinde 1 1/4" 	7738330197		230,—			
	Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 		7739615437	330,—	ZS01	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 		7739615438		350,—





2



Logamax plus GB192iT Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Neutralisation						
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 	 7095340	298,—		
	Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 5 kg 	 7736661295	115,—		
	Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer Mit Gewindedüsen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss Betriebsdruck: max. 10 bar Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09	
Warmwasserspeicher						
	Logafix Membran-sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 200 l 10 bar, 1/2" 	 80805070	15,75	LKA1	
		<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher bis 1000 l 10 bar, 3/4" 	 80805072	25,20		
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar Weiß, 12 l 	 80432072	211,—	LAG2	
	Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße Wandmontage Mit Schnappfunktion 	 7738300340	18,80	815	
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738342433	378,—	LPU2	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	Weiße, 18 l 	80432040	59,50	LAG1
			Weiße, 25 l 	80432042	74,50	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Weiß, 35 l 	80432044	93,50	
	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar Weiß, 50 l 	80432046	119,—	
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 			LAG1
	Silber, 18 l	7738323765	59,50	
	Silber, 25 l	7738323766	74,50	
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Silber, 35 l 	7738323767	93,50	
	Silber, 50 l	7738323768	119,—	
	Silber, 80 l	7738323769	176,—	
 <p>Logafix Kapp Ventil</p>	<ul style="list-style-type: none"> Verplombte Messing-Absperrarmatur Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter Einsatz bis 120 °C Anschluss 3/4" - 3/4" 	7738342117	38,60	LKA1

2



Logamax plus GB192iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Speicher Sicherheits-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	306,—	SW09
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	324,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl ■ Mit Druckminderer 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614908	400,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	427,—	
Optionales Zubehör					
	CS 27 Einbausatz für Wärmemengenzähler Warmwasser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbausatz für Wärmemengenzähler zum Einbau ins Gerät ■ Für Standard-Wärmezähler Pollux (nicht enthalten) ■ Baulänge Wärmemengenzähler 110 mm ■ 3/4" 	7738112172	364,—	
	Abdeckung seitlicher Öffnungen (SF10)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abdeckblech seitlich links und rechts 	7738112130	47,—	GG01
	CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 	7738112236	263,—	
	CS32 Anschluss-Set SV für Systemtrennung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzung zu CS31 Anschluss-Set Systemtrennung 1HK ■ Beinhaltet: Absperrventil, Sicherheitsventil, KFE-Hahn, Anschlusszubehör 	7738112288	407,—	
Regenerative Anschluss-Sets					
	CS38 Anschluss-Set horizontal mit TWM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Horizontales Anschluss-Set zum Einbau in GB172i T210SR (Solarvariante) ■ Geeignet für seitlichen Anschluss rechts oder links ■ Rohrsatz für Heizungsvor- und -rücklauf, Gas, Kalt- und Warmwasser, Zirkulation ■ Mit thermostatischem Trinkwassermischer integriert 	7738112835	578,—	GG01
Hydraulische Anschluss-Sets (nur ein Set einsetzbar)					
	Anschluss-Set Systemtrennung 1 HK UG (CS31)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Beinhaltet: Heizkreispumpe, Systemtrennung, Vorlauftemperaturfühler, Heizkreisanschluss oben mit Rohrsatz für Heizungsvor- und -rücklauf, Anschluss seitlich für Gas, Kalt- und Warmwasser, Zirkulation, Membranausdehnungsgefäß 7 l ■ Hinweis: Bei Anschluss Zirkulationspumpe Heizkreismodul MM100 zusätzlich bestellen! 	7738112228	1.590,—	GG01
	CS17 Set Anschlussnippel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den direkten bauseitigen Anschluss von Heizungsvor- und -rücklauf, Gas, Kalt- und Warmwasser, Zirkulation ohne Anschluss-Set ■ Bestehend aus: 3x Nippel R3/4", 1x Nippel R1/2", 1x auf R3/4" 	7738112119	38,—	

2












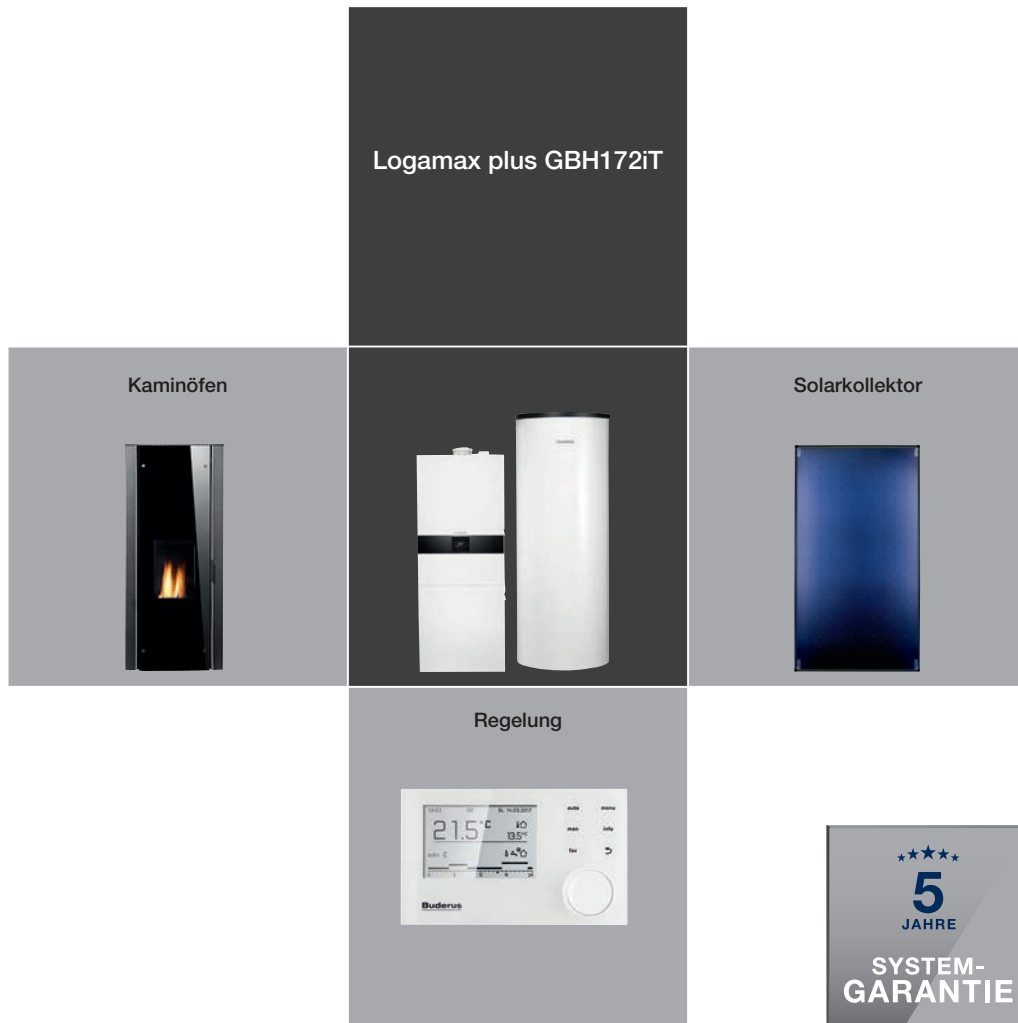
Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus 	 4653901	268,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW 			DL01
	Wartung Gas-Brennwert		Vertrag CLASSIC  8737800164	159,—	
			Vertrag PREMIUM  8737800379	223,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 			
			Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM  8737800384	98,—	




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 Kaminöfen 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
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m²)
- 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									
		Warmwasser- bereitung		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 SKT1.0-s	SL130/RC310	▶ B2036
			-	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL131/RC310	▶ B2038
			-	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL132/RC310	▶ B2040
			-	-	-	■	SKR10 CPC	W35/RC310	▶ B2042
			-	-	-	-	-	-	-
Zubehöre und Dienstleistungen									▶ B2045
Allgemeines Abgaszubehör									▶ B2068

 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



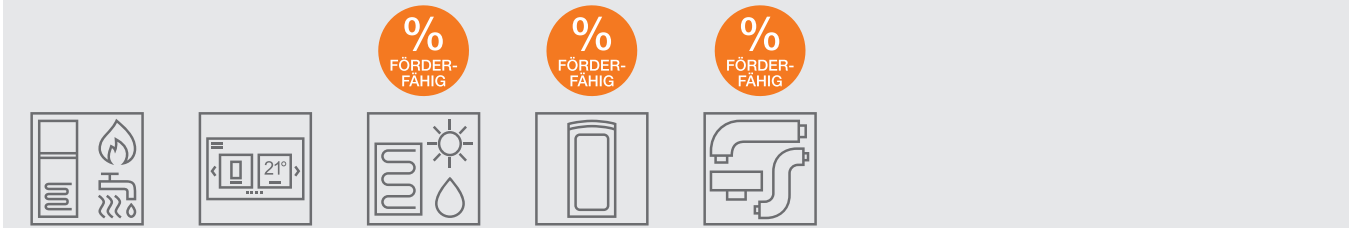


Logamax plus GBH172iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

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



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL130

Basislieferungsumfang 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 Pflanze/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l



wählbare Systemvarianten

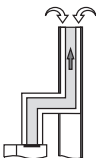


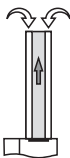


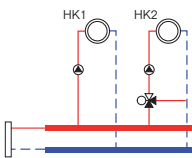










- A**
- 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- B**
- 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

Brennwertgerät	Variante	Kollektoren	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Logamax plus		Logasol				
Erdgas E ¹⁾						
GBH172i-17 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNS400/5	7739619755	16.351,—	GS03
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5	7739619756	17.461,—	
GBH172i-24 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNS400/5	7739619757	16.461,—	
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5	7739619758	17.570,—	

¹⁾ Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 	7736614902	563,—	WA01
		Rot 	7736614903	563,—	
 Logaplast Paket WE18.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 		7739607701	3.675,—	ZS01
		Logaplast Paket WE6.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 		
 ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 		7738112837	202,—	
 CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 		7738112236	263,—	GG01
 CS37 EMS-Bus Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) ■ direkt in der BC25.2 montierbar ■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich 		7738112928	36,—	
 SF13 Isolations-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmedämmung für die Rückseite 		7738112929	147,—	GG03

2

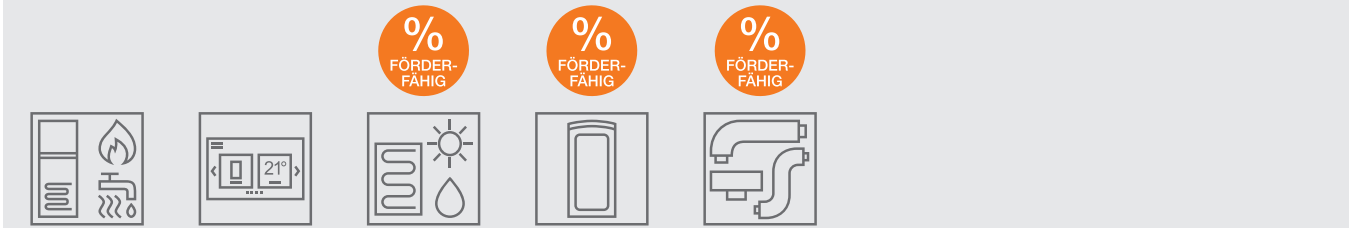


Logamax plus GBH172iT

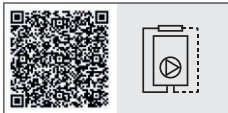
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

System Logasys SL131/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



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/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 Pflanze/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Solarstation KS0110 SM100



wählbare Systemvarianten

- A**
- 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- B**
- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- C**
- 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

Brennwertgerät	Variante	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Logamax plus Erdgas E ¹⁾	A	4 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619759	17.034,—	
GBH172i-17 T100S	B	5 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619760	18.295,—	
	C	4 x SKT1.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619761	18.143,—	
	A	4 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619762	17.143,—	GS03
GBH172i-24 T100S	B	5 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619763	18.404,—	
	C	4 x SKT1.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619764	18.252,—	

¹⁾ Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

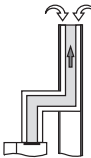


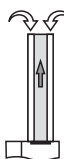


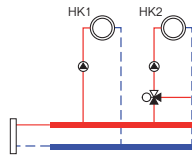













Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

Anwendung	Wärmeerzeuger	Heizungspaket	Ausführung	Detailinformation
Heizungsunterstützung	Pelletofen Logastyle Lamina	B10	<ul style="list-style-type: none"> mit internem Regler Lamina 	▶ Teil 1C, Kapitel 5
	Logaflame HWS	B11	<ul style="list-style-type: none"> Türanschlag rechts, schwarz Türanschlag links, schwarz 	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	WA01
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> Grundbausatz DO 80/125 Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 	7736614902	563,—	
		Rot 	7736614903	563,—	ZS01
 Logaplast Paket WE18.1 Logaplast Paket WE6.1	<ul style="list-style-type: none"> HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel Bis 15 kW 		7739607701	3.675,—	
			<ul style="list-style-type: none"> HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel Bis 25 kW 	7739607552	3.675,—
 ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasser, Inhalt 8 l Intern oder extern montierbar Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 		7738112837	202,—	GG01
 CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	<ul style="list-style-type: none"> Beinhaltet integriertem Systemtrenner Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 		7738112236	263,—	GG03
 CS37 EMS-Bus Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) direkt in der BC25.2 montierbar Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich 		7738112928	36,—	GG03
 SF13 Isolations-Set	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmung für die Rückseite 		7738112929	147,—	

2





Logamax plus GBH172iT


Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

System Logasys SL132/RC310 – mit solarer Heizungsunterstützung

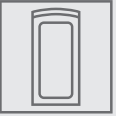
Paketbestandteile



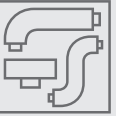




**%
FÖRDER-
FÄHIG**



**%
FÖRDER-
FÄHIG**



**%
FÖRDER-
FÄHIG**

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 70% des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL132

Basislieferungsumfang 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 Pflanze/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l

wählbare Systemvarianten

- A**
- 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- B**
- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- C**
- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC



Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E ¹⁾						
	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619765	18.661,—	
GBH172i-17 T100S	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619766	19.998,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 EW-C	7739619767	21.125,—	
	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619768	18.770,—	GS03
GBH172i-24 T100S	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619769	20.108,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 EW-C	7739619770	21.861,—	

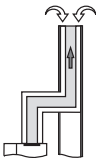


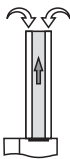


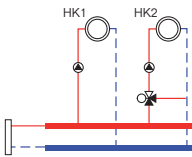











¹⁾ Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.



Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

Anwendung	Wärmeerzeuger	Heizungspaket	Ausführung	Detailinformation
Heizungsunterstützung	Pelletofen Logastyle Lamina	B10	■ mit internem Regler Lamina	▶ Teil 1C, Kapitel 5
	Logaflame HWS	B11	■ Türanschlag rechts, schwarz ■ Türanschlag links, schwarz	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m)	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—
 Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)	Schwarz 	7736614902	563,—
		Rot 	7736614903	563,—
 Logapaket WE18.1	■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW		7739607701	3.675,—
				ZS01
 Logapaket WE6.1	■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW		7739607552	3.675,—
 ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren		7738112837	202,—
 CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren)		7738112236	263,—
 CS37 EMS-Bus Verteiler	■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) ■ direkt in der BC25.2 montierbar ■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus- Teilnehmer möglich		7738112928	36,—
 SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite		7738112929	147,—

2



Logamax plus GBH172i T100S Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

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)



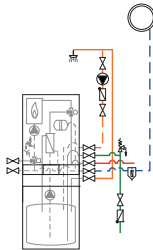
Anschluss-Set horizontal (CS10)

oder



Anschluss-Set vertikal (CS33)

Anlagenhydraulik



Anschluss-Set

Kesselgröße

Artikelnummer Erdgas E ¹⁾

€

RG

horizontal

17



7739619771

6.834,—

24



7739619772

6.944,—

vertikal

17



7739619773

6.946,—

24



7739619774



7.056,—

GS03

¹⁾ Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.




Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HB-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 		7739621278	9.953,—
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 8.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HB-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 		7739621279	12.946,—
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 11.2i-A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HB-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 		7739621453	13.365,—
 Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6+WB	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe Bestehend aus: Außeneinheit ODU 6.2i-S+ A H; Verbindungsleitung-Set; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; Befestigungs-Set Außeneinheit; Hydraulikrohrgruppe HB-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4" 		7739621280	10.613,—

WS01

2

Bei Kombination der Gas-Brennwertpakete mit einem Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i ist zwingend ein Pufferspeicher einzusetzen:

Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Wärmeschutz (mm)	Artikelnummer	€	RG
 P200.5 S-B	203	50		7735500668	1.140,— SW03

Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

Anwendung	Wärmeerzeuger	Heizungspaket	Ausführung	Detailinformation
Heizungsunterstützung	Pelletofen Logastyle Lamina	B10	<ul style="list-style-type: none"> mit internem Regler Lamina 	▶ Teil 1C, Kapitel 5
	Logaflame HWS	B11	<ul style="list-style-type: none"> Türanschlag rechts, schwarz Türanschlag links, schwarz 	



Logamax plus GBH172i T100S
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Kombinierbar mit Pufferspeichern

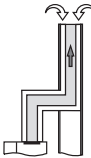


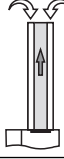


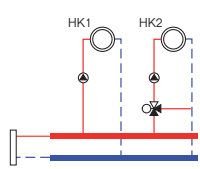















	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Wärmeschutz (mm)		Artikelnummer	€	RG
	P500.6 W-C	495	65		7735500849	1.470,—	
	P750.6 W-C	743	85		7735500861	1.650,—	
	P1000.6 W-C	954	85		7735500869	1.830,—	
	PR500.6 EW-C	494	65		7735500905	2.005,—	SW04
	PR750.6 EW-C	743	85		7735500917	2.260,—	
	PR1000.6 EW-C	954	85		7735500925	2.675,—	
	PR1300.6 EW-C	1258	85		7735500929	3.435,—	
	PNR500.6 EW-C	481	65		7735500933	2.390,—	
	PNR750.6 EW-C	725	85		7735500945	2.775,—	
	PNR1300.6 EW-C	1233	85		7735500957	4.165,—	
	PNR1000.6 EW-C	932	85		7735500953	3.240,—	
		P200.5 S-B	203	50		7735500668	

2



Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Abgaspaket GA-K ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m)	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	
	Abgaspaket DO ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)	Schwarz 	7736614902	563,—	WA01
		Rot 	7736614903	563,—	
	Logaplast Paket WE18.1 ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW		7739607701	3.675,—	ZS01
		Logaplast Paket WE6.1 ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW		7739607552	
Gas- und Heizkreisanschluss					
	Heizungsschmutzfilter ■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern	Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h 	7095040	442,—	ZU01
		Rp 1 1/4" ≥ bis 5000 l/h 	7095050	459,—	
	Schlüssel für Schmutzfilter ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt 	7098097	51,—	GG09	
	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C	Anschluss 22 mm 	7738319545	243,—	
		Anschluss 28 mm 	7738319546	263,—	
		Anschluss 3/4" IG 	7738319547	243,—	
	Logafix Luftabscheider ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1" IG		7738319548	268,—	LAB1
		Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach EnEV	Klemmring 22 mm 	7738330193	
		Klemmring 28 mm 	7738330194	171,—	

2


















Logamax plus GBH172iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 			LAB1	
		Innengewinde 3/4" 	7738330195	164,—	
		Innengewinde 1" 	7738330196	169,—	
		Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
	Innengewinde 2" 	7738330199	348,—		
 Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 		7739615437	330,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 		7739615438	350,—	
Neutralisation					
 Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer ■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss ■ Betriebsdruck: max. 10 bar ■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 		7738328641	294,—	GG09
 Neutralakon Kondensat- neutralisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 		7095340	298,—	
 Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpackung 5 kg 		7736661295	115,—	
Warmwasserspeicher					
 Logafix Membransicherheits- ventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l ■ 10 bar, 1/2" 		80805070	15,75	LKA1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l ■ 10 bar, 3/4" 		80805072	25,20	
 Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C ■ Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar ■ Weiß, 12 l 		80432072	211,—	LAG2
 Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion 		7738300340	18,80	815









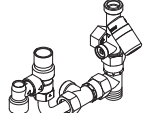
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738342433	378,—	LPU2
 EV 17HC Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Heizung, Inhalt 17 l Optionales Zusatzausdehnungsgefäß zu integriertem 12 l Ausdehnungsgefäß für GB172iT120 und GB172iT100S Intern oder extern montierbar Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	 7738112839	172,—	GG01
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	Weiß, 18 l  80432040	59,50	
		Weiß, 25 l  80432042	74,50	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Weiß, 35 l 	 80432044	93,50	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar 	Weiß, 50 l  80432046	119,—	LAG1
		Weiß, 80 l  80432048	176,—	
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	Silber, 18 l  7738323765	59,50	
		Silber, 25 l  7738323766	74,50	

2



Logamax plus GBH172iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Silber, 35 l 	7738323767	93,50		
	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar 			LAG1	
		Silber, 50 l	7738323768	119,—	
		Silber, 80 l	7738323769	176,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß 	7738112840	78,—		
	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasser, Inhalt 8 l Intern oder extern montierbar Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	7738112837	202,—	GG01	
	<ul style="list-style-type: none"> Verplombte Messing-Absperrarmatur Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter Einsatz bis 120 °C Anschluss 3/4" - 3/4" 	7738342117	38,60	LKA1	
Speicher Sicherheits-Set	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	306,—	SW09
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	324,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614908	400,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	427,—	
Armaturen-Sets					
	<ul style="list-style-type: none"> Beinhaltet integriertem Systemtrenner Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 	7738112236	263,—	GG01	
	<ul style="list-style-type: none"> Erforderlich nach DIN 1988 Sicherheitsventil 10 bar Rückflussverhinderer Ablaufleitung Sicherheitsventil G 3/4" x G 3/4" 	7124030	196,—	GG03	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Optionales Zubehör				
	SF11 Seitenblende <ul style="list-style-type: none"> Zur Abdeckung seitlichen Geräteöffnungen links/rechts, die nicht vom horizontalen Anschluss-Set CS10 oder CS40 genutzt werden Inhalt 2 Stück 	 7738112841	46,—	GG01
	CS37 EMS-Bus Verteiler <ul style="list-style-type: none"> EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) direkt in der BC25.2 montierbar Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich 	 7738112928	36,—	GG03
	SF13 Isolations-Set <ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmung für die Rückseite 	 7738112929	147,—	
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50 <ul style="list-style-type: none"> Typ 150 S mit Siphon Außenmaße ca. 950 x 860 x 100 mm Innenmaße ca. 760 x 730 x 100 mm Für Speicher bis 750 mm Durchmesser 	 80244074	115,—	
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50 <ul style="list-style-type: none"> Typ 150 SE mit Siphon Außenmaße ca. 900 x 900 x 100 mm Innenmaße ca. 785 x 795 x 100 mm Für Speicher bis 850 mm Durchmesser 	 7747201035	102,—	518
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50 <ul style="list-style-type: none"> Typ 125 SE mit Siphon Außenmaße ca. 1250 x 1250 x 100 mm 	 7738311383	247,—	
Service				
	Service-Set C6-13 <ul style="list-style-type: none"> Für GB(H)172iT, GB172i.2/GB182i.2-15/20/25 Beinhaltet: Elektrodenset, Rückschlagklappe Mischeinrichtung, Dichtungen für Brenner, Prüföffnung, Venturirohr, Gasdrossel, Abgasrohr Wärmeblock, Gebläse Wärmeblock, Kondensatsiphon 	 8737711853	81,40	ET01
	Reinigungs-Set C6 <ul style="list-style-type: none"> Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebwerkzeug Für Wärmetauscher WB6 / C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 24 kW Nutzung mit handelsüblichem Akkuschauber 	 7738113398	118,—	
	TW-BR6-2 Bürste groß <ul style="list-style-type: none"> Bürstenkopf groß für oberen Bereich des Wärmetauschers Für Reinigungs-Set C6 	 7738113220	23,—	GG09
	TW-BR6-1 Bürste klein <ul style="list-style-type: none"> Bürstenköpfe klein (5 Stück) für unteren Bereich des Wärmetauschers Für Reinigungs-Set C6 	 7738113221	73,—	
Abgaszubehör				
	Kesselanschluss-Stück <ul style="list-style-type: none"> KAS 60/100 Für Abgasanlagen Ø 60/100 	 7738112636	60,—	
	<ul style="list-style-type: none"> KAS 80/125 Für Abgasanlagen Ø 80/125 	 7738112714	60,—	WA01
	Anschlussstück <ul style="list-style-type: none"> Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87° Inkl. Prüfstutzen, ohne Prüföffnung Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems 	 7738112717	87,—	

2



Logamax plus GBH172iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im

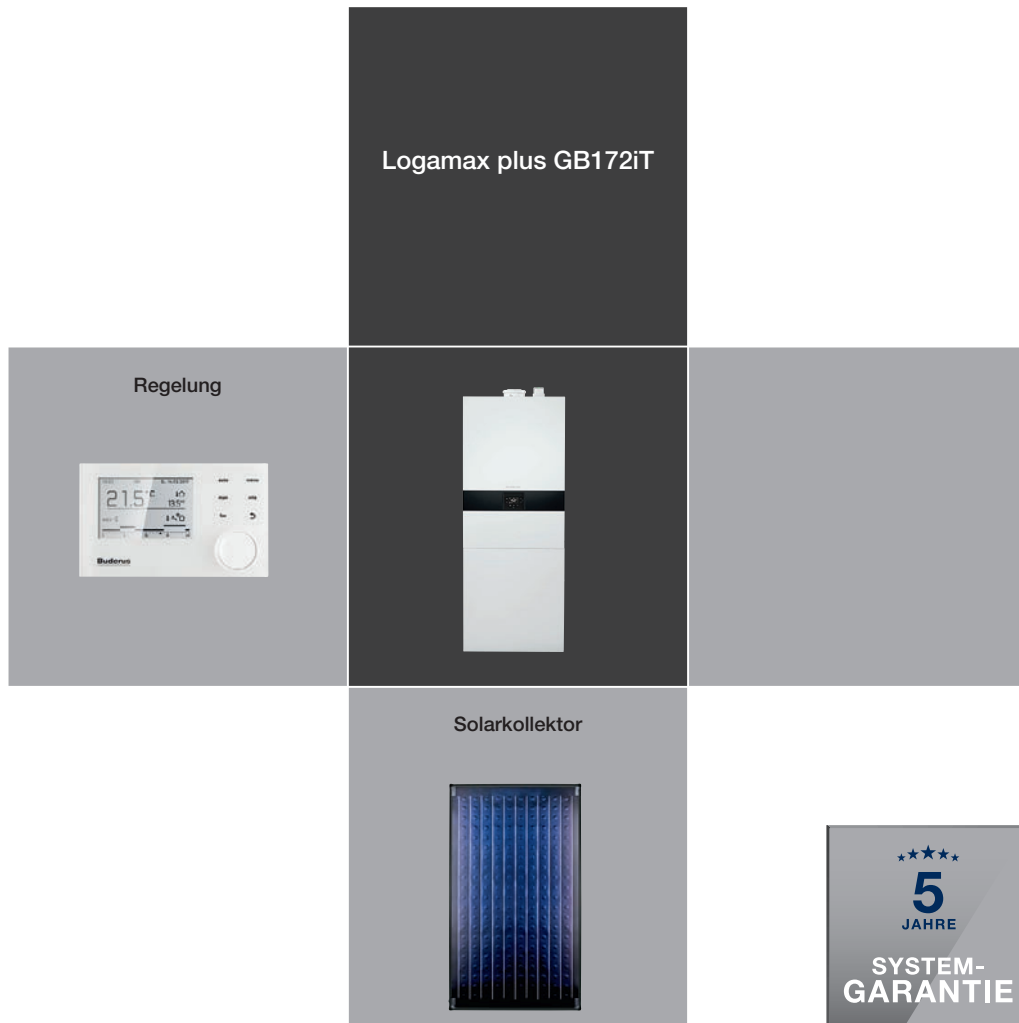
Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus 	4653901	268,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW 			DL01
	Wartung Gas-Brennwert		Vertrag CLASSIC 8737800164	159,—	
			Vertrag PREMIUM 8737800379	223,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 			
			Vertragsart CLASSIC 8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM 8737800384	98,—	

2

Heizsysteme online shoppen auf
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 η_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
- 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)

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Logamax plus GB172iT

Speicher-/Solaranwendung									
		Warmwasser- bereitung		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	▶ B2054
			-	■	-	-	SKT1.0-s		
			■	-	-	-	-	W32/RC310	▶ B2056
			-	■	-	-	-	W32 SR/RC310	▶ B2058
Ergänzungspakete, Zubehöre und Dienstleistungen									▶ B2060
Allgemeines Abgaszubehör									▶ B2068

 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



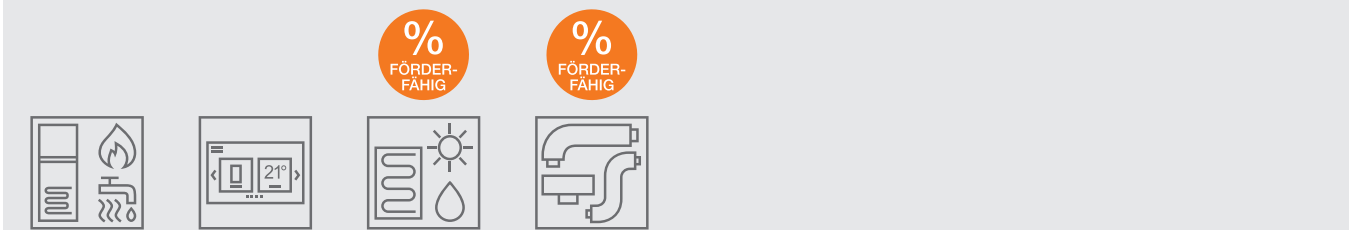


Logamax plus GB172iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

System Logasys SL109/RC310 – mit solarer Warmwasserbereitung

Paketbestandteile



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 75% des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL109-1

Basislieferungsumfang System

- Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB172iT210SR
- 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 Pflanze/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 20 l
- SF11 Seitenblende links/rechts, 2 Teile
- Trichtersiphon
- SFF-3 Behälter für Solarflüssigkeit



wählbare Systemvarianten

- A**
- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- B**
- 2 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- C**
- 3 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- D**
- 3 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

¹⁾ Das Membran-Druckausdehnungsgefäß (MAG) ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.





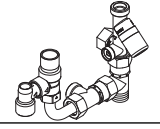











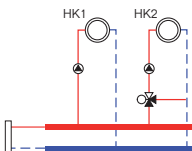



Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Anschluss-Set Gas/Heizung Blende TWM		Artikelnummer Erdgas E ¹⁾	€	RG
GB172i-17 T210SR	A	2 x SKN4.0-s	seitlich links/rechts		7739617081	10.977,—	
	B	2 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts		7739617085	11.717,—	
	C	3 x SKN4.0-s	seitlich links/rechts		7739617083	12.239,—	
	D	3 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts		7739617087	13.297,—	
GB172i-24 T210SR	A	2 x SKN4.0-s	seitlich links/rechts		7739617089	11.148,—	GS03
	B	2 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts		7739617093	11.888,—	
	C	3 x SKN4.0-s	seitlich links/rechts		7739617091	12.410,—	
	D	3 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts		7739617095	13.468,—	

¹⁾ Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.





Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FA10 Fülladapter Solar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter 	 7738113503	18,—	
 MA10 Manometer Solar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung 	 7738113504	71,—	GG01
 Armaturen-Set Sanitär	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4" 	 7124030	196,—	GG03
 CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß 	 7738112840	78,—	
 ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	 7738112837	202,—	GG01
 CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 	 7738112236	263,—	
 CS37 EMS-Bus Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) ■ direkt in der BC25.2 montierbar ■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich 	 7738112928	36,—	GG03
 SF13 Isolations-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmedämmung für die Rückseite 	 7738112929	147,—	
 Logaplus Paket WE18.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 	 7739607701	3.675,—	ZS01
 Logaplus Paket WE6.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 	 7739607552	3.675,—	

2



Logamax plus GB172i-17/24 T120/T100 S · Logamatic RC310

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

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) ¹⁾



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

¹⁾ Das Ausdehnungsgefäß (MAG) ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen. Zusätzliches integrierbares MAG EV 17HC siehe spezifisches Zubehör.

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Speicher	Erdgas E ¹⁾	Artikelnummer	€	RG
Rohrwendelspeicher							
	Gas-Heizung seitlich links/rechts	17	T120		7739617033	6.299,—	GS03
		24	T120		7739617041	6.460,—	
	Gas-Heizung oben	17	T120		7739617034	6.367,—	
		24	T120		7739617042	6.528,—	
Schichtenladespeicher							
	Gas-Heizung seitlich links/rechts	17	T100 S		7739617037	6.147,—	GS03
		24	T100 S		7739617045	6.351,—	
	Gas-Heizung oben	17	T100 S		7739617038	6.215,—	
		24	T100 S		7739617046	6.419,—	

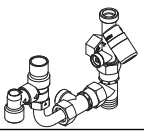






¹⁾ Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

Erweiterbar mit folgendem Heizkreispaket

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	▶ Seite B2060
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	2 HK, 1 gemischer, 1 ungemischer, 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4" 	7124030	196,—	GG03
 EV 17HC Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Heizung, Inhalt 17 l ■ Optionales Zusatzausdehnungsgefäß zu integriertem 12 l Ausdehnungsgefäß für GB172iT120 und GB172iT100S ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	7738112839	172,—	
 CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß 	7738112840	78,—	
 ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	7738112837	202,—	GG01
 CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 	7738112236	263,—	
 CS37 EMS-Bus Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) ■ direkt in der BC25.2 montierbar ■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich 	7738112928	36,—	GG03
 SF13 Isolations-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmedämmung für die Rückseite 	7738112929	147,—	

2



Logamax plus GB172i-17/24 T210SR · Logamatic RC310

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen · Solar

Paket Logaplus W32 SR/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB172iT -17/24 mit:



- Integriertem Warmwasserspeicher 210 l SR (bivalenter Schichtladespeicher)
- 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

¹⁾ Das Ausdehnungsgefäß (MAG) ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen. Zusätzliche externe MAG siehe ab Seite B2060

2

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Speicher	Erdgas E ³⁾	Artikelnummer	€	RG
Rohrwendelspeicher							
	Gas-Heizung seitlich links/rechts mit Trinkwassermischer	17	T210 SR		7739617049	8.107,—	GS03
		24	T210 SR		7739617051	8.278,—	

¹⁾ Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

²⁾ Kombinierbar mit Solarkollektoren aus dem Buderus Programm

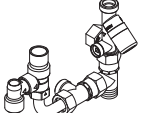











³⁾ Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

Erweiterbar mit folgendem Heizkreispaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	▶ Seite B2060
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	2 HK, 1 gemischer, 1 ungemischer, 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4" 	 7124030	196,—	GG03
 CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß 	 7738112840	78,—	
 ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	 7738112837	202,—	GG01
 CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 	 7738112236	263,—	
 CS37 EMS-Bus Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) ■ direkt in der BC25.2 montierbar ■ Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich 	 7738112928	36,—	GG03
 SF13 Isolations-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmedämmung für die Rückseite 	 7738112929	147,—	

2



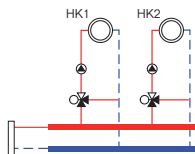
Logamax plus GB172iT Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt				
	Logaplus Paket WE1.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607547	1.489,—	ZS01
	Logaplus Paket WE2.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HS32 MM100 ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	7739607548	2.071,—	
1 Heizkreis gemischt				
	Logaplus Paket WE3.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	7739607549	2.240,—	ZS01
	Logaplus Paket WE4.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607550	2.273,—	
	Logaplus Paket WE5.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; Verrohrung HKV 2 DN32; Wandhalterung WMS1; HSM32/7.5 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ Montage Heizkreis-Set nur links vom Kessel möglich ■ Bis 35 kW 	7739607551	2.894,—	
1 Heizkreis gemischt für solare Heizungsunterstützung				
	Logaplus Paket WE8.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15/20 kW 	7739607554	2.392,—	ZS01
	Logaplus Paket WE9.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607555	2.425,—	
	Logaplus Paket WE10.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV/FZ ■ Solare Heizungsunterstützung ■ Bis 35 kW 	7739607556	2.843,—	
	Logaplus Paket WE18.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 	7739607701	3.675,—	
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
	Logaplus Paket WE6.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 	7739607552	3.675,—	ZS01
	Logaplus Paket WE7.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607553	3.974,—	

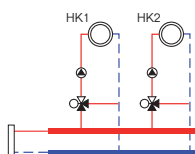
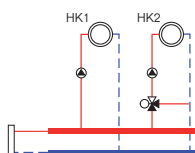


Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung				
Logaplast Paket WE19.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607704	4.665,—	
Logaplast Paket WE11.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607557	4.665,—	ZS01
Logaplast Paket WE12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607558	4.732,—	



Ergänzungspakete für Heizungsapakete Logaplast – ohne Modul

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt				
Logaplast Paket WE13.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607559	3.243,—	
Logaplast Paket WE14.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607560	3.281,—	ZS01
2 Heizkreise gemischt				
Logaplast Paket WE20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 15 kW 	7739607705	3.842,—	
Logaplast Paket WE16.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 25 kW 	7739607562	3.842,—	ZS01
Logaplast Paket WE17.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV/FZ ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe ■ Bis 35 kW 	7739607563	3.918,—	

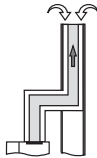


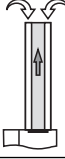


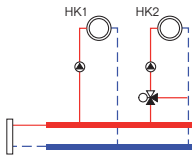



















Logamax plus GB172iT Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 (Effektivlänge 9,6 m) 	Schachtabdeckung PP 	7736614904	874,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl 	7736614905	1.025,—	
 Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) 	Schwarz 	7736614902	563,—	WA01
		Rot 	7736614903	563,—	
 Logapaket WE18.1 Logapaket WE6.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 15 kW 		7739607701	3.675,—	ZS01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ Bis 25 kW 		7739607552	
Gas- und Heizkreisanschluss					
 Heizungsschutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern 	Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h 	7095040	442,—	ZU01
		Rp 1 1/4" ≥ bis 5000 l/h 	7095050	459,—	
 Schlüssel für Schmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt 		7098097	51,—	GG09
 Logafix Magnetit-/Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet ■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C 	Anschluss 22 mm 	7738319545	243,—	LAB1
		Anschluss 28 mm 	7738319546	263,—	
		Anschluss 3/4" IG 	7738319547	243,—	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet ■ Für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Max. Betriebsdruck 10 bar ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Anschluss 1" IG 		7738319548	268,—	LAB1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach EnEV 	Klemmring 22 mm 	7738330193	
			Klemmring 28 mm 	7738330194	171,—


















Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Innengewinde 3/4" 	7738330195	164,—	LAB1
		Innengewinde 1" 	7738330196	169,—	
		Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
		Innengewinde 2" 	7738330199	348,—	
 Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" 		7739615437	330,—	ZS01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 		7739615438	
Neutralisation					
 Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer ■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss ■ Betriebsdruck: max.10 bar ■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 		7738328641	294,—	GG09
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 		7095340	
 Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpackung 5 kg 		7736661295	115,—	
Warmwasserspeicher					
 Logafix Membransicherheits- ventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l ■ 10 bar, 1/2" 		80805070	15,75	LKA1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l ■ 10 bar, 3/4" 		80805072	
 Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C ■ Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar ■ Weiß, 12 l 		80432072	211,—	LAG2
 Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion 		7738300340	18,80	815



Logamax plus GB172iT






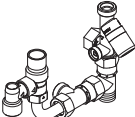
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsper- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738342433	378,—	LPU2
	EV 17HC Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Heizung, Inhalt 17 l Optionales Zusatzausdehnungsgefäß zu integriertem 12 l Ausdehnungsgefäß für GB172iT120 und GB172iT100S Intern oder extern montierbar Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	 7738112839	172,—	GG01
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	Weiß, 18 l  80432040 Weiß, 25 l  80432042	59,50 74,50	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar Weiß, 35 l 	 80432044	93,50	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar 	Weiß, 50 l  80432046 Weiß, 80 l  80432048	119,— 176,—	LAG1
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS In geklemmter Ausführung Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	Silber, 18 l  7738323765 Silber, 25 l  7738323766	59,50 74,50	

2



















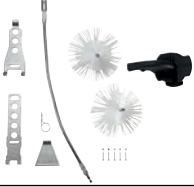





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 <p>Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Silber, 35 l 	7738323767	93,50		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar 			LAG1	
	Silber, 50 l	7738323768	119,—		
		Silber, 80 l	7738323769	176,—	
 <p>CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß 	7738112840	78,—		
 <p>ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren 	7738112837	202,—	GG01	
 <p>Logafix Kappenventil</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 ■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage ■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter ■ Einsatz bis 120 °C ■ Anschluss 3/4" - 3/4" 	7738342117	38,60	LKA1	
<p>Speicher Sicherheits-Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	306,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	324,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl ■ Mit Druckminderer 	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614908	400,—	SW09
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	427,—	
Armaturen-Sets					
 <p>CS30 Anschluss-Set Füllarmatur</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren) 	7738112236	263,—	GG01	
 <p>Armaturen-Set Sanitär</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4" 	7124030	196,—	GG03	

2









Logamax plus GB172iT

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Optionales Zubehör					
	SF11 Seitenblende	<ul style="list-style-type: none"> Zur Abdeckung seitlichen Geräteöffnungen links/rechts, die nicht vom horizontalen Anschluss-Set CS10 oder CS40 genutzt werden Inhalt 2 Stück 	 7738112841	46,—	GG01
	CS37 EMS-Bus Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> EMS-Bus Erweiterung für BC25.2 (ACU M/H) direkt in der BC25.2 montierbar Anschluss zweier zusätzlicher EMS-Bus-Teilnehmer möglich 	 7738112928	36,—	GG03
	SF13 Isolations-Set	<ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmung für die Rückseite 	 7738112929	147,—	
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	<ul style="list-style-type: none"> Typ 150 S mit Siphon Außenmaße ca. 950 x 860 x 100 mm Innenmaße ca. 760 x 730 x 100 mm Für Speicher bis 750 mm Durchmesser 	 80244074	115,—	
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	<ul style="list-style-type: none"> Typ 150 SE mit Siphon Außenmaße ca. 900 x 900 x 100 mm Innenmaße ca. 785 x 795 x 100 mm Für Speicher bis 850 mm Durchmesser 	 7747201035	102,—	518
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	<ul style="list-style-type: none"> Typ 125 SE mit Siphon Außenmaße ca. 1250 x 1250 x 100 mm 	 7738311383	247,—	
Service					
	Service-Set C6-13	<ul style="list-style-type: none"> Für GB(H)172iT, GB172i.2/GB182i.2-15/20/25 Beinhaltet: Elektrodenset, Rückschlagklappe Mischeinrichtung, Dichtungen für Brenner, Prüföffnung, Venturirohr, Gasdrossel, Abgasrohr Wärmeblock, Gebläse Wärmeblock, Kondensatsiphon 	 8737711853	81,40	ET01
	Reinigungs-Set C6	<ul style="list-style-type: none"> Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebwerkzeug Für Wärmetauscher WB6 / C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 24 kW Nutzung mit handelsüblichem Akkuschauber 	 7738113398	118,—	
	TW-BR6-2 Bürste groß	<ul style="list-style-type: none"> Bürstenkopf groß für oberen Bereich des Wärmetauschers Für Reinigungs-Set C6 	 7738113220	23,—	GG09
	TW-BR6-1 Bürste klein	<ul style="list-style-type: none"> Bürstenköpfe klein (5 Stück) für unteren Bereich des Wärmetauschers Für Reinigungs-Set C6 	 7738113221	73,—	












	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Abgaszubehör					
	Kesselanschluss-Stück	<ul style="list-style-type: none"> ■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 	 7738112636	60,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ KAS 80/125 ■ Für Abgasanlagen Ø 80/125 	 7738112714	60,—	
	Anschlussstück	<ul style="list-style-type: none"> ■ Konzentrisch Ø 60/100, Adapter 87° ■ Inkl. Prüfstützen, ohne Prüföffnung ■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems für alle Geräte mit Standard-Anschlussstück 	 7738112535	87,—	WA01
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87° ■ Inkl. Prüfstützen, ohne Prüföffnung ■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems 	 7738112717	87,—	

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Gas-Brennwertgerät	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus 	 4653901	268,—	
	Wartung Gas-Brennwert	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW 	Vertrag CLASSIC  8737800164	159,—	DL01
			Vertrag PREMIUM  8737800379	223,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM  8737800384	98,—	

2



Allgemeines Abgaszubehör

Gas-Brennwert Kompaktheizzentralen

Allgemeines Abgaszubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO					
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Schwarz 	7738112570	302,—	
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachdurchführung, raumluftunabhängig ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt ■ Inklusive Schiebestück für einfache Montage ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben ■ Rot 	7738112571	302,—	
	Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 	7738112620	55,—	
		150 mm hoch, nicht verstellbar	7738112508	97,—	
	Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung 	7738112510	97,—	WA01
	Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot 	7738112622	69,—	
	Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz 	7738112621	69,—	
	Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, rot 	7738112517	42,—	
	Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, schwarz 	7738112516	42,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm	7738112645	64,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm	7738112646	87,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	7738112647	176,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	76,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	59,—	

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Konzentrischer Bogen ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	7738112664	58,—	
	Konzentrischer Bogen ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	7738112594	59,—	WA01
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung ■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	7738112666	104,—	
	Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe ■ Ø 80/125 mm ■ Effektivlänge 100–250 mm	7738112729	73,—	
Grundbausatz GA-K				
	GA-K Grundbausatz	7738112546	581,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 			
	GA-K Grundbausatz	7738112547	737,—	WA01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 			
	Konzentrisches Rohr	7738112645	64,—	
		7738112646	87,—	
		7738112647	176,—	
	Konzentrischer Bogen ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	76,—	
	Konzentrischer Bogen ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	59,—	
	Konzentrischer Bogen ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	7738112664	58,—	

























2

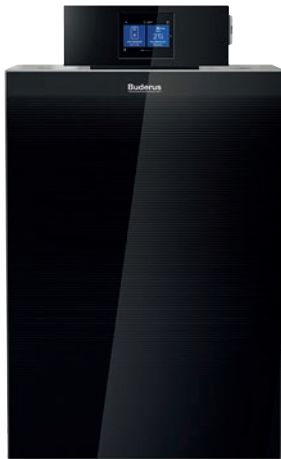


Allgemeines Abgaszubehör Gas-Brennwert Kompaktheizzentralen

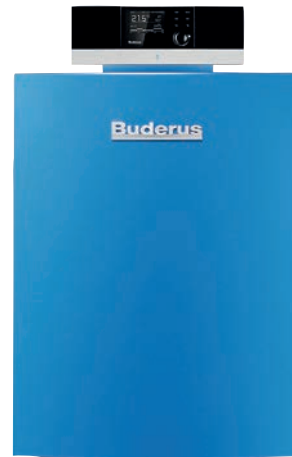
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	 7738112594	59,—	
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	 7738112666	104,—	
	Set Abgasrohre	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück	 7738112670	295,—	
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm	 7738112650	24,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	 7738112651	39,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	 7738112652	54,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	 7738112667	21,—	WA01
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°	 7738112668	21,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück	 7738112597	18,—	
	Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm	 7738112720	255,—	
Grundbausatz GA					
	GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112560	456,—	WA01



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Zugluftgitter; Rohr, 250 mm; Bogen mit Prüföffnung; Rohr, 500 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung und Auflageschiene; Abstandshalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr ohne Muffe, 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112561	627,—	
 Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	
 Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm 	 7738112650	24,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 950 mm 	 7738112651	39,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	 7738112652	54,—	
 Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 87° 	 7738112654	20,—	
 Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 45° 	 7738112653	18,—	WA01
 Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 30° 	 7738112668	21,—	
 Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 15° 	 7738112667	21,—	
 Bogen mit Prüföffnung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 87° 	 7738112596	50,—	
 Rohr mit Prüföffnung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 250 mm 	 7738112669	36,—	
 Abstandshalter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 3 Stück 	 7738112597	18,—	
 Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Ø 80/125 mm 	 7738112720	255,—	



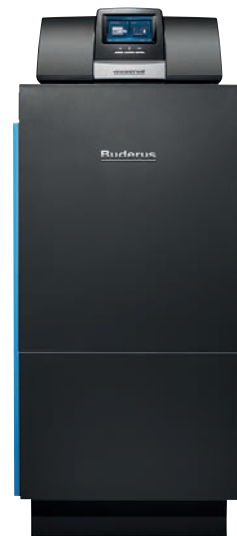
Logano plus KB192i.2



Logano plus GB212



Logano plus KB372



Logano plus KB472

3

Kapitel 3

Gas-Brennwertkessel

Logano plus

KB192i.2	■ 15/22/30/40/50 kW	▶ S. B3002
GB212	■ 15/22/30/40/50 kW	▶ S. B3024
KB372	■ 75-300 kW	▶ S. B3044
KB472	■ 350 - 500 kW	▶ S. B3068



Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

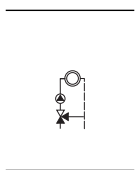



Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus- und Logasys-Systemlösungen
- Kompakter Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i.2 mit innovativem Konstruktionsprinzip aus Alu-Guss ideal für die Modernisierung alter atmosphärischer Gasheizkessel-Anlagen
- HB120: Systemzubehöre leicht und schnell installieren durch werksseitig in einem Produktgehäuse konfigurierte
- Flachkollektor Logasol SKN4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Logasol SKT1.0-s - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m²)
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR10 CPC - ideal für die kombinierte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- Warmwasserspeicher Logalux L135-200.3 zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel
- Kombispeicher Logalux P750 S mit innenliegendem 160 l thermoglasiertem Warmwasserspeicher
- Pufferspeicher Logalux PNR mit temperatursensibler Rücklaufeinspeisung
- Kombispeicher HS mit innenliegendem Edelstahlwellrohr zur hygienischen Warmwasserbereitung
- Mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über Funkmodul MX300: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF


Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i.2

Speicher-/Solaranwendung

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Warmwasser- bereitung		Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar		Solarkollektor	System/Paket	Seite
			ohne Solar	mit Solar	Kombi- speicher	Pufferspeicher			
KB192i.2		BC400			Hydraulikbox Logaflow HB120			SL2001	► B3004
			-	-	■	-	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	SL211/IMC120 mit BC400	► B3006
	-		-	-	■	SKN4.0-s/ SKT1.0-s/ SKR10 CPC	SL212/IMC120 mit BC400	► B3008	
	■		-	-	-	-	K75/IMC120 mit BC400	► B3011	
	■		-	-	-	-	K76S/IMC120 mit BC400	► B3012	
	■		-	-	-	-	K77/IMC120 mit BC400	► B3016	
	■		-	-	-	-	K81/IMC120 mit BC400	► B3017	
	-		-	-	-	-	K82S/IMC120 mit BC400	► B3018	
	■		-	-	-	-	K83/IMC120 mit BC400	► B3020	
	Zubehöre und Dienstleistungen								

 1 Heizkreis ohne Mischer
■ Grundausstattung

 1 Heizkreis mit Mischer

 je 1 Heizkreis ohne bzw. mit
Mischer

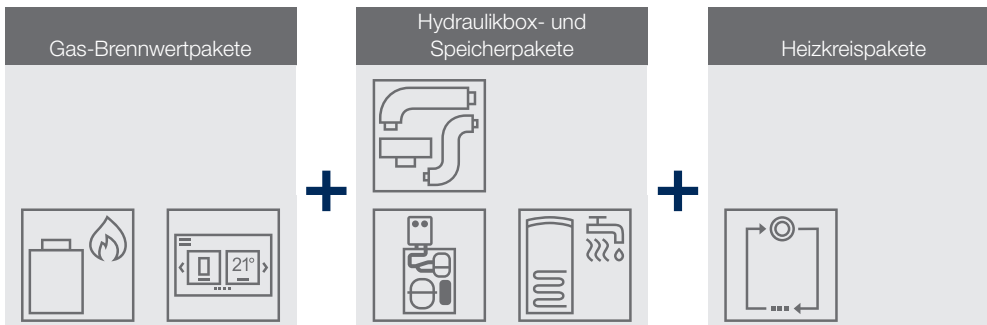
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: qr.buderus.de/hydraulik





Logano plus KB192i.2 Gas-Brennwertkessel

System Logasys SL2001 – mit nebenstehendem Warmwasserspeicher und Hydraulikbox Logaflow HB120




Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL2001

Gas-Brennwertpakete

Produkttyp	Artikelnummer	€	RG
 MP KB192i.2 für HB120	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus KB192i.2-15 H GA-BS Gasdurchgangshahn; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; Isolierung für T-Stück 	7739622826	5.020,—
	<ul style="list-style-type: none"> Logano plus KB192i.2-22 H GA-BS Gasdurchgangshahn; BSS 11 Kesselsicherheits-Set; Isolierung für T-Stück 	7739622827	5.330,—











Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MP HB120 für KB192i.2	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SU160.5 S-A Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer; Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622828	6.100,—	GS04
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SU200.5 S-A Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer; Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622829	6.155,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SU160.5 S-A Heizkreis-Set HS25/6 BU ohne Mischer; Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622830	6.145,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Logaflow HB120; Logalux SU200.5 S-A Heizkreis-Set HS25/6 BU ohne Mischer; Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen 	7739622831	6.195,—	






Zubehör zu Hydraulikbox- und Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Empfohlenes Zubehör für schnelle Montage				
 AS-B-HB120-SU	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set für die Verbindung der HB120 mit Logano plus KB192i.2-15/22 und Logalux SU160/200 	 8732961392	1.225,—	ZS01
Alternatives Zubehör bei bauseitiger Verrohrung ohne AS-B-HB120-SU				
 Heizungspumpe Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffizienzindex EEI ≤ 0,20 ■ ErP 2016 konform; höchste Wirkungsgrade dank ECM Technologie ■ Stufenlose Leistungsregelung zur optimalen Lastanpassung in > p-v (Differenzdruck variabel), in > p-c (Differenzdruck konstant) oder Bedarfsweise im Kennlinienbetrieb analog den bisherigen Standard-Pumpen in 3 vorgegebenen Drehzahlstufen ■ Fördermedientemperatur -10 °C bis +95 °C ■ Zulässiger Betriebsdruck max. 10 bar ■ Serienmäßig mit Wärmedämmschale ■ Verschraubungsanschluss Rp 1 	 7738336495	590,—	LPU1
 Logafix Pumpenkugelhahn-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 25 x 1" ■ 1x Pumpenkugelhahn ohne Schwerkraftbremse und 1x mit Schwerkraftbremse 	 7738342222	91,50	LKA1
 Isolierung für Logafix Pumpenkugelhahn	<ul style="list-style-type: none"> ■ Passend für Logafix Kugelhahn 1", ohne Schwerkraftbremse 	 7738342232	24,80	



Heizkreispakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MPZ HB120, KB19xi	Bestehend aus: Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM20/6 MM100 BU; Verbindungsleitung EMS Modul	 7739622836	2.250,—	ZS01
	Bestehend aus: Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM25/6 MM100 BU; Verbindungsleitung EMS Modul	 7739622837	2.285,—	

Detaillinformationen zu Logaflow HB120 siehe Katalog Teil 4, Kapitel 11





Logano plus KB192i.2 Gas-Brennwertkessel

System Logasys SL211/IMC120 mit BC400 – mit solarer Heizungsunterstützung

Paketbestandteile

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL211

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i.2 mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400
- Gashahn
- WMS1
- Heizkesselsicherheits-Set BSS
- Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS
- Logafix Druckausdehnungsgefäß 35 l, silber ¹⁾
- Heizkreisanschluss-Set HSM20/HSM25 ab 22 kW
- Heizmodul MM100
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfannen-/ Ziegeldach für Solar-Kollektoren
- KS0110 mit SM200 und Hocheffizienzpumpe
- Logafix Druckausdehnungsgefäß 50 l Solar und 80 l Puffer ¹⁾
- Logafix Kappventil MS 1"x 1"
- HZG-Set
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Umwälzpumpe BUE-PLUS 25/1-6
- Pumpenkugelhähne 1"
- MSL25 – Magenit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe



wählbare Systemvarianten

A: Paket mit Solar-Kombispeicher P750 S mit SKN4.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Solar-Kombispeicher Logalux P750 S
- 30 l Solarflüssigkeit L

B: Paket mit Solar-Kombispeicher P750 S mit SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Solar-Kombispeicher Logalux P750 S
- 30 l Solarflüssigkeit L

¹⁾ Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

Logano plus	Variante	Kollektoren Logasol	Solar-Kombispeicher Logalux	Artikelnummer Erdgas E	€	RG
KB192i.2-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739622572	21.675,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739622573	23.010,—	
KB192i.2-22	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739622574	22.020,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739622575	24.690,—	GS04





Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80	Schachtabdeckung PP  7739600546	860,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl  7739600547	1.000,—	
	Abgaspaket DO ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) ■ 1 Bogen 87°	Schwarz  7739607711	657,—	WA01
		Rot  7739607712	657,—	
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set ■ Bestehend aus: MM100 - Heizkreis-/Warmwassermodul; Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM20/6 BU; AS HKV 25 Anschluss-Set; Wandmontage-Set WMS2	 7739601989	2.330,—	ZS01
	Thermostatischer Warmwassermischer ■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70°C ■ R 3/4	 7735600273	135,—	SK09
	Logawater VES Kit PKP8000 ■ Profi-Befüllpatrone für Anlagen bis ca. 800 l, Nachfüllpatrone für Anlagen größer 100-200 kW mit Wasserzähler ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P8000, Kapazität 8000 L*dH, 7 Liter VES Harz, entspricht ca. 400 L entsalztes Wasser bei 20*dH ■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes ■ Mit Nachfüllpack Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 16.000 l*dH ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung, ohne Tragegriff ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig) ■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 300 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2	 7738328644	878,—	WT01

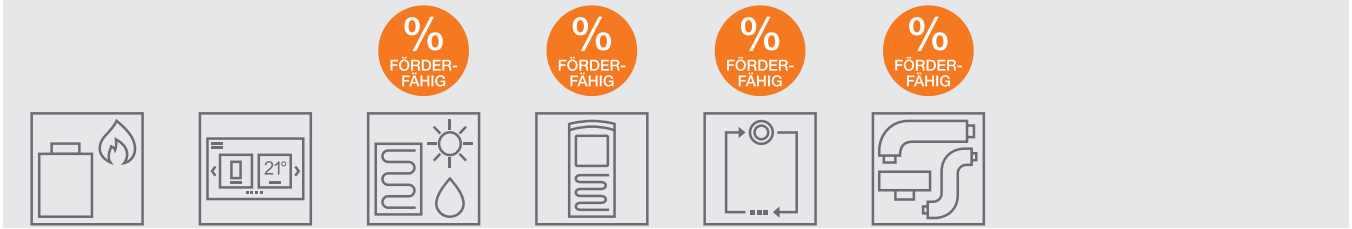




Logano plus KB192i.2 Gas-Brennwertkessel

System Logasys SL212/IMC120 mit BC400 – mit solarer Heizungsunterstützung

Paketbestandteile



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer Variante A/B/C: SL212-1

Hydrauliknummer Variante D/E: SL212-2

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i.2 mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400
- Gashahn
- WMS1
- Heizkesselsicherheits-Set BSS
- Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS
- Logafix Druckausdehnungsgefäß 35 l, silber ¹⁾
- Heizkreisanschluss-Set HSM20/HSM25 ab 22 kW
- Heizkreismodul MM100
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfannen-/Ziegeldach für Solar-Kollektoren
- KS0110 mit SM200 und Hocheffizienzpumpe
- Logafix Druckausdehnungsgefäß Solar 50 l / 80 l, Puffer ¹⁾
- Logafix Kappventil MS 1" x 1"
- HZG-Set
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Umwälzpumpe BUE-PLUS 25/1-6
- Pumpenkugelhähne 1"
- Pumpenschraubung 1" x 1½"
- MSL25 – Magenit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe

wählbare Systemvarianten

A: Paket mit Pufferspeicher Logalux PNR750 und SKN4.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750
- Frischwasserstation Logalux FS/2 inkl. Speicher-Montageset
- 40 l Solarflüssigkeit

B: Paket mit Pufferspeicher Logalux PNR750 und SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750
- Frischwasserstation Logalux FS/2 inkl. Speicher-Montageset
- 40 l Solarflüssigkeit

C: Paket mit Pufferspeicher Logalux PNR750 und SKR10 CPC

- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Pufferspeicher Logalux PNR750
- Frischwasserstation Logalux FS/2 inkl. Speicher-Montageset
- 50 l Solarflüssigkeit

D: Paket mit Kombispeicher HS 750 S C und SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Kombispeicher HS 750 S C
- 40 l Solarflüssigkeit

E: Paket mit Kombispeicher HS und SKR10 CPC

- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Kombispeicher HS 750 S C
- 50 l Solarflüssigkeit

¹⁾ Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen (in Verbindung mit HS-Puffer).





Logano plus	Variante	Kollektoren Logasol	Puffer-/ Kombispeicher Logalux	Frischw.-station Logalux	Artikelnummer Erdgas E	€	RG
KB192i.2-15	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2	7739622576	23.180,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2	7739622577	24.515,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2	7739622578	26.300,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	—	7739622579	23.810,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750	—	7739622580	25.595,—	
		+	+	+			GS04
KB192i.2-22	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2	7739622581	23.525,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2	7739622582	24.865,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2	7739622583	26.645,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	—	7739622584	24.160,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750	—	7739622585	25.940,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K <ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP 7739600546 Schachtabdeckung Edelstahl 7739600547	860,— 1.000,—	
	Abgaspaket DO <ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) ■ 1 Bogen 87° 	Schwarz 7739607711 Rot 7739607712	657,— 657,—	WA01
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: MM100 - Heizkreis-/Warmwassermodul; Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM20/6 BU; AS HKV 25 Anschluss-Set; Wandmontage-Set WMS2 	7739601989	2.330,—	ZS01
Zirkulations-Set für Kombispeicher HS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anbau an den Warmwasseraustritt ■ Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellenrohr ■ Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation 	8718545026	189,—	SW04
	Zirkulationstrang mit Pumpe <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	8718592384	379,—	SW07
	Thermostatischer Warmwassermischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70°C ■ R 3/4 	7735600273	135,—	SK09



Logano plus KB192i.2 Gas-Brennwertkessel

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logawater VES Kit PKP8000	<ul style="list-style-type: none">■ Profi-Befüllpatrone für Anlagen bis ca. 800 l, Nachfüllpatrone für Anlagen größer 100-200 kW mit Wasserzähler■ Bestehend aus:■ Logawater VES Patrone P8000, Kapazität 8000 l*°dH, 7 Liter VES Harz, entspricht ca. 400 L entsalztes Wasser bei 20°dH■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641)■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes■ Mit Nachfüllpack Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 16.000 l*°dH■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber■ Mit Wandhalterung und Isolierung, ohne Tragegriff■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig)■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 300 l/h■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll■ Max. 6 bar, 30°C■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2	 7738328644	878,—	WT01



Paket Logaplus K75/IMC120 mit BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB192i.2 mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 RS



Heizkreis-Sets



HS25 + BCS

oder



HSM20 bzw. HSM25 + BCS



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Gashahn
- MSL25 – Magnetit-/Schlamm/
Luftabscheidergruppe
- Kesselsicherheits-Set BSS
- Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit
Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar
- Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer Erdgas E	€	RG				
Regelung Logamatic EMS plus										
<p>HS25</p>		15	135		7739622591	9.955,—				
			160		7739622592	10.150,—				
			200		7739622593	10.515,—				
		22		135	135		7739622594	10.310,—		
					160		7739622595	10.505,—		
				30		200	200		7739622596	10.870,—
							135		7739622597	10.670,—
						160	160		7739622598	10.955,—
							200		7739622599	11.315,—
Regelung Logamatic EMS plus mit MM100										
<p>HSM25</p>		15	135		7739622600	10.935,—				
			160		7739622601	11.130,—				
			200		7739622602	11.490,—				
		22		135	135		7739622603	11.285,—		
					160		7739622604	11.475,—		
				30		200	200		7739622605	11.840,—
							135		7739622606	11.640,—
						160	160		7739622607	11.925,—
							200		7739622608	12.285,—

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischmodul	7739606415	2.221,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischmodul	7739606416	2.259,—	



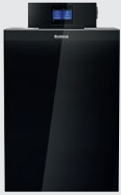
Logano plus KB192i.2 · Logamatic EMS plus Gas-Brennwertkessel · Wärmepumpe

Paket Logaplust K76S/IMC120 mit BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB192i.2 (Speicher im Solarpaket) mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400
- Funkmodul MX300



Heizkreis-Set



HS25
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

oder

HSM20 bzw. HSM25
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre









Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Artikelnummer Erdgas E	€	RG
Logamatic EMS plus					
	HS25 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	7739622609	6.725,—	
		22	7739622610	7.080,—	GS04
		30	7739622611	7.550,—	
Logamatic EMS plus mit MM100					
	HSM20 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	7739622612	7.705,—	
		22	7739622613	8.050,—	GS04
		30	7739622614	8.520,—	

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplust HKS 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, WMS 1 	7739606417	2.279,—	ZS01
Buderus Logaplust HKS 4	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul, WMS 1 	7739606418	2.317,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit 8 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739619878	12.949,—	
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-11 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit 11 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HFSetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739621446	13.352,—	
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit S+ 6 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739619879	10.616,—	WS01
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit 6 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739618853	9.956,—	











Logano plus KB192i.2 · Logamatic EMS plus

Gas-Brennwertkessel · Wärmepumpe

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe 	8732933069	161,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten 	8732933184	170,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird 	8732932713	552,—	
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m 8738206183 30 m 8738206184	94,— 154,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, Außendurchmesser: 140 mm, R1, 8 m 7738336960 Typ WP 25/12, Außendurchmesser: 140 mm, R1, 8 m 7738336961 Typ WP 32/8, Außendurchmesser: 175 mm, R1 1/4, 8 m 7738336962 Typ WP 32/12, Außendurchmesser: 175 mm, R1 1/4, 8 m 7738336963	1.043,— 1.309,— 1.281,— 1.626,—	WP09
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR ■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 7738336964 12 m 7738336965	965,— 1.224,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 			WP09	
		8 m 	7738336966	1.167,—	
		12 m 	7738336967	1.493,—	
 <p>ECOFLEX Mauerdurchführung DWD</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser ■ Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr ■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 			588	
		DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19	
		DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28	





Logano plus KB192i.2 · Logamatic EMS plus · Logalux SU Gas-Brennwertkessel

Paket Logaplus K77/IMC120 mit BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB192i.2 mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400
- Warmwasserspeicher Logalux SU

Heizkreis-Sets



HS25 + BCS

oder

HSM20 bzw. HSM25 + BCS



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Gashahn
- MSL25 – Magnetit-/Schlamm/Luftabscheidergruppe
- Kesselsicherheits-Set BSS
- Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l
- Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Speicherinhalt l	Artikelnummer Erdgas E	€	
Logamatic EMS plus							
	HS25 + BCS	15	160		7739622615	9.200,—	
			200		7739622616	9.260,—	
			300		7739622617	9.385,—	
		22	160		7739622618	9.555,—	
			200		7739622619	9.570,—	
			300		7739622620	9.695,—	
	30	160		7739622621	10.025,—		
		200		7739622622	10.085,—		
		300		7739622623	10.215,—		
	Logamatic EMS plus mit MM100						
		HSM20 + BCS	15	160		7739622624	10.180,—
				200		7739622625	10.240,—
300					7739622626	10.365,—	
22		160		7739622627	10.525,—		
		200		7739622628	10.585,—		
		300		7739622629	10.715,—		
30		160		7739622630	11.000,—		
		200		7739622631	11.055,—		
		300		7739622632	11.185,—		
						RG GS04	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischmodul 	7739606415	2.221,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischmodul 	7739606416	2.259,—	



Paket Logaplus K81/IMC120 mit BC400

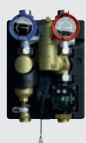
Paketkomponenten

Logano plus KB192i.2 mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 RS



Heizkreis-Sets



HS25/6 MSL



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer Erdgas E	€		
	HS25/6 MSL	15	135	7739622633	10.230,—		
			160	7739622634	10.425,—		
			200	7739622635	10.790,—		
		22	15	135	7739622636	10.540,—	
				160	7739622637	10.735,—	
				200	7739622638	11.095,—	
		30	15	135	7739622639	10.900,—	
				160	7739622640	11.180,—	
					200	7739622641	11.545,—
		RG GS04					

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Die Pumpe im HS25/6 MSL ist in der Lage, mit dem Grundfos Alpha Reader zu kommunizieren, über den relevante Betriebsdaten ausgelesen und mit Hilfe der Smartphone-App GO Balance für den Abgleich genutzt werden können.

Der unkomplizierte hydraulische Abgleich basiert auf der Möglichkeit, Betriebsdaten in Echtzeit auslesen zu können, um den Volumenstrom im Rohrnetz zu ermitteln. Für das Auslesen wird der als Zubehör erhältliche Grundfos Reader MI 401 benötigt. Der Grundfos Alpha Reader ist unter

Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien für den hydraulischen Abgleich in Zwei-Rohr-Systemen mit Radiatoren konzipiert. Der Reader wird lediglich während des Abgleiches auf dem Display befestigt und überträgt die relevanten Daten per Bluetooth-Schnittstelle auf das Smartphone.

Der eigentliche hydraulische Abgleich erfolgt mit Hilfe der App interaktiv in drei Schritten. Zunächst wird das Tool kalibriert, indem alle Heizkörperventile geschlossen und der eventuell verbleibende Volumenstrom ermittelt wird. Im zweiten Schritt erfolgt die eigentliche

Messung. Dazu werden die Heizkörper nacheinander einzeln geöffnet und der jeweils anfallende Volumenstrom bestimmt. Auf Basis der ermittelten Daten prüft die App, ob die Anlage hydraulisch abgeglichen ist, und benennt für jeden Heizkörper den ermittelten und den empfohlenen Volumenstrom. In dritten und letzten Schritt kann der Installateur dann, falls erforderlich, entsprechende Voreinstellungen an einzelnen Heizkörpern vornehmen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 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	175,—	16PG



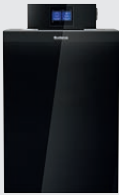
Logano plus KB192i.2 · Logomatic EMS plus Gas-Brennwertkessel · Solar

Paket Logaplus K82S/IMC120 mit BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB192i.2 (Speicher im Solarpaket) mit:

- Regelung Logomatic EMS plus mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400



Heizkreis-Sets



HS25/6 MSL
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar
ab 30 kW / 50 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Artikelnummer Erdgas E	€
Logomatic EMS plus		15	7739622642	6.980,—
	HS25/6 MSL + WMS1 (zur Wandmontage)	22	7739622643	7.290,—
		30	7739622644	7.760,—
RG GS04				

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Die Pumpe im HS25/6 MSL ist in der Lage, mit dem Grundfos Alpha Reader zu kommunizieren, über den relevante Betriebsdaten ausgelesen und mit Hilfe der Smartphone-App GO Balance für den Abgleich genutzt werden können.

Der unkomplizierte hydraulische Abgleich basiert auf der Möglichkeit, Betriebsdaten in Echtzeit auslesen zu können, um den Volumenstrom im Rohrnetz zu ermitteln. Für das Auslesen wird der als Zubehör erhältliche Grundfos Reader MI 401 benötigt. Der Grundfos Alpha Reader ist unter

Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien für den hydraulischen Abgleich in Zwei-Rohr-Systemen mit Radiatoren konzipiert. Der Reader wird lediglich während des Abgleiches auf dem Display befestigt und überträgt die relevanten Daten per Bluetooth-Schnittstelle auf das Smartphone.

Der eigentliche hydraulische Abgleich erfolgt mit Hilfe der App interaktiv in drei Schritten. Zunächst wird das Tool kalibriert, indem alle Heizkörperventile geschlossen und der eventuell verbleibende Volumenstrom ermittelt wird. Im zweiten Schritt erfolgt die eigentliche

Messung. Dazu werden die Heizkörper nacheinander einzeln geöffnet und der jeweils anfallende Volumenstrom bestimmt. Auf Basis der ermittelten Daten prüft die App, ob die Anlage hydraulisch abgeglichen ist, und benennt für jeden Heizkörper den ermittelten und den empfohlenen Volumenstrom. In dritten und letzten Schritt kann der Installateur dann, falls erforderlich, entsprechende Voreinstellungen an einzelnen Heizkörpern vornehmen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
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	175,—	16PG



Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solkollektor	Solarpaket	Solkreisregelung ¹⁾	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logomatic EMS plus mit Solarmodul SM100 (im Lieferumfang Solarpaket)	► Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung ³⁾	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logomatic EMS plus mit Solarmodul SM200 im Paket und HZG-Set (über Zubehör ²⁾)	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

¹⁾ Kessel-Speicher-Verbindungsleitungen und Regelung Solarmodule sind nicht im Logaplus Paket K76S enthalten

²⁾ HZG-Set ► siehe Zubehör Solar Teil 1C, Kapitel 3

³⁾ Nicht kombinierbar mit Logano plus KBH192i (Logano plus KB192i mit WLW196i A H)

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen



Solarpaket	Hauptpaketkomponenten		Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket			Hydrauliknummer	
	Solkollektor	Anzahl	Speicher	KB192i-15	KB192i-22		KB192i-30
Anwendung Solare Warmwasserbereitung							
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	5			6720857156
		3		4			-
		3		SM(S)400-C	4		
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/SMS310	5			6720857156
		3	SM(S)400-B	4			6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310	5			6720857156
		5	SMS400-B	4			6720857156
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Kombispeicher							
S75	SKN4.0-s	4	P750S	2			6720857230
		5		2			6720857230
S76		4	HS750	3			6720857231
		5		2	3		6720857231
	6	2			6720857231		
S90	4	P750S		2			6720857230
S92	SKT1.0-s	4	HS750	3			6720857231
		5		2			6720857231
		6		2			6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750	3			6720857231
		8		2			6720857231
		10		1	2		6720857231
S116		6	P750S	2			6720857230
		8		1			6720857230
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation							
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	6			6720857157
S94	SKT1.0-s			6			6720857157
S83	SKR10 CPC			6/8/10	6		



Logano plus KB192i.2 · Logomatic EMS plus · Logalux SU Gas-Brennwertkessel

Paket Logaplus K83/IMC120 mit BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB192i.2 mit:



- Regelung Logomatic EMS plus mit IMC120
- System-Bedieneinheit BC400
- Warmwasserspeicher Logalux SU

Heizkreis-Sets



HS25/6 MSL + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer Erdgas E	€			
	HS25/6 MSL + BCS	Logomatic EMS plus	160	7739622645	9.455,—			
			200	7739622646	9.510,—			
			300	7739622647	9.640,—			
			160	7739622648	9.765,—			
			200	7739622649	9.820,—			
			300	7739622650	9.950,—			
		Logomatic EMS plus	Logomatic EMS plus	160	7739622651	9.475,—		
				200	7739622652	10.290,—		
				300	7739622653	10.420,—		
							RG GS04	

3

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Die Pumpe im HS25/6 MSL ist in der Lage, mit dem Grundfos Alpha Reader zu kommunizieren, über den relevante Betriebsdaten ausgelesen und mit Hilfe der Smartphone-App GO Balance für den Abgleich genutzt werden können.

Der unkomplizierte hydraulische Abgleich basiert auf der Möglichkeit, Betriebsdaten in Echtzeit auslesen zu können, um den Volumenstrom im Rohrnetz zu ermitteln. Für das Auslesen wird der als Zubehör erhältliche Grundfos Reader MI 401 benötigt. Der Grundfos Alpha Reader ist unter

Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien für den hydraulischen Abgleich in Zwei-Rohr-Systemen mit Radiatoren konzipiert. Der Reader wird lediglich während des Abgleiches auf dem Display befestigt und überträgt die relevanten Daten per Bluetooth-Schnittstelle auf das Smartphone.

Der eigentliche hydraulische Abgleich erfolgt mit Hilfe der App interaktiv in drei Schritten. Zunächst wird das Tool kalibriert, indem alle Heizkörperventile geschlossen und der eventuell verbleibende Volumenstrom ermittelt wird. Im zweiten Schritt erfolgt die eigentliche




















Messung. Dazu werden die Heizkörper nacheinander einzeln geöffnet und der jeweils anfallende Volumenstrom bestimmt. Auf Basis der ermittelten Daten prüft die App, ob die Anlage hydraulisch abgeglichen ist, und benennt für jeden Heizkörper den ermittelten und den empfohlenen Volumenstrom. In dritten und letzten Schritt kann der Installateur dann, falls erforderlich, entsprechende Voreinstellungen an einzelnen Heizkörpern vornehmen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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	175,—	16PG



Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre




















	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkessel					
	Kesselunterbau	<ul style="list-style-type: none"> ■ 300 mm hoch ■ Für Kesselgrößen 15-30 ■ Stahlblech Silber beschichtet ■ Logano plus KB192i/195i 	 8732909092	444,—	
	Ergänzungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Verlängerung der Kessel-Speicher-Verbindungsleitungen für Logalux SU ■ Zum Anschluss an die obere Heizschlange des Logalux SM/SMS Speicher links ■ 2 x Metallwellschlauch mit Wärmedämmung und flachdichtendem Anschluss 	 7736602298	84,—	GG04
Gas- und Heizkreisanschluss					
	AS HKV 25 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" ■ Bei 2 Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden 	 5354210	28,—	VW03
	Heizungsschmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern 	 7095040  7095050	442,— 459,—	ZU01
	Schlüssel für Schmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt 	 7098097	51,—	GG09
Neutralisation					
	Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer ■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss ■ Betriebsdruck: max.10 bar ■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09
	Neutrakon Kondensatneutralisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 	 7095340	298,—	
	Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpackung 5 kg 	 7747201279	115,—	
Regelgerät					
	RC200.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310/BC400 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis ■ RC200.2 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle 	 7738112951	304,—	RE01







Logano plus KB192i.2

Gas-Brennwertkessel

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher					
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar 			LAG2
			Weiß, 8 l 	80432070	203,—
			Weiß, 12 l 	80432072	211,—
			Weiß, 18 l 	80432074	238,—
	Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße Wandmontage Mit Schnappfunktion 		7738300340	18,80 815
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 		7738342433	378,— LPU2
	Logafix AirfixControl	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss-Set für Trinkwasser-Druckausdehnungsgefäß Inkl. Absperrung/Entleerung 		7747201056	49,10 LAG2
	Flüssiggas-Umbauset 3P	<ul style="list-style-type: none"> Für KB192i.2-15 H Für KB192i.2-22 H Für KB192i.2-30 H Für KB192i.2-40 H Für KB192i.2-50 H 		7736606773	120,—
				7736606774	120,—
				7736606775	120,— GG04
				7736606776	120,—
				7736606777	120,—
	Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit Inklusive Isolierung nach EnEV 			LAB1
			Klemmring 22 mm 	7738330193	166,—
			Klemmring 28 mm 	7738330194	171,—
	Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit Inklusive Isolierung nach GEG 			LAB1
			Innengewinde 3/4" 	7738330195	164,—
			Innengewinde 1" 	7738330196	169,—
			Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—
			Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—
			Innengewinde 2" 	7738330199	348,—










Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss Betriebsdruck: max. 10 bar Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> Auftragspauschale Geschäftszeit Montag bis Freitag Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
 Wartung Gas- Brennwert	<ul style="list-style-type: none"> Für Gas-Brennwert < 50 kW 	Vertrag CLASSIC  8737800164	159,—	DL01
		Vertrag PREMIUM  8737800379	223,—	
Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
		Vertragsart PREMIUM  8737800384	98,—	





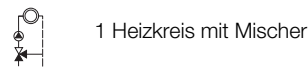
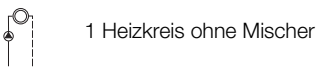


Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus- und Logasys-Systemlösungen
- Kompakter Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 mit innovativem Konstruktionsprinzip aus Alu-Guss ideal für die Modernisierung alter atmosphärischer Gasheizkessel-Anlagen
- Flachkollektor Logasol SKN4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Logasol SKT1.0-s - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m²)
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR10 CPC - ideal für die kombinierte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- Warmwasserspeicher Logalux L135-200.3 zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel
- Kombispeicher Logalux P750 S mit innenliegendem 160 l thermoglasiertem Warmwasserspeicher
- Pufferspeicher Logalux PNR mit temperatursensibler Rücklaufeinspeisung
- Kombispeicher HS mit innenliegendem Edelstahlwellrohr zur hygienischen Warmwasserbereitung
- Serienmäßig IP-ready- durch nachrüsten des Funkmoduls MX300 (Zubehör): Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO

Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212

Speicher-/Solaranwendung									
		Warmwasser- bereitung		Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar					
Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	ohne Solar	mit Solar	Kombi- speicher	Pufferspeicher/ Frishwasserstation	Solarkollektor	System/Paket	Seite
GB212		RC310	-	-	■	-	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	SL205/MC110 mit RC310	▶ B3026
			-	-	-	■	SKN4.0-s/ SKT1.0-s/ SKR10 CPC	SL206/MC110 mit RC310	▶ B3028
			■	-	-	-	-	K60S/MC110 mit RC310	▶ B3032
			■	-	-	-	-	K61/MC110 mit RC310	▶ B3036
Zubehöre, Dienstleistungen, Abgaszubehör									▶ B3037



■ 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

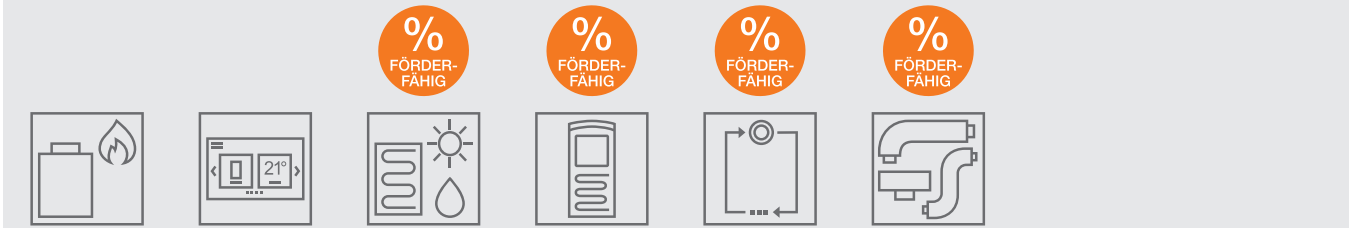




Logano plus GB212 Gas-Brennwertkessel

System Logasys SL205/MC110 mit RC310 – mit solarer Heizungsunterstützung

Paketbestandteile



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer: SL205

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Gashahn
- WMS1
- Heizkesselsicherheits-Set BSS
- Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS
- Logafix Druckausdehnungsgefäß 35 l, blau ¹⁾
- Heizkreisanschluss-Set HSM25/HSM20 ab 22 kW
- Mischermodule
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfannen-/Ziegeldach für Solar-Kollektoren
- KS0110 mit SM200 und Hocheffizienzpumpe
- Logafix Druckausdehnungsgefäß 50 l Solar und 100 l Puffer ¹⁾
- Logafix Kappenventil MS 1"x 1"
- HZG-Set
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Umwälzpumpe BUE-PLUS 25/1-6
- Pumpenkugelhähne 1"



wählbare Systemvarianten

A: Paket mit Solar-Kombispeicher P750 S mit SKN4.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Solar-Kombispeicher Logalux P750 S
- 30 l Solarflüssigkeit L

B: Paket mit Solar-Kombispeicher P750 S mit SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Solar-Kombispeicher Logalux P750 S
- 30 l Solarflüssigkeit L

¹⁾ Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

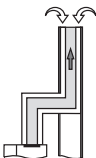


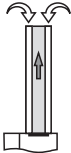










Logano plus	Variante	Kollektoren Logasol	Solar-Kombispeicher Logalux	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E						
GB212-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612938	20.780,—	GS05
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612940	22.120,—	
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612942	21.105,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612944	22.440,—	
Erdgas LL						
GB212-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612939	20.780,—	GS05
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612941	22.120,—	
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612943	21.105,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612945	22.440,—	





Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K <ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP  7739600546	860,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl  7739600547	1.000,—	
	Abgaspaket DO <ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) ■ 1 Bogen 87° 	Schwarz  7739607711	657,—	WA01
		Rot  7739607712	657,—	
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: MM100 - Heizkreis-/Warmwassermodul; Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM20/6 BU; AS HKV 25 Anschluss-Set; Wandmontage-Set WMS2 	 7739601989	2.330,—	ZS01
	Thermostatischer Warmwassermischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70°C ■ R 3/4 	 7735600273	135,—	SK09
	MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe <ul style="list-style-type: none"> ■ In EPP-Gehäuse ■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider ■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert ■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse ■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets ■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten 	 7738325764	436,—	WW03

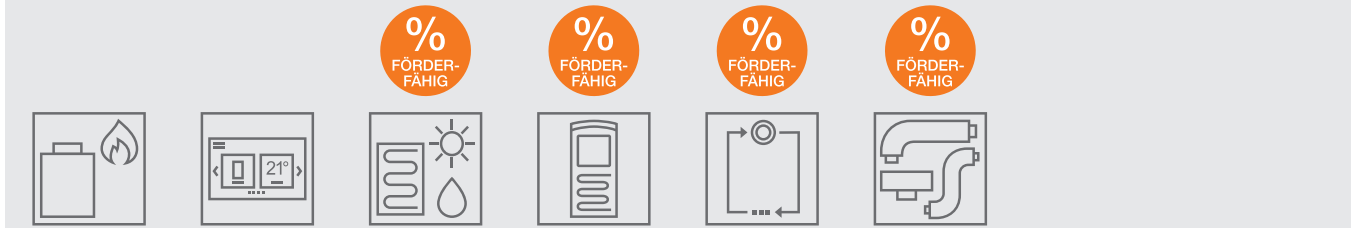




Logano plus GB212 Gas-Brennwertkessel

System Logasys SL206/MC110 mit RC310 – mit solarer Heizungsunterstützung

Paketbestandteile



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg



Passende Hydraulik siehe Online-Datenbank Hydraulik

<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

Hydrauliknummer Variante A/B/C: SL206-3

Hydrauliknummer Variante D/E: SL206-2

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Gashahn
- WMS1
- Heizkesselsicherheits-Set BSS
- Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS
- Logafix Druckausdehnungsgefäß 35 l, blau ¹⁾
- Heizkreisanschluss-Set HSM25/HSM20 ab 22 kW
- Mischermodule
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfannen-/Ziegeldach für Solar-Kollektoren
- Solarflüssigkeit 50 l
- KS0110 mit SM200 und Hocheffizienzpumpe
- Logafix Druckausdehnungsgefäß Solar 50 l / 100 l, blau Puffer ¹⁾
- Logafix Kappenventil MS 1" x 1"
- HZG-Set
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Umwälzpumpe BUE-PLUS 25/1-6
- Pumpenkugelhähne 1"
- Pumpenschraubung 1" x 1 1/2"



wählbare Systemvarianten

A: Paket mit Pufferspeicher Logalux PNR750 und SKN4.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750
- Frischwasserstation Logalux FS/2 inkl. Speicher-Montageset

B: Paket mit Pufferspeicher Logalux PNR750 und SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750
- Frischwasserstation Logalux FS/2 inkl. Speicher-Montageset

C: Paket mit Pufferspeicher Logalux PNR750 und SKR10 CPC

- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Pufferspeicher Logalux PNR750
- Frischwasserstation Logalux FS/2 inkl. Speicher-Montageset

D: Paket mit Kombispeicher HS 750 C und SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Kombispeicher HS 750 C

E: Paket mit Kombispeicher HS und SKR10 CPC

- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Kombispeicher HS 750 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.



Logano plus	Variante	Kollektoren Logasol	Kombi- / Puffer- speicher Logalux	Frischwasser- station Logalux		Artikelnummer	€	RG
Erdgas E								
GB212-15	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2		7739610360	21.860,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2		7739611798	23.195,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2		7739611019	24.980,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–		7739611800	22.915,—	
	E	5 x SKR10 CPC	HS750	–		7739611021	24.700,—	
		+	+	+				GS05
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2		7739610368	22.180,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2		7739611802	23.520,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2		7739611023	25.300,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–		7739611804	23.235,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750	–		7739611025	25.020,—	
Erdgas LL								
GB212-15	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2		7739610361	21.860,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2		7739611799	23.195,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2		7739611020	24.980,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–		7739611801	22.915,—	
	E	5 x SKR10 CPC	HS750	–		7739611022	24.700,—	
		+	+	+				GS05
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2		7739610369	22.180,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2		7739611803	23.475,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2		7739611024	25.255,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–		7739611805	23.235,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750	–		7739611806	25.020,—	





Logano plus GB212 Gas-Brennwertkessel

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 	Schachtabdeckung PP	7739600546	860,—
			Schachtabdeckung Edelstahl	7739600547	1.000,—
	Abgaspaket DO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) ■ 1 Bogen 87° 	Schwarz	7739607711	657,—
			Rot	7739607712	657,—
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: MM100 - Heizkreis-/Warmwassermodul; Heizkreisverteiler HKV 2/25/25; Heizkreis-Set HSM20/6 BU; AS HKV 25 Anschluss-Set; Wandmontage-Set WMS2 		7739601989	2.330,— ZS01
	Zirkulations-Set für Kombispeicher HS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anbau an den Warmwasseraustritt ■ Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellenrohr ■ Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation 		8718545026	189,— SW04
	Zirkulationstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 		8718592384	379,— SW07
	Thermostatischer Warmwassermischer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70°C ■ R 3/4 		7735600273	135,— SK09
	MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	<ul style="list-style-type: none"> ■ In EPP-Gehäuse ■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider ■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert ■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse ■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets ■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten 		7738325764	436,— WW03



Paket Logaplus K59/MC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB212 mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux L/2R



Heizkreis-Set:



HS25 + BCS

oder



HSM20 bzw. HSM25 + BCS



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gasahn



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€	
Regelung Logamatic EMS plus							
	HS25	15	135		7739610394	7739610395	8.780,—
			160		7739610400	7739610401	8.965,—
			200		7739610406	7739610407	9.315,—
	HS25	22	135		7739610396	7739610397	9.110,—
			160		7739610402	7739610403	9.295,—
			200		7739610408	7739610409	9.645,—
	HS25	30	135		7739610398	7739610399	9.395,—
			160		7739610404	7739610405	9.645,—
			200		7739610410	7739610411	9.990,—
Regelung Logamatic EMS plus Mischerm modul							
	HSM20	15	135		7739610412	7739610413	9.740,—
			160		7739610418	7739610419	9.925,—
			200		7739610424	7739610425	10.275,—
	HSM25	22	135		7739610414	7739610415	10.065,—
			160		7739610420	7739610421	10.250,—
			200		7739610426	7739610427	10.595,—
	HSM25	30	135		7739610416	7739610417	10.350,—
			160		7739610422	7739610423	10.595,—
			200		7739610428	7739610429	10.940,—
RG GS05							

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischerm modul 	7739606415	2.221,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischerm modul 	7739606416	2.259,—	



Logano plus GB212 · Logomatic EMS plus Gas-Brennwertkessel · Wärmepumpe

Paket Logaplus K60S/MC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB212 (Speicher im Solarpaket) mit:

- Regelung Logomatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz



Heizkreis-Set



HS25/HS32
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

oder

HSM20/HSM25/HSM32
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre




Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€
	HS25 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	7739610430	7739610431	5.730,—
		22	7739610432	7739610433	6.060,—
		30	7739610434	7739610435	6.430,—
	HS32 + WMS1 (zur Wandmontage)	40	7739615427	7739615428	7.524,—
		50	7739615431	7739615432	8.437,—
		HSM20 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	7739610436	7739610437
	HSM25 + WMS1 (zur Wandmontage)	22	7739610438	7739610439	7.010,—
		30	7739610440	7739610441	7.380,—
		HSM32 + WMS1 (zur Wandmontage)	40	7739615429	7739615430
		50	7739615433	7739615434	9.507,—
RG GS05					

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, WMS 1 	7739606417	2.279,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 4	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul, WMS 1 	7739606418	2.317,—	























Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit 8 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739619878	12.949,—	
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-11 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit 11 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HFSetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739621446	13.352,—	
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit S+ 6 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739619879	10.616,—	WS01
  Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertkessel. Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.09 / RC310 NF74.04) Bestehend aus: Wärmepumpen-Außeneinheit 6 kW; Hybridmanager HM200; Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25; Installationspaket INPA mit Abdeckhaube; elektrischer Kondensat-Ablaufheizung; Befestigungs-Set 	7739618853	9.956,—	








Logano plus GB212 · Logamatic EMS plus Gas-Brennwertkessel · Wärmepumpe

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe 	 8732933069	161,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten 	 8732933184	170,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird 	 8732932713	552,—	
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m  8738206183	94,—	
			30 m  8738206184	154,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336960	1.043,—	
			Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m  7738336961	1.309,—	WP09
			Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8 m  7738336962	1.281,—	
			Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8 m  7738336963	1.626,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR ■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m  7738336964	965,—	
			12 m  7738336965	1.224,—	
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m  7738336966	1.167,—	
			12 m  7738336967	1.493,—	

3



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser ■ Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr ■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 	DA 140 Kernbohrung 200 	7747204776	359,19
		DA 175 Kernbohrung 250 	7747204777	466,28

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung ¹⁾	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logomatic EMS plus mit Solarmodul SM100	▶ Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110	(im Lieferumfang Solarpaket)	
	SKR10 CPC	S73, S111		
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung ³⁾	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logomatic EMS plus mit Solarmodul SM200	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94	im Paket und HZG-Set	
	SKR10 CPC	S82, S83, S116	(über Zubehör ²⁾)	

¹⁾ Kessel-Speicher-Verbindungsleitungen und Regelung Solarmodule sind nicht im Logaplus Paket K60S enthalten

²⁾ HZG-Set ▶ siehe Zubehör Solar Teil 1C, Kapitel 3

³⁾ Nicht kombinierbar mit Logano plus GBH212 (Logano plus GB212 mit WLW196i A H)

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen



Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket			Hydrauliknummer	
	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	GB212-15	GB212-22	GB212-30		
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310				5	6720857156
		3					4	6720857156
		3		SM(S)400-C			4	6720857156
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/SMS310				5	6720857156
		3	SM(S)400-B				4	6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310				5	6720857156
		5	SMS400-B				4	6720857156
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Kombispeicher								
S75	SKN4.0-s	4	P750S				2	6720857230
		5					2	6720857230
S76	SKN4.0-s	4	HS750				3	6720857231
		5		2	3			6720857231
		6					2	6720857231
S90	SKT1.0-s	4	P750S				2	6720857230
		5					2	6720857230
S92	SKT1.0-s	4	HS750				3	6720857231
		5					2	6720857231
		6					2	6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750				3	6720857231
		8					2	6720857231
		10		1	2			6720857231
S116	SKR10 CPC	6	P750S				2	6720857230
		8					1	6720857230
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation								
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750				6	6720857157
S94	SKT1.0-s						6	6720857157
S83	SKR10 CPC			6/8/10				6



Logano plus GB212 · Logamatic EMS plus · Logalux SU Gas-Brennwertkessel

Paket Logaplus K61/MC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB212 mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux SU

Heizkreis-Set:



HS25 + BCS

oder

HSM20 bzw. HSM25 + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Hocheffizienzpumpe



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	KesselgröÙe	Speicherinhalt l	Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€		
Logamatic EMS plus								
	HS25 + KAS 1	15	160		7739610442	7739610443	7.975,—	
			200		7739610448	7739610449	8.035,—	
			300		7739610454	7739610455	8.425,—	
		22	160		7739610444	7739610445	8.305,—	
			200		7739610450	7739610451	8.365,—	
			300		7739610456	7739610457	8.710,—	
	30	160		7739610446	7739610447	8.675,—		
		200		7739610452	7739610453	8.730,—		
		300		7739610458	7739610459	9.125,—		
		HSM20 + KAS 1	15	160		7739610460	7739610461	8.935,—
				200		7739610466	7739610467	8.990,—
				300		7739610472	7739610473	9.385,—
HSM25 + KAS 1		22	160		7739610462	7739610463	9.260,—	
			200		7739610468	7739610469	9.315,—	
			300		7739610474	7739610475	9.710,—	
		30	160		7739610464	7739610465	9.625,—	
			200		7739610470	7739610471	9.685,—	
			300		7739610476	7739610477	10.080,—	

RG GS05



















Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischmodul	7739606415	2.221,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischmodul	7739606416	2.259,—	



Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkessel					
	Kesselunterbau	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (B/T/H): 572 x 339 x 150 mm Für Kesselgrößen 15-30 Stahlblech Anthrazit beschichtet Logano plus GB212 	 8732948772	239,—	GG05
	Ergänzungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> Zur Verlängerung der Kessel-Speicher-Verbindungsleitungen für Logalux SU Zum Anschluss an die obere Heizschlange des Logalux SM/SMS Speicher links 2 x Metallwellschlauch mit Wärmedämmung und flachdichtendem Anschluss 	 7736602298	84,—	GG04
Gas- und Heizkreisanschluss					
	AS HKV 25 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" Bei 2 Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden 	 5354210	28,—	VW03
	Heizungsschmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau im Heizungsrücklauf Filtereinheit 500 µm Mit Edelstahl-Gewebekern 	 7095040  7095050	442,— 459,—	ZU01
	Schlüssel für Schmutzfilter	<ul style="list-style-type: none"> Wird für die Reinigung des Filters benötigt 	 7098097	51,—	GG09
Neutralisation					
	Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss Betriebsdruck: max.10 bar Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09
	Neutrakon Kondensatneutralisation	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW 	 7095340	298,—	
	Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 5 kg 	 7747201279	115,—	
Regelgerät					
	Funkmodul Basis Set MX300 Set B	<ul style="list-style-type: none"> Für Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 als Zubehör geeignet WLAN Kommunikation: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF bzw. Einzelraumregelung SRC plus Lieferumfang: Funkmodul MX300, Modulhalter, Technische Unterlagen 	 7738113773	277,—	DU01















Logano plus GB212 Gas-Brennwertkessel

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 BC30 E	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kesseldisplay für Logamatic IMC110/MC110, z.B. bei Montage RC310 als Fernbedienung im Wohnraum 	 7738112227	203,—	
 RC200.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310/BC400 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis ■ RC200.2 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle 	 7738112951	304,—	RE01
Warmwasserspeicher				
 Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C ■ Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar 			LAG2
		Weiß, 8 l  80432070	203,—	
		Weiß, 12 l  80432072	211,—	
		Weiß, 18 l  80432074	238,—	
 Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion 	 7738300340	18,80	815
 Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738342433	378,—	LPU2
 Logafix AirfixControl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set für Trinkwasser-Druckausdehnungsgefäß ■ Inkl. Absperrung/Entleerung 	 7747201056	49,10	LAG2
 Flüssiggas-Umbauset für Flüssiggas 3P	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logano plus GB212 	Für Kesselgröße 15  8718596736	116,—	
		Für Kesselgröße 22  8718596737	116,—	GG05
		Für Kesselgröße 30  8718594417	116,—	
		Für Kesselgröße 40  8718596739	116,—	
		Für Kesselgröße 50  8718594361	116,—	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach EnEV 			LAB1
		Klemmring 22 mm  7738330193	166,—	
		Klemmring 28 mm  7738330194	171,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht abspergbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 			LAB1	
		Innengewinde 3/4" 	7738330195	164,—	
		Innengewinde 1" 	7738330196	169,—	
		Innengewinde 1 1/4" 	7738330197	230,—	
		Innengewinde 1 1/2" 	7738330198	247,—	
	Innengewinde 2" 	7738330199	348,—		

 MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	<ul style="list-style-type: none"> ■ In EPP-Gehäuse ■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider ■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert ■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse ■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets ■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten 	 7738325764	436,—	WW03
--	--	--	-------	------

 Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer ■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss ■ Betriebsdruck: max.10 bar ■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09
--	--	--	-------	------








Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gas-Brennwert < 50 kW 	Vertrag CLASSIC  8737800164 Vertrag PREMIUM  8737800379		159,— 223,—
 Wartung Gas-Brennwert				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC  8737800354 Vertragsart PREMIUM  8737800384		73,— 98,—



























Logano plus GB212 Gas-Brennwertkessel

Abgaszubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO					
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten ■ Schwarz 	 7738112762	255,—	
	DO Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über Schrägdach ■ Aus Kunststoff PP/PE ■ Länge über Dach 560 mm ■ Bestehend aus: Dachdurchführung; Durchführungsblech 2-teilig; Sparrenschele, Stahl verzinkt ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten ■ Rot 	 7738112763	255,—	
	Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 			
		150 mm hoch, nicht verstellbar	 7738112620	55,—	
		250 mm hoch, nicht verstellbar	 7738112508	97,—	
	Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung 	 7738112510	97,—	
	Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot 	 7738112622	69,—	WA01
	Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz 	 7738112621	69,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm	 7738112645	64,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm	 7738112646	87,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	 7738112647	176,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112648	76,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	 7738112593	59,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	 7738112594	59,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	 7738112664	58,—	





















3



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz GA-K				
	<p>GA-K Grundbausatz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz ■ Bestehend aus: Rohr mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 1000 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112742	568,—	
	<p>GA-K Grundbausatz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Rohr mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 1000 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112743	708,—	
	<p>Konzentrisches Rohr</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm 	 7738112645	64,—	
	<p>Konzentrischer Bogen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 87° 	 7738112648	76,—	WA01
	<p>Konzentrischer Bogen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 45° 	 7738112593	59,—	
	<p>Konzentrischer Bogen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 30° 	 7738112664	58,—	
	<p>Konzentrischer Bogen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm, weiß, 15° 	 7738112594	59,—	
	<p>Set Abgasrohre</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	
	<p>Abgasrohr</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	 7738112650	24,—	
		 7738112651	39,—	
		 7738112652	54,—	
	<p>Bogen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 15° 	 7738112667	21,—	



Logano plus GB212 Gas-Brennwertkessel

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 30° 	 7738112668	21,—	WA01
Grundbausatz GA					
	GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Bestehend aus: Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung; Abstandshalter (6 Stück je Grundbausatz); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr, 500 mm; Rohr mit Prüföffnung; Rohr, 1000 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112752	541,—	
	GA Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm ■ Für raumluftabhängigen Betrieb und Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung; Abstandshalter (6 Stück je Grundbausatz); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr, 500 mm; Rohr mit Prüföffnung; Rohr, 1000 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112753	625,—	
	Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	WA01
	Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm ■ Ø 80 mm, 950 mm ■ Ø 80 mm, 1950 mm 	 7738112650	24,—	
			 7738112651	39,—	
			 7738112652	54,—	
	Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 87° 	 7738112654	20,—	
	Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 45° 	 7738112653	18,—	
	Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 30° 	 7738112668	21,—	
	Bogen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 15° 	 7738112667	21,—	

3

Heizsysteme online shoppen auf
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	B3046
	75-300 kW	Direkteinbindung/Weiche/ Wärmetauscher	EMS plus	K501	B3050
KB372 Zweikesselanlage	150-600 kW	Direkteinbindung/Weiche/ Wärmetauscher	5000	K503	B3052
KB372 LOAD plus Einkesselanlage	75-300 kW	Pufferbeladung	5000	K504	B3054
KB372 LOAD plus Erweiterungspaket	75-300 kW	Pufferbeladung	5000	K505	B3056
Zubehöre und Dienstleistungen					B3058
Abgaszubehör					B3058





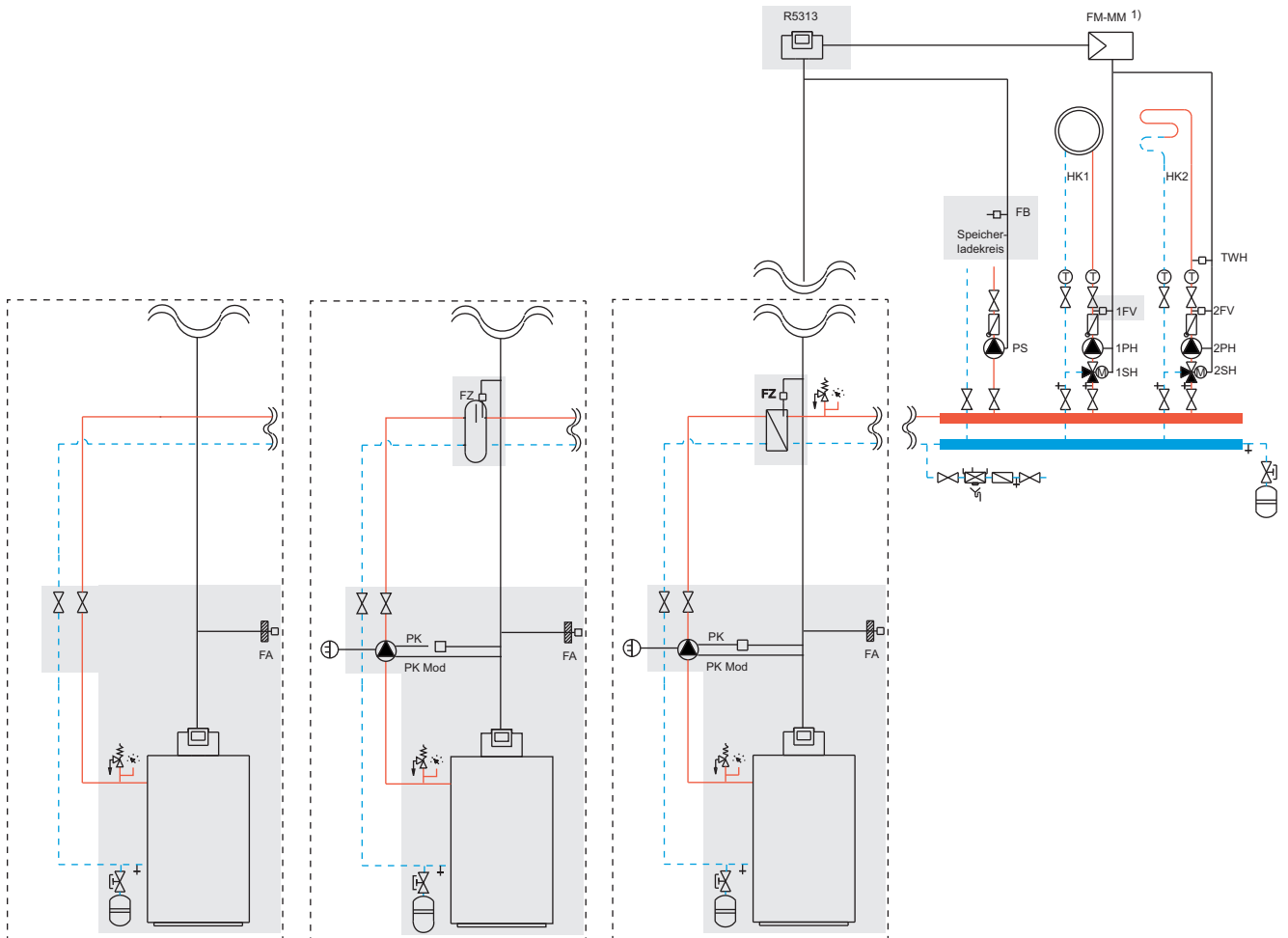
Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

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 Abspersset (bis 100 kW: 2 x 2" Kugelhähne, ab 150 kW: 2 Absperrventile mit Dichtungen und Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß ¹⁾ mit Anschluss-Set und 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 Volumstrom (Differenz Kesselvorlauf zu Kesselrücklauf). Weitere Ergänzung über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite B3058)

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 Anschluss rechts	Artikelnummer Anschluss links	€	RG
Anlagenhydraulik Direkt					
KB372	75	7739616564	7739616570	13.690,—	MS01
	100	7739616565	7739616571	15.025,—	
	150	7739616566	7739616572	19.210,—	
	200	7739616567	7739616573	22.780,—	
	250	7739616568	7739616574	25.955,—	
	300	7739616569	7739616575	28.770,—	
Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche					
KB372	75	7739616576	7739616582	15.195,—	MS01
	100	7739616577	7739616583	16.725,—	
	150	7739616578	7739616584	21.280,—	
	200	7739616579	7739616585	25.630,—	
	250	7739616580	7739616586	29.560,—	
	300	7739616581	7739616587	32.645,—	
Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher					
KB372	75	7739616588	7739616594	15.870,—	MS01
	100	7739616589	7739616595	18.000,—	
	150	7739616590	7739616596	22.700,—	
	200	7739616591	7739616597	26.605,—	
	250	7739616592	7739616598	30.665,—	
	300	7739616593	7739616599	34.470,—	

Auslegung der Systemtrennung

Leistung [kW]	Maximaler Druckverlust primär bei $\Delta T = 20 \text{ K}$ [mbar]	Volumenstrom primär [l/h]	Maximaler Druckverlust sekundär bei $\Delta T = 15 \text{ K}$ [mbar]	Volumenstrom sekundär [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 [°C]	ΔT auf der Primärseite der Weiche [K]	ΔT auf der Sekundärseite der Weiche [K]	Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem [°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



Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) ■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) ■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) ■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich ■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	 7736602623	1.355,—	RE02
	FM-RM Hutschienenmodul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 ■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät ■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	 8732900362	59,—	

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3058

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





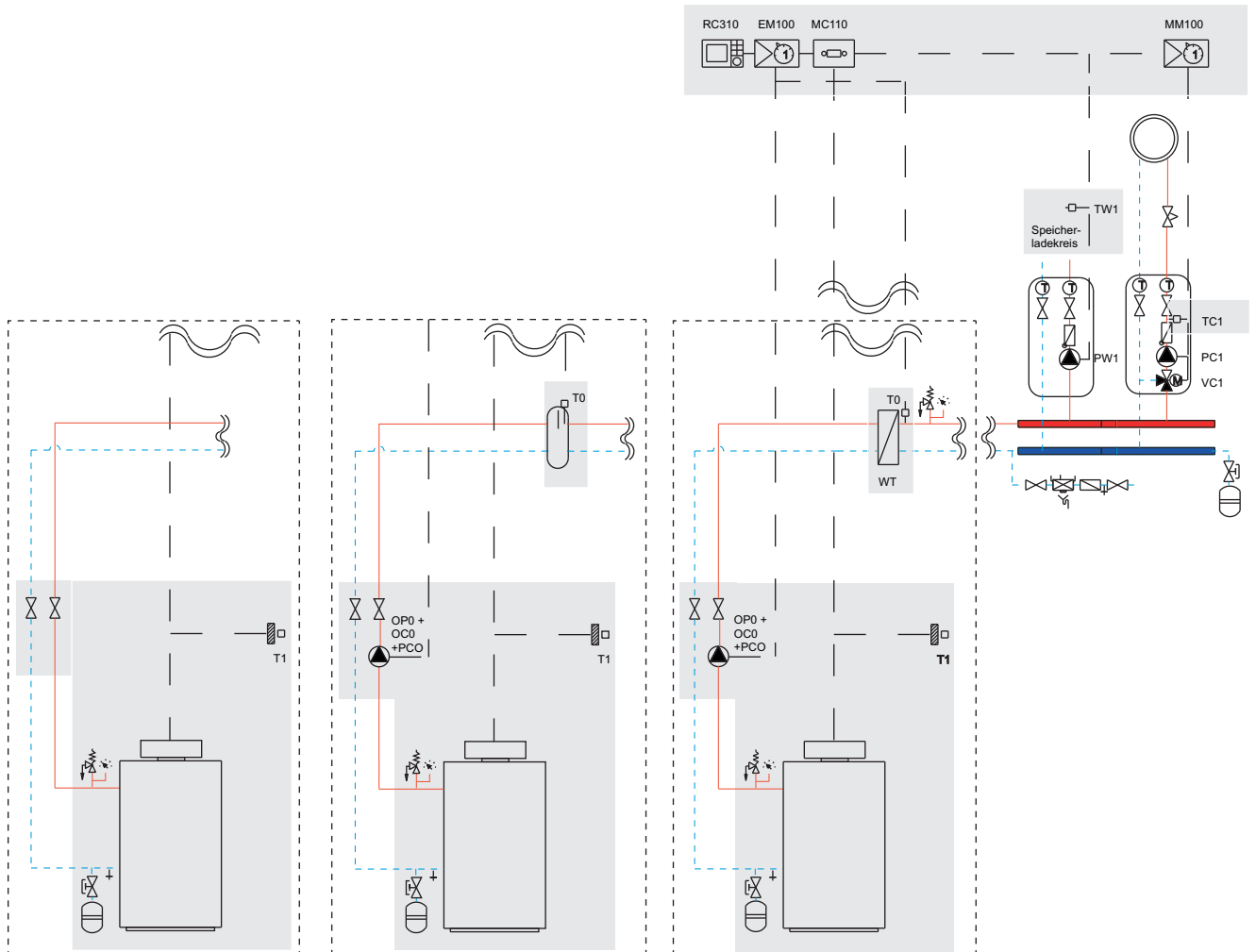
Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

Heizungspaket Logaplus K501 - Einzelkessel Logano plus KB372 - Logamatic EMS plus

Pakete mit direkter
Heizkreisbindung

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 Ausdehnungsgefäß¹⁾ mit Anschluss-Set und Kappenventil
- Mastercontroller Logamatic MC110 mit System-Bedieneinheit Logamatic RC310²⁾, Speicheranschluss-Set, 1x MM100

wählbare Hydraulische Variante

Paket mit Direktanbindung

Paket mit Hydraulischer Weiche

- Isolierung, Fühler, Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3, EM100, 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⁾ 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 B3058)

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 Anschluss rechts	Artikelnummer Anschluss links	€	RG
Anlagenhydraulik Direkt					
KB372	75	7739616528	7739616534	13.110,—	MS01
	100	7739616529	7739616535	14.450,—	
	150	7739616530	7739616536	18.635,—	
	200	7739616531	7739616537	22.200,—	
	250	7739616532	7739616538	25.380,—	
	300	7739616533	7739616539	28.190,—	
Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche					
KB372	75	7739616540	7739616546	14.870,—	MS01
	100	7739616541	7739616547	16.390,—	
	150	7739616542	7739616548	20.670,—	
	200	7739616543	7739616549	25.290,—	
	250	7739616544	7739616550	29.225,—	
	300	7739616545	7739616551	31.650,—	
Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher					
KB372	75	7739616552	7739616558	15.540,—	MS01
	100	7739616553	7739616559	17.655,—	
	150	7739616554	7739616560	22.445,—	
	200	7739616555	7739616561	26.270,—	
	250	7739616556	7739616562	30.320,—	
	300	7739616557	7739616563	34.080,—	

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3058

Auslegung der Systemtrennung

Leistung [kw]	Maximaler Druckverlust primär bei $\Delta T = 20$ K [mbar]	Volumenstrom primär [l/h]	Maximaler Druckverlust sekundär bei $\Delta T = 15$ K [mbar]	Volumenstrom sekundär [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

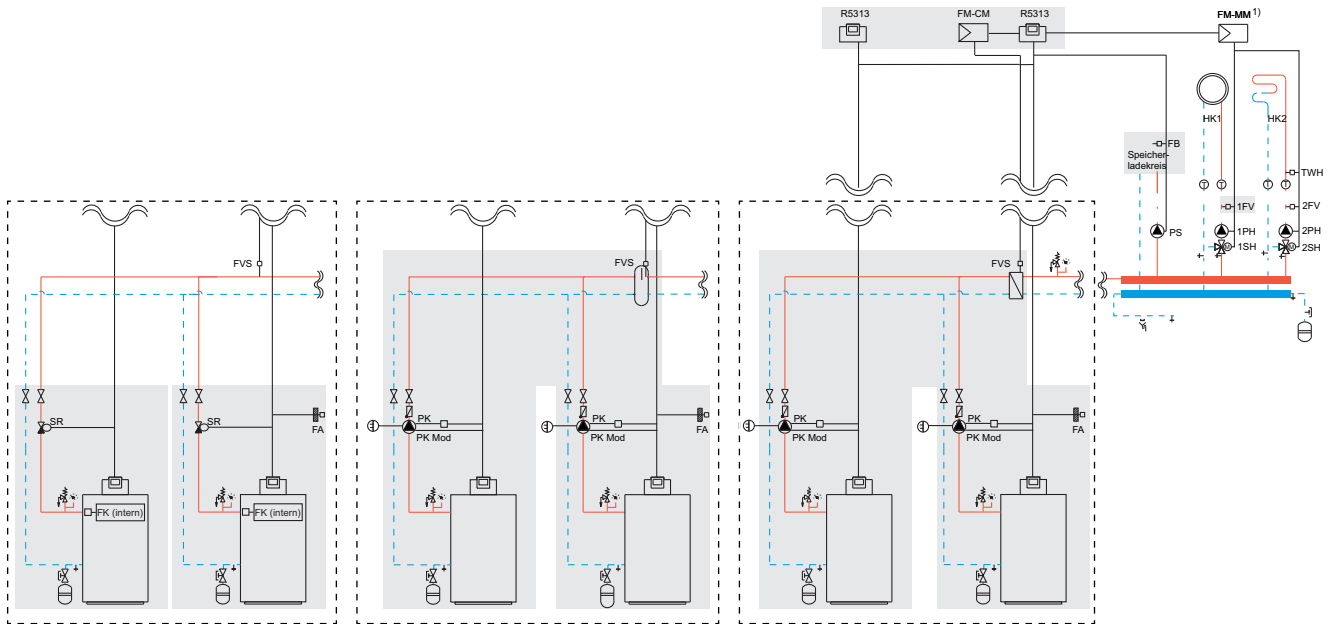
Vorlauftemperatur des Kessels [°C]	ΔT auf der Primärseite der Weiche [K]	ΔT auf der Sekundärseite der Weiche [K]	Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem [°C]
85	25	10	70
85	25	15	75
85	25	20	80
85	25	25	85
85	20	10	75
85	20	15	80
85	20	20	85
85	15	10	80
85	15	15	85



Heizungspaket Logoplus K503 - Kaskade Logano plus KB372 - Logamatic 5000

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⁾ mit Anschluss-Set und Kappenventil
- 2x Logamatic 5313 ²⁾, Strategiemodul FM-CM, Weichenfühler, Speicheranschluss-Set, Vorlauffühler, E-Pumpenstecker (Kesselkreispumpe), 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 Volumstrom (Differenz Kesselvorlauf zu Kesselrücklauf). Weitere Ergänzung über Funktionsmodule möglich (siehe Seite B3058)

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	33.895,—	MS01
	200	7739616619	36.575,—	
	300	7739616620	43.755,—	
	400	7739616621	50.740,—	
	500	7739616622	57.105,—	
	600	7739616623	62.725,—	
Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche				
KB372	150	7739616624	35.685,—	MS01
	200	7739616625	38.870,—	
	300	7739616626	46.905,—	
	400	7739616627	55.325,—	
	500	7739616628	62.855,—	
	600	7739616629	68.055,—	





Bezeichnung	Kesselgröße	Artikelnummer	€	RG
Anlagenhydraulik mit Plattenwärmetauscher				
KB372	150	7739616630	37.255,—	MS01
	200	7739616631	40.690,—	
	300	7739616632	48.835,—	
	400	7739616633	57.175,—	
	500	7739616634	65.725,—	
	600	7739616635	76.055,—	

Leistung [kw]	Maximaler Druckverlust primär bei $\Delta T = 20$ K [mbar]	Volumenstrom primär [l/h]	Maximaler Druckverlust sekundär bei $\Delta T = 15$ K [mbar]	Volumenstrom sekundär [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 [°C]	ΔT auf der Primärseite der Weiche [K]	ΔT auf der Sekundärseite der Weiche [K]	Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem [°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

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) ■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) ■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) ■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich ■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02
FM-RM Hutschienenmodul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 ■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät ■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	8732900362	59,—	

Bausätze für Kaskaden sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3058

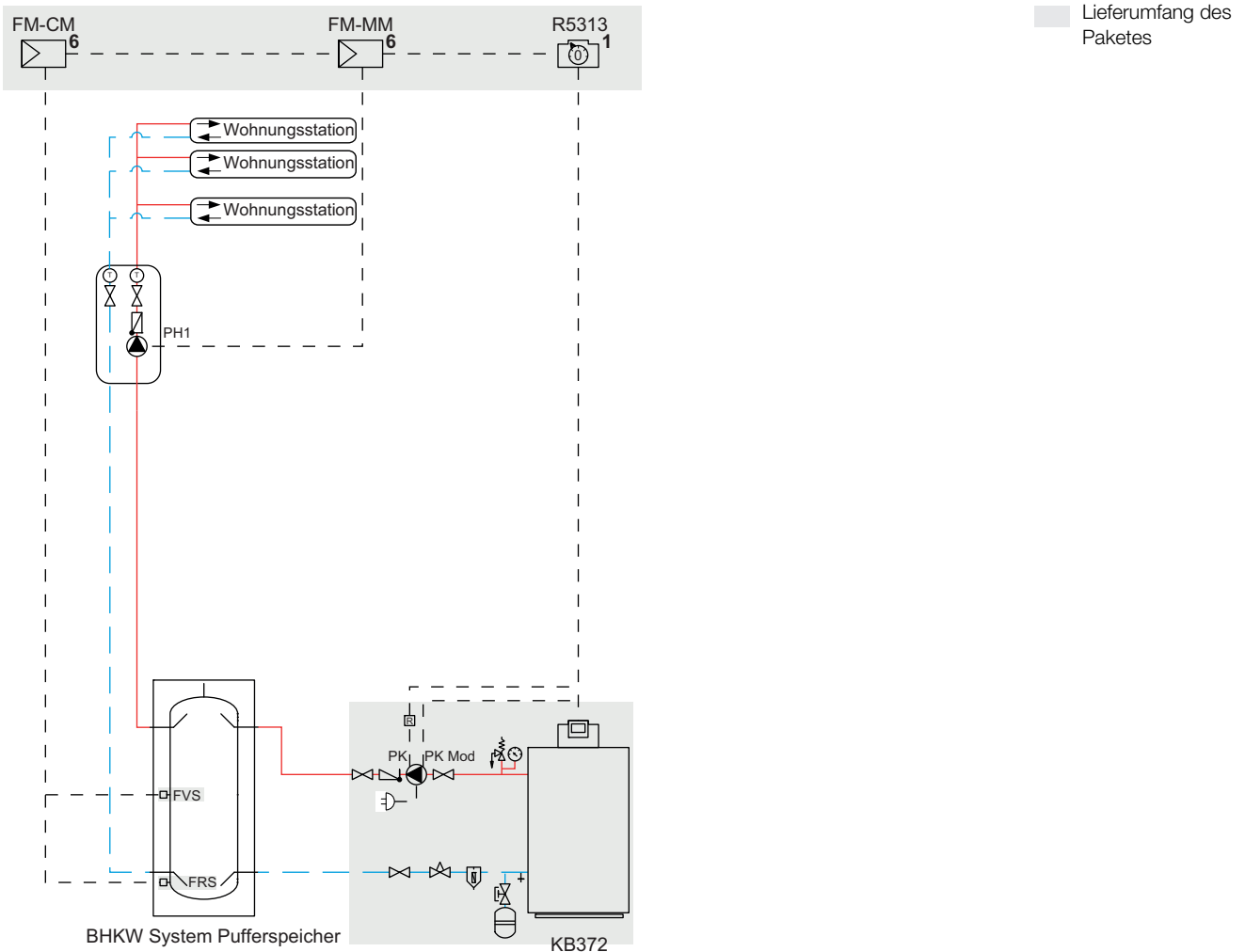


Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

Heizungspaket Logaplus K504 - Einzelkessel Logano plus KB372 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher

Legende



3

Basislieferungsumfang 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⁾ mit 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 B3058)

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 Anschluss rechts	Artikelnummer Anschluss links	€	RG
Anlagenhydraulik mit Direktanbindung					
KB372	75	7739618363	7739618369	16.185,—	MS01
	100	7739618364	7739618370	17.475,—	
	150	7739618365	7739618371	21.550,—	
	200	7739618366	7739618372	25.955,—	
	250	7739618367	7739618373	29.080,—	
	300	7739618368	7739618374	31.795,—	

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) ■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) ■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) ■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich ■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02
FM-RM Hutschienenmodul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 ■ Zur Montage von Hutschienenmodulen im Regelgerät ■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	8732900362	59,—	

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3058



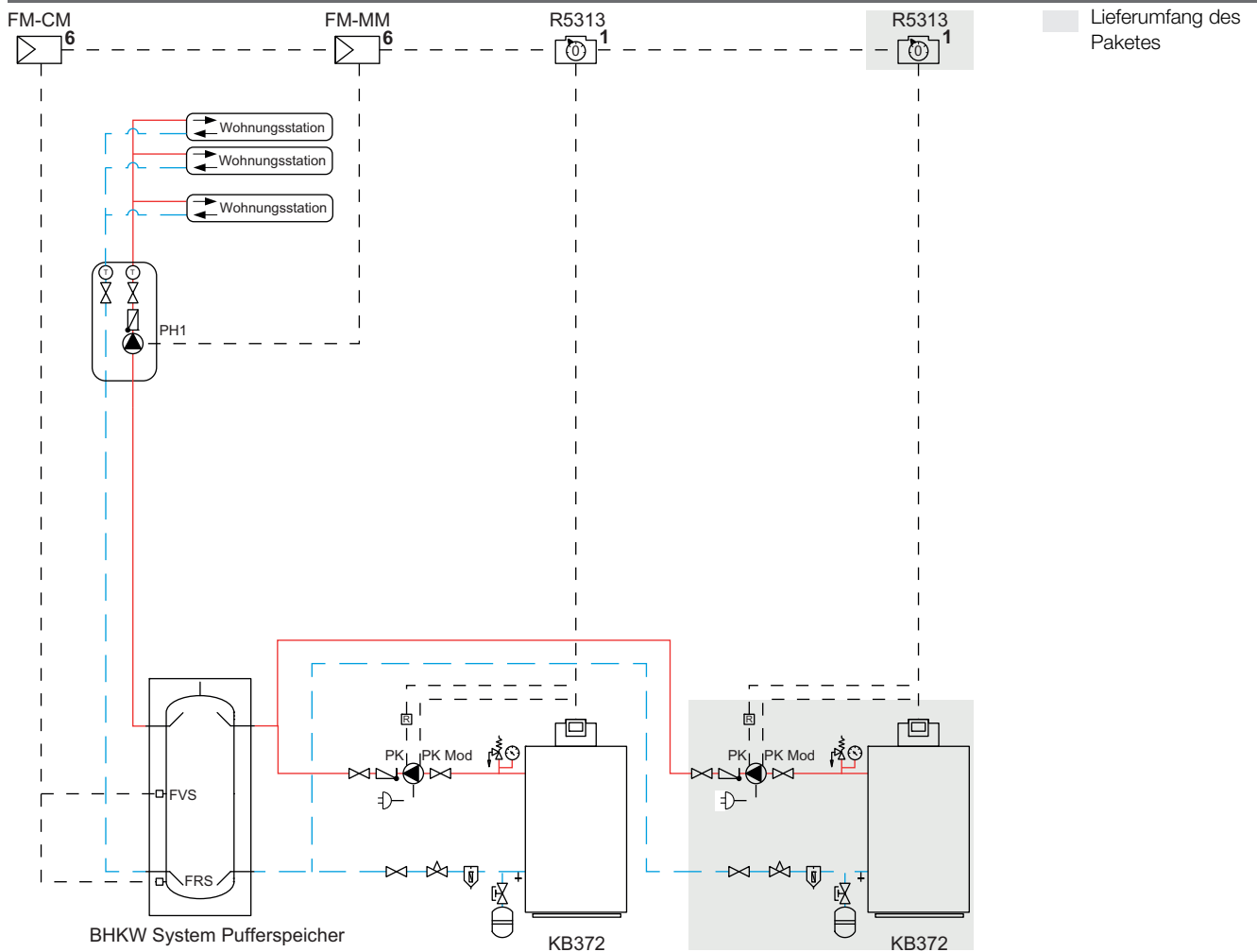


Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

Heizungspaket Logaplus K505 - Erweiterungspaket Logano plus KB372 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher

Legende



Basislieferungsfumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB372
- Umwälzpumpe Grundfos MAGNA3
- Strangreguliertventil
- 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⁾ mit Kappventil
- Logamatic 5313 ²⁾, E-Pumpenstecker (Kesselkreispumpe), Ethernet-Netzwerk-Kabel 10 m

wählbare Hydraulische Variante

Paket mit Direktanbindung

- Strangreguliertventil

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 B3058)

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 Anschluss rechts	Artikelnummer Anschluss links	€	RG
Anlagenhydraulik mit Direktanbindung					
KB372	75	7739618584	7739618590	14.040,—	MS01
	100	7739618585	7739618591	15.285,—	
	150	7739618586	7739618592	19.235,—	
	200	7739618587	7739618593	23.535,—	
	250	7739618588	7739618594	26.575,—	
	300	7739618589	7739618595	29.165,—	

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) ■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) ■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) ■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich ■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02
FM-RM Hutschiene	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage im Logamatic 5311/5313/5310 ■ Zur Montage von Hutschiene-Modulen im Regelgerät ■ Max. 10 Teilungseinheiten a 18 mm, max. Bauhöhe 60 mm 	8732900362	59,—	




Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3058







Zubehöre und Dienstleistungen



Allgemeines Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Gasumstellset G31	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Gasblende, Druckregler, Installationszubehör Für Kesselgröße 75/100 kW 	7736603620	399,—	
Flüssiggas-Umbauset 3P	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Gasblende, Reinigungsdecke, Wanne mit Resonator und Dichtungen 	Für Kesselgröße 150 kW 7736603710 Für Kesselgröße 200 kW 7736603711 Für Kesselgröße 250 kW 7736603805 Für Kesselgröße 300 kW 7736603806	508,—	MA01
 Sicherheits-Set für Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Mit Manometer und automatischem Entlüfter, Federsicherheitsventil 4, 5 oder 6 bar mit Flansch DN 32 auswählen (nicht im Lieferumfang), ohne Isolierung 	Für Kesselgröße 75/100, R1" 7736602646 Für Kesselgröße 150/300, R1 1/4" 8732908163	641,—	MA01
 Feder-Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> DN 32/50 	4 bar 82643566 5 bar 82643570 6 bar 7747434991	911,—	18AA

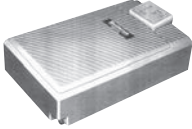




Anschlusszubehör

 STENFLEX SG-11 Stahl-Kompensator	<ul style="list-style-type: none"> Axial-Kompensator DN 15 - DN 50 PN 16 Balg aus nichtrostendem Stahl (1.4541) PN 16 mit flachdichtendem Bund, verzinkter Überwurfmutter mit Einschraubteil Innengewinde aus Temperguss Zum Einbau in die Gasleitung bei Übertragung von Körperschall 	DN 25 7747200920 DN 32 7747200921 DN 40 7747200922	170,—	352
 Gasdruckregler FRS	<ul style="list-style-type: none"> Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör (Teil 3, Kapitel 3) 	FRS 503, Rp 3/8 8732911788 FRS 505, Rp 1/2 8718577662 FRS 507, Rp 3/4 8718577663 FRS 510, Rp 1 8718577664	354,—	MA01

Neutralisation ► Neutralisationseinrichtung anlagenspezifisch auswählen, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 12

 NE 0.1 Neutralisationseinrichtung	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation für Gasbetrieb Bestehend aus Kunststoffbehälter mit Neutralisationsfach Inklusive Granulat Einlaufhöhen gemäß technischen Daten beachten. Detaillinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 12 unter Neutralisationseinrichtungen 	8718576749	552,—	
 NE 1.1 Neutralisationseinrichtung	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation für Gasbetrieb Bestehend aus Kunststoffbehälter mit Neutralisationsfach, Staubereich und niveaugesteuerter Kondenswasserpumpe mit Förderhöhe von ca. 2 m Inklusive Granulat Mit Kontakt zur Brennerabschaltung bei Max-Niveau-Überschreitung (230V behaftet) nicht direkt mit EV/I3 Klemme der Wandkessel kompatibel, in diesem Fall ist ein Converter von 230V Signal auf potentialfreies Signal notwendig. Im Falle einer Kaskade ist pro Wärmeerzeuger ein Converter notwendig Detaillinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 12 unter Neutralisationseinrichtungen 	8718577421	1.085,—	MA09



















Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 NE 2.0 Neutralisations- einrichtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neutralisation für Gasbetrieb ■ Selbstüberwachend ■ Bestehend aus hochwertigem Kunststoff mit Neutralisationsfach, Staubereich und niveaugesteuerter Kondenswasserpumpe mit Förderhöhe von ca. 2 m ■ Mit Kontakt zur Brennerabschaltung bei Max-Niveau-Überschreitung (230V behaftet), nicht direkt kompatibel mit der EV/13 Klemme der Wandgeräte, in diesem Fall ist ein Converter von 230V Signal auf potentialfreies Signal notwendig. Im Falle einer Kaskade ist pro Wärmeerzeuger ein Converter notwendig ■ Inklusive Granulat ■ Mit Leuchtdioden zur Störungs- und Nachfüllanzeige ■ Möglichkeit zur Signalweiterleitung z. B. an DDC ■ DVGW-geprüft ■ Einlaufhöhen gemäß technischen Daten beachten. ■ Detailinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 12 unter Neutralisationseinrichtungen 	 8738612817	2.420,—	MA09
Druckerhöhungsmodul für NE 2.0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Förderhöhe auf ca. 4,5 m 	 8738612819	420,—	
 Neutralisationsmittel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpack für NE 0.1, NE 1.1 und NE 2.0 	 7115120	168,—	





Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

Regelungszubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logamatic EMS plus					
	MM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung eines Heiz-/Kühlkreises mit/ohne Mischer ■ Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2) ■ Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus 	 7738113391	446,—	
	SM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus ■ Für Solaranlagen mit einem Verbraucher ■ Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern ■ Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2) ■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	 7738101068	368,—	
	SM200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul zum Einsatz im Regelsystem Logamatic EMS plus, zum Betrieb komplexer Solaranlage, Speicherladesystem, Pufferspeicherbeladung oder Pufferspeicherumladung ■ Auswahl der Modulfunktion über Adress-Kodierschalter - System-Bedieneinheit BC400/RC310 bzw. bei Solar-autark: SC300 ■ Ein Kollektorfühler (nur bei Solar einsetzbar) und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	 7738110115	623,—	
	AM200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul zur Einbindung alternativer Wärmeerzeuger mit Pufferspeicher, z.B. Kamin- und Pelletofen ■ Einsetzbar im Systemverbund mit Gas/Öl-Wärmeerzeuger oder als autarkes Modul ■ Bedienung über System-Bedieneinheit BC400-FO/RC310 (im Lieferumfang des Wärmeerzeugers oder separates Zubehör) ■ 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	623,—	RE01
	EM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erweiterungsmodul für EMS plus für modulierende Kesselkreispumpe, Sammelstörmeldung, 0-10V Ein-/Ausgang, 2. Gas-Magnetventil ■ Modulierende Drehzahlregelung einer Kesselkreispumpe (0-10V oder PWM) in Verbindung mit Weiche oder Wärmetauscher ■ Signal Pumpenbetrieb als 230V oder potenzialfrei ■ Schaltkontakt Sammelstörung (230 V), 0-10V-Eingang zur Temperatur- oder Leistungsführung eines Gas-/Ölkessels inkl. Rückmeldung aktuelle Leistung (0-10V) ■ Ansteuerung 2. Gas-Magnetventil (230 V) für Gas-Wandgeräte (für bodenstehende Kessel GM10 verwenden) ■ Bei Logatherm WLW186i/176i nur Schaltkontakt Sammelstörung (230 V) 	 7738110135	323,—	
	RC200.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310/BC400 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis ■ RC200.2 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle 	 7738112951	304,—	
	Alternatives Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Speicherfühler-Set ■ Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) ■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4") ■ Anschlussstecker enthalten im Regelsystem 	 7735502288	82,—	RE09
	Tauchhülse 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Innendurchmesser 10 mm ■ Länge 95 mm ■ Wird benötigt, wenn die zweite Messstelle am Sekundärausgang der hydr. Weiche zusätzlich benutzt werden soll. 	 5446142	24,—	

3



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Verbindungsleitung EMS Modul	<ul style="list-style-type: none"> Modul-Kabelset steckerfertig, für Spannungsversorgung 230 V und EMS-Bus Verbindung von Heizkreis-Set HS(M) zu HS(M) bzw. von MCxxx Grundplatine zu weiterem internem Modul, nicht geeignet für Gas-Wandgeräte 700 mm lang 	8718571695	20,—	RE09
TB1 Temperaturwächter	<ul style="list-style-type: none"> Für Fußbodenheizungen Anlegethermostat mit Goldkontakten Einstellbereich 30 ... 60°C Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100 	7719002255	71,—	
Logamatic 5000				
FM-SI	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung von externen Sicherheitseinrichtungen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung 	8718598835	307,—	
FM-MW	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung einer Heizkreis- und einer Warmwasserfunktion in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Hinweis: in Logamatic 5311 und 5313 ist die erste Warmwasserfunktion bereits im Grundumfang enthalten 	8718598831	520,—	
FM-MM	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung zweier Heizkreisfunktionen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Heizsystem einstellbar auf Heizkörper/Fußboden, Konstant, Fußpunkt, Raumregelung. Logamatic 5311/5313 zusätzlich einstellbar auf "Versorgung Unterstation" (Zubringerpumpe mit Vormischfunktion) 	8718598828	536,—	RE02
FM-AM	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung einer alternativen Wärmeerzeugung, wie z.B. BHKW, Gas-Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel und / oder eines Pufferspeichers, in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Logamatic 5311/5313 	8718598842	703,—	
Fernbedienung BFU	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung eines Heizkreises 	5720720	185,—	
E-Pumpenstecker	<ul style="list-style-type: none"> Zur potentialfreien Anforderung von Heizungsumwälzpumpen, direkt aufsteckbar auf Buderus Pumpenanschlussstecker Bei Modul MM100 E-Pumpenstecker nicht erforderlich, Funktion auf MM100 integriert^ Zur Anforderung eines Kessels geeignet 	89094252	58,—	999
FV/FZ Temperaturfühler	<ul style="list-style-type: none"> Vorlauftemperaturfühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000 Für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen oder solare Heizungsunterstützung Mit Anschlussstecker, Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler 	5991376	66,—	
Alternatives Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen	<ul style="list-style-type: none"> Speicherfühler-Set Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4") Anschlussstecker enthalten im Regelsystem 	7735502288	82,—	RE09
Tauchhülse 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Innendurchmesser 10 mm Länge 95 mm Wird benötigt, wenn die zweite Messstelle am Sekundärausgang der hydr. Weiche zusätzlich benutzt werden soll. 	5446142	24,—	





Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.



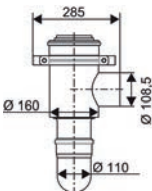











■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im

Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
	Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logano plus KB372 mit Regelung Logamatic 5000 			DL01
		1-Kesselanlage	4653912	519,50	
		2-Kesselanlage	4654271	690,—	





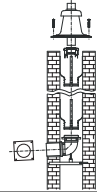



Abgaszubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Bausätze Einzelkessel				
	GA-K Grundbausatz <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 110/160 mm im waagerechten Teil; Ø 110 mm im Schacht ■ Konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Konzentrische Rohre aus Kunststoff PP/ verzinktem Stahl/weiß ■ 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 ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738113073	844,—	WA01
	Konzentrisches Abgas-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ Für raumluftunabhängigen Betrieb ■ Widerstand der Sets: bei 75 kW = 45 Pa ■ DN110 - 110/160 ■ Für Kesselgröße 75 kW 	 7736603383	590,—	MA01
	Anschluss-Set Abgas <ul style="list-style-type: none"> ■ DN160 vertikal ■ oben zum Einbau innerhalb der Kesselverkleidung ■ Für Kesselgröße 150 kW 	 7736602652	173,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN200 vertikal ■ oben zum Einbau innerhalb der Kesselverkleidung ■ Für Kesselgrößen 200 - 300 kW 	 7736602653	216,—	
	Bausatz Schacht PP <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl) ■ DN 110 	 7738113211	388,—	
	Bausatz Schacht PP <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl) ■ DN 125 	 7738113212	546,—	WA01
	Bausatz Schacht PP <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl) 	DN 160  7738113213	679,—	
		DN 200  7738113214	819,—	











































Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Bausätze Kaskade				
	<ul style="list-style-type: none"> Für Kaskadenleistung 2x 75 kW oder 2x 100 kW Inklusive motorischer Abgassperrklappe MUK DK Nur in Kombination mit Logamatic 5000 Bei Einsatz EMS plus ist für jeden Kessel ein UM10 erforderlich 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 DN110 auf DN125 	8732934900	2.090,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Für Kaskadenleistung 2x 150 kW Inklusive motorischer Abgassperrklappe MUK DK Nur in Kombination mit Logamatic 5000 Bei Einsatz EMS plus ist für jeden Kessel ein UM10 erforderlich 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 DN160 auf DN160 	8732934849	2.670,—	MA01
	<ul style="list-style-type: none"> Für Kaskadenleistung 2x 200 kW, 2x 250 kW oder 2x 300 kW Inklusive motorischer Abgassperrklappe MUK DK Nur in Kombination mit Logamatic 5000. Bei Einsatz EMS plus ist für jeden Kessel ein UM10 erforderlich 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 DN200 auf DN200 	8732934871	3.195,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung Edelstahl; 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Edelstahl) 	DN 160 7738113213	679,—	
		DN 200 7738113214	819,—	
				WA01
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung (DN 110 - Kunststoff, ab DN 125 Edelstahl); 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Kunststoff) DN 250 	87090088	1.025,—	
Abgaszubehör				
	<ul style="list-style-type: none"> Wiederstand der Sets: bei 75 kW = 10 Pa; bei 100 kW = 20 Pa; bei 150 kW = 50 Pa DN110 Für Kesselgrößen 75 - 150 kW 	7736602650	228,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Wiederstand der Sets: bei 200 kW = 15 Pa; bei 250 kW = 30 Pa; bei 300 kW = 40 Pa DN160 Für Kesselgrößen 200 - 300 kW 	7736602651	256,—	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 komplett mit Füllstandsanzeige Für Kesselgrößen 75 - 300 kW 	7736602654	631,—	MA01
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ersatzfiltert Für Kesselgrößen 75 - 300 kW 	7736602656	108,—	

3



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Aufweitung exzentrisch ■ DN125/160 ■ Mit Muffe DN160	 7746900680	146,—		
	Aufweitung exzentrisch ■ DN160/200 ■ Mit Muffe DN200	 7746900681	172,—		
	Aufweitung exzentrisch ■ DN200/250 ■ Mit Muffe DN250	 7746900682	219,—		
	■ Von Steckende DN 125 auf Muffe DN 110	 7738113164	84,—		
	■ Von Steckende DN 160 auf Muffe DN 125	 7738113165	87,—		
	Konzentrische Reduzierung ■ Von DN 110/160 auf DN 80/125, dann Grundbausatz DO DN 80/125 mit Abgasrohr DN 110/160 nutzbar ■ PP / Stahl weiß lackiert	 7738113318	179,—		
	Zuluft-Anschlussbogen ■ Für raumluftunabhängige Betriebsweise ■ Mit Messöffnung ■ DN 110	 87094970	36,—	WA01	
	Zuluft-Anschlussstück ■ Für raumluftunabhängige Betriebsweise ■ Mit Messöffnung ■ DN 110	 87091020	41,—		
	■ Aufweitung PP von Ø 110 auf Ø 125	 7738113162	60,—		
	■ Aufweitung PP von Ø 110 auf Ø 160	 7738113163	107,—		
	■ Aufweitung PP von Ø160 auf Ø200	 7738113319	133,—		
	Rohr mit Messöffnung ■ Mit Messöffnung ■ Inklusive Gleitmittel Centrocerin	DN 125  87091022	55,—		
		DN 160  87091024	76,—		
		DN 200  87091026	122,—		
Rohr mit Prüföffnung	■ DN 110, Durchgangsform	 87090236	55,—		
	Rohr mit Prüföffnung	■ DN 125, Durchgangsform	 7738113114	78,—	
		■ DN 160, Durchgangsform	 7738113121	147,—	
		■ DN 200, Durchgangsform	 7738113125	319,—	
Abgasrohr					
	■ DN 110 ■ Mit Muffe und Dichtung	500 mm  7738112679	36,—		
		1000 mm  7738112680	49,—		
		2000 mm  7738112681	87,—		
		■ DN 125 ■ Mit Muffe und Dichtung	500 mm  7738113111	38,—	WA01
			1000 mm  7738113112	49,—	
			2000 mm  7738113113	89,—	
	■ DN 160 ■ Mit Muffe und Dichtung	500 mm  7738113118	47,—		
		1000 mm  7738113119	60,—		
		2000 mm  7738113120	97,—		



Logano plus KB372 Gas-Brennwertkessel

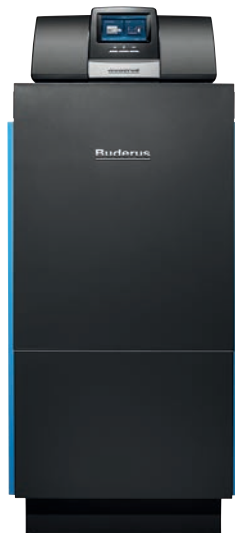
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgasrohr aus PP	■ DN 200			
		■ Mit Muffe und Dichtung			
			500 mm 	7738113122	104,—
			1000 mm 	7738113123	140,—
			2000 mm 	7738113124	214,—
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 110/160 mm, 500 mm		7738113099	87,—
		■ Ø 110/160 mm, 1000 mm		7738113100	116,—
		■ Ø 110/160 mm, 2000 mm		7738113101	214,—
	Pack Abgasrohre mit Prüföffnung	■ Ø 110 x 500 mm, 2 Stück ■ Ø 110 x 1000 mm, 1 Stück ■ Ø 110 x 2000 mm, 4 Stück ■ Ø 110 Rohr mit Prüföffnung, 1 Stück		7739601651	517,—
Abgasbogen					
	Bogen aus PP	■ Ø 110 mm, 15°		87090296	35,—
	Bogen aus PP	■ Ø 110 mm, 30°		87090300	35,—
	Bogen aus PP	■ DN 110, 45°		7738113109	47,—
	Bogen aus PP	■ DN 110, 87°		7738113108	47,—
	Bogen aus PP	■ DN 125, 15°		87090310	35,—
	Bogen aus PP	■ DN 125, 30°		87090311	35,—
	Bogen aus PP	■ DN 125, 45°		87090312	48,—
	Bogen aus PP	■ DN 125, 87°		87090313	48,—
	Bogen aus PP	■ DN 160, 15°		87090315	42,—
	Bogen aus PP	■ DN 160, 30°		87090316	42,—
	Bogen aus PP	■ DN 160, 45°		87090317	49,—
	Bogen aus PP	■ DN 160, 87°		87090318	49,—

3



	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bogen aus PP	■ DN 200, 30°	87090320	196,—	
	Bogen aus PP	■ DN 200, 45°	87090321	201,—	
	Bogen aus PP	■ DN 200, 87°	87090322	257,—	
	PP-Bogen mit Prüföffnung	■ DN 110, 87°	7738113110	55,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ DN 125, Durchgangsform	7738113114	78,—	
		■ DN 160, Durchgangsform	7738113121	147,—	
		■ DN 200, Durchgangsform	7738113125	319,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 110/160 mm, weiß, 15°	7738113102	80,—	WA01
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 110/160 mm, weiß, 30°	7738113103	82,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 110/160 mm, weiß, 45°	7738113104	84,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 110/160 mm, weiß, 87°	7738113105	97,—	
	Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 110/160 mm, weiß, 87°	7738113106	226,—	





**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	Direktinbindung/Weiche/ Wärmetauscher	5000	K506	B3070
KB472 LOAD plus Einkesselanlage	350 - 500 kW	Pufferbeladung	5000	K507	B3072
KB472 LOAD plus Erweiterungspaket	350 - 500 kW	Pufferbeladung	5000	K508	B3074
Zubehöre und Dienstleistungen					B3076
Abgaszubehör					B3076





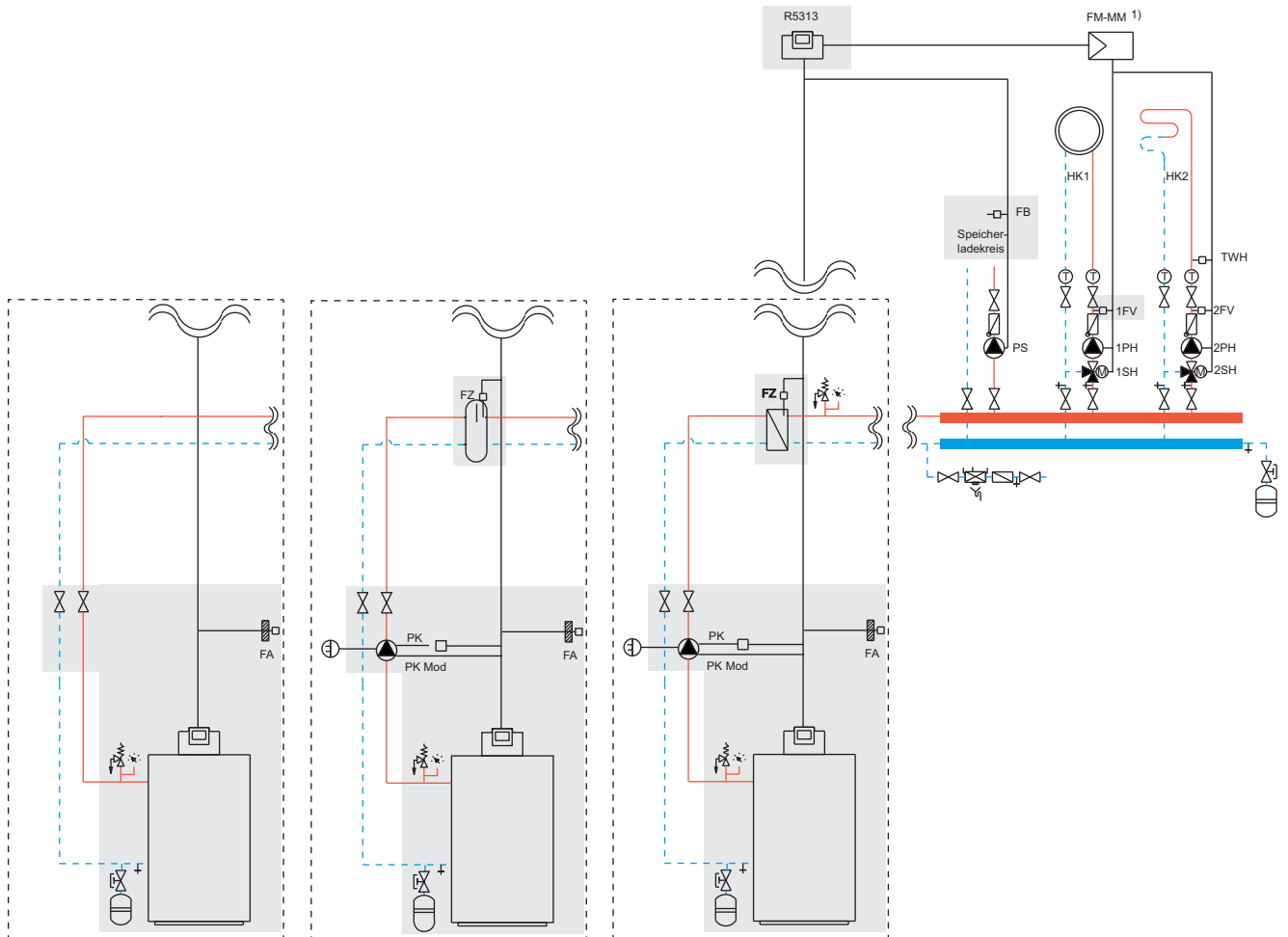
Logano plus KB472 Gas-Brennwertkessel

Heizungspaket Logaplus K506 - Einzelkessel Logano plus KB472 - Logamatic 5000

Pakete mit direkter
Heizkreisbindung

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 Ergänzungen über Funktionsmodule FM möglich (siehe Seite B3076)

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 Anschluss rechts	Artikelnummer Anschluss links	€	RG
Anlagenhydraulik mit Direktanbindung					
KB472	350	7739621141	7739621144	33.210,—	MS01
	400	7739621142	7739621145	36.945,—	
	500	7739621143	7739621146	40.935,—	
Anlagenhydraulik mit hydraulischer Weiche					
KB472	350	7739621147	7739621150	37.720,—	MS01
	400	7739621148	7739621151	41.445,—	
	500	7739621149	7739621152	45.865,—	
Anlagenhydraulik mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher					
KB472	350	7739621153	7739621156	40.265,—	MS01
	400	7739621154	7739621157	43.985,—	
	500	7739621155	7739621158	49.260,—	

Auslegung der Systemtrennung

Leistung [kW]	Maximaler Druckverlust primär bei $\Delta T = 20$ K [mbar]	Volumenstrom primär [l/h]	Maximaler Druckverlust sekundär bei $\Delta T = 15$ K [mbar]	Volumenstrom sekundär [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 [°C]	ΔT auf der Primärseite der Weiche [K]	ΔT auf der Sekundärseite der Weiche [K]	Maximale Vorlauftemperatur für das Heizsystem [°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

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) ■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) ■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) ■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich ■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3076

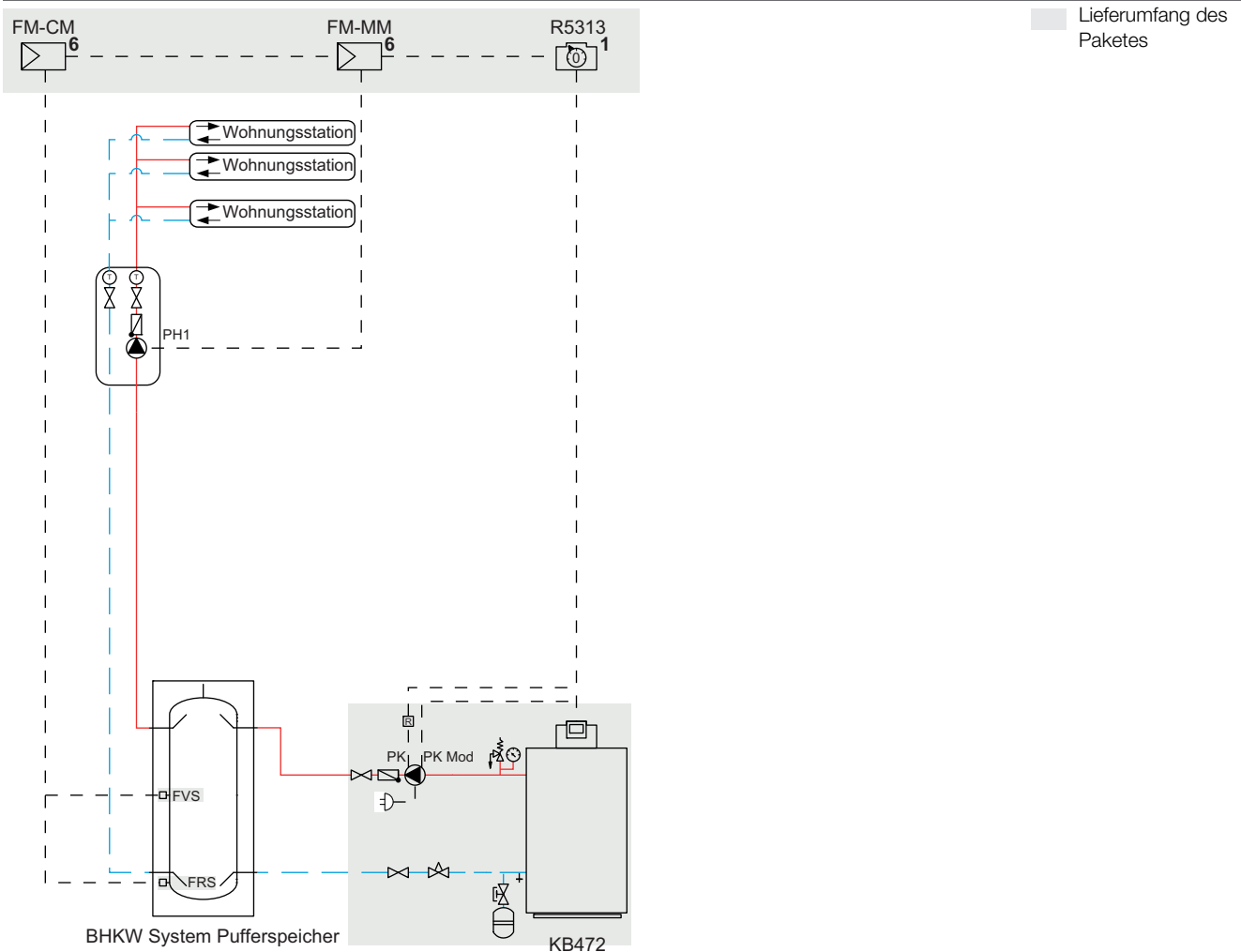


Logano plus KB472 Gas-Brennwertkessel

Heizungspaket Logaplus K507 - Einzelkessel Logano plus KB472 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher

Legende



3

Basislieferumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472
- Umwälzpumpe
- Strangregulierventil
- Rückschlagventil
- Sicherheits-Set 3 bar
- Hydraulisches Absperrset (mit Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß ¹⁾ mit Anschluss-Set AAS 3/4 und KFE-Ventil
- Logamatic 5313 ²⁾, Funktionsmodul FM-MM, Funktionsmodul FM-CM zur intelligenten Beladung eines Pufferspeichers inkl. Strategievorlauffühler, 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 B3058)


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 Anschluss rechts	Artikelnummer Anschluss links	€	RG
Anlagenhydraulik mit Direktanbindung					
KB472	350	7739621159	7739621162	37.840,—	
	400	7739621160	7739621163	41.565,—	MS01
	500	7739621161	7739621164	46.330,—	

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) ■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) ■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) ■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich ■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02

Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3076



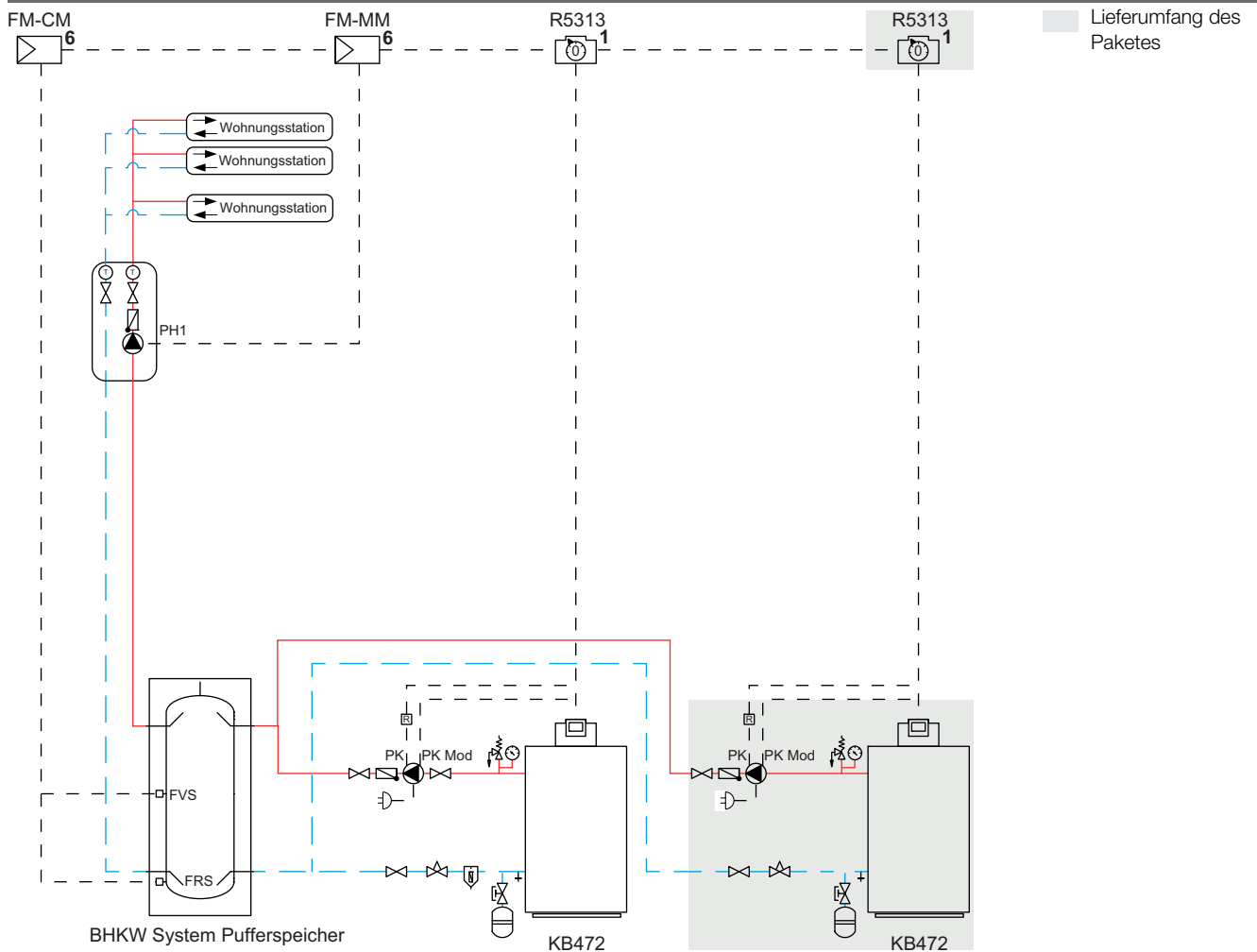


Logano plus KB472 Gas-Brennwertkessel

Heizungspaket Logaplus K508 - Erweiterungspaket Logano plus KB472 - Logamatic 5000 - LOAD plus

Pakete mit Anbindung an Pufferspeicher

Legende



3

Basislieferungsfumfang Paket

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472
- Umwälzpumpe
- Strangreguliertventil
- Rückschlagventil
- Sicherheits-Set 3 bar
- Hydraulisches Absperrset (mit Schrauben und 2 Gewindeflansche)
- 35 Liter Ausdehnungsgefäß¹⁾ mit Anschluss-Set AAS 3/4 und KFE-Ventil
- Logamatic 5313²⁾, E-Pumpenstecker, Ethernet-Netzwerk-Kabel 10 m

+

wählbare Hydraulische Variante

Paket mit Direktanbindung

- Strangreguliertventil

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 B3058)


Hinweis zur „5-Jahre Systemgarantie“: Die Erstinbetriebnahme muss durch den Buderus Kundendienst bzw. eine durch Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma erfolgen.

Gasabsperkugelhahn ist nach TRGI auszulegen und zuzuordnen.



Bezeichnung	Kesselgröße	Artikelnummer Anschluss rechts	Artikelnummer Anschluss links	€	RG
Anlagenhydraulik mit Direktanbindung					
KB472	350	7739621165	7739621168	36.110,—	
	400	7739621166	7739621169	39.840,—	MS01
	500	7739621167	7739621170	44.605,—	

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 IP-Gateway (VPN-Router)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Control Center CommercialPLUS: VPN-Verbindung für professionelles Fernwirken (Funktionen siehe Konnektivität) ■ Nur erforderlich zur Nutzung Control Center CommercialPLUS (nicht erforderlich für Basisfunktion Control Center Commercial) ■ Zum Anschluss an vorhandenes LAN Netzwerk (RJ45) ■ Zur Montage im Regelgerät Logamatic 5000, FM-RM erforderlich ■ Lieferumfang: IP-Gateway (VPN Router), Netzwerkkabel 0,3 m zur Verbindung mit dem Master-Regelgerät (LAN1), Kabel zur Spannungsversorgung IP-Gateway (24V DC) 	7736602623	1.355,—	RE02




Bausätze für Einzelkessel sowie weiteres Zubehör siehe ab Seite B3076



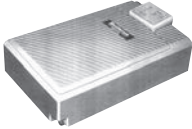









Zubehöre und Dienstleistungen

Allgemeines Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Sicherheitsventil	<ul style="list-style-type: none"> Passend zu Sicherheits-Set KSG600 (Artikelnummer 8732948102) 	3 bar  7736606044 4 bar  7736606045 5 bar  7736606046 6 bar  7736606047	480,— 508,— 508,— 516,—	
	Anschluss-Set Abgas	<ul style="list-style-type: none"> Oben zum Einbau innerhalb der Kesselverkleidung  	8732951189	277,—	MA01
	Kondensat-Wannenkratze	<ul style="list-style-type: none"> Für KB472 	 8732952606	162,—	
	Möbelhund/ Transportroller	<ul style="list-style-type: none"> Für den Transport des Kessels werden 2 Stück benötigt 	 8732952571	197,—	
Neutralisation ► Neutralisationseinrichtung anlagenspezifisch auswählen, siehe Katalog Teil 4, Kapitel 12					
	NE 0.1 Neutralisations-einrichtung	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation für Gasbetrieb Bestehend aus Kunststoffbehälter mit Neutralisationsfach Inklusive Granulat Einlaufhöhen gemäß technischen Daten beachten. Detaillinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 12 unter Neutralisationseinrichtungen 	 8718576749	552,—	
	NE 1.1 Neutralisations-einrichtung	<ul style="list-style-type: none"> Neutralisation für Gasbetrieb Bestehend aus Kunststoffbehälter mit Neutralisationsfach, Staubereich und niveaugesteuerter Kondenswasserpumpe mit Förderhöhe von ca. 2 m Inklusive Granulat Mit Kontakt zur Brennerabschaltung bei Max-Niveau-Überschreitung (230V behaftet) nicht direkt mit EV/I3 Klemme der Wandkessel kompatibel, in diesem Fall ist ein Converter von 230V Signal auf potentialfreies Signal notwendig. Im Falle einer Kaskade ist pro Wärmeerzeuger ein Converter notwendig Detaillinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 12 unter Neutralisationseinrichtungen 	 8718577421	1.085,—	MA09



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 NE 2.0 Neutralisationseinrichtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neutralisation für Gasbetrieb ■ Selbstüberwachend ■ Bestehend aus hochwertigem Kunststoff mit Neutralisationsfach, Staubereich und niveaugesteuerter Kondenswasserpumpe mit Förderhöhe von ca. 2 m ■ Mit Kontakt zur Brennerabschaltung bei Max-Niveau-Überschreitung (230V behaftet), nicht direkt kompatibel mit der EV/13 Klemme der Wandgeräte, in diesem Fall ist ein Converter von 230V Signal auf potentialfreies Signal notwendig. Im Falle einer Kaskade ist pro Wärmeerzeuger ein Converter notwendig ■ Inklusive Granulat ■ Mit Leuchtdioden zur Störungs- und Nachfüllanzeige ■ Möglichkeit zur Signalweiterleitung z. B. an DDC ■ DVGW-geprüft ■ Einlaufhöhen gemäß technischen Daten beachten. ■ Detailinformationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 12 unter Neutralisationseinrichtungen 	8738612817	2.420,—	MA09	
Druckerhöhungsmodul für NE 2.0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Förderhöhe auf ca. 4,5 m 	8738612819	420,—		
 Neutralisationsmittel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpack für NE 0.1, NE 1.1 und NE 2.0 	7115120	168,—		
Schlauch-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewebeschlauch DN 20, kondensatbeständig ■ Länge 3 m ■ Mit Schlauchschelle 	7747007644	51,—	OK09	
Anschlusszubehör					
 Gas-Kugelhahn TAS	<ul style="list-style-type: none"> ■ R 2" 	7738318492	387,—	07FC	
 STENFLEX SG-11 Stahl-Kompensator	<ul style="list-style-type: none"> ■ Axial-Kompensator DN 50 PN 16 ■ Balg aus nichtrostendem Stahl (1.4541) PN 16 mit flachdichtendem Bund, verzinkter Überwurfmutter mit Einschraubteil ■ Innengewinde aus Temperguss ■ Zum Einbau in die Gasleitung bei Übertragung von Körperschall ■ DN 50 	7747200923	258,—	352	
 Gasfilter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rp 2" 	83179090	293,—	13FC	
 Gasdruckregler FRS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auslegung siehe Planungsunterlage oder Auswahlhilfe Zubehör 	FRS 507, Rp 3/4	8718577663	388,—	MA01
		FRS 510, Rp 1	8718577664	421,—	
		FRS 515, Rp 1 1/4	8718577665	597,—	
 Gummi-Metall Rohrverbinder	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN100 	82357034	454,—	352	
 Schmutzfänger	<ul style="list-style-type: none"> ■ BOA-S PN6 DN100 mit Einfachsieb 	80465416	428,58	23PK	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ BOA-S PN6 DN100 mit Feinsieb 	89229116	575,66		





Logano plus KB472 Gas-Brennwertkessel

Regelungszubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FM-SI	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung von externen Sicherheitseinrichtungen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung 	 8718598835	307,—	
	FM-MW	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung einer Heizkreis- und einer Warmwasserfunktion in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Hinweis: in Logamatic 5311 und 5313 ist die erste Warmwasserfunktion bereits im Grundumfang enthalten 	 8718598831	520,—	
	FM-MM	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung zweier Heizkreisfunktionen in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Heizsystem einstellbar auf Heizkörper/Fußboden, Konstant, Fußpunkt, Raumregelung. Logamatic 5311/5313 zusätzlich einstellbar auf "Versorgung Unterstation" (Zubringerpumpe mit Vormischfunktion) 	 8718598828	536,—	RE02
	FM-AM	<ul style="list-style-type: none"> Einbindung einer alternativen Wärmeerzeugung, wie z.B. BHKW, Gas-Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel und / oder eines Pufferspeichers, in die Heizungsanlage bzw. in die Systemregelung Logamatic 5311/5313 	 8718598842	703,—	
	Fernbedienung BFU	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung eines Heizkreises 	 5720720	185,—	
	E-Pumpenstecker	<ul style="list-style-type: none"> Zur potentialfreien Anforderung von Heizungsumwälzpumpen, direkt aufsteckbar auf Buderus Pumpenanschlusstecker Bei Modul MM100 E-Pumpenstecker nicht erforderlich, Funktion auf MM100 integriert^ Zur Anforderung eines Kessels geeignet 	 89094252	58,—	999
	FV/FZ Temperaturfühler	<ul style="list-style-type: none"> Vorlauftemperaturfühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000 Für Heizkreise mit Mischer bzw. Zusatztemperaturfühler für Kesselkreisfunktionen oder solare Heizungsunterstützung Mit Anschlusstecker, Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler 	 5991376	66,—	
	Alternatives Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen	<ul style="list-style-type: none"> Speicherfühler-Set Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4") Anschlusstecker enthalten im Regelsystem 	 7735502288	82,—	RE09
	Tauchhülse 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Innendurchmesser 10 mm Länge 95 mm Wird benötigt, wenn die zweite Messstelle am Sekundärausgang der hydr. Weiche zusätzlich benutzt werden soll. 	 5446142	24,—	

3




Dienstleistungen






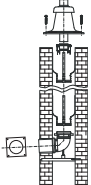

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im

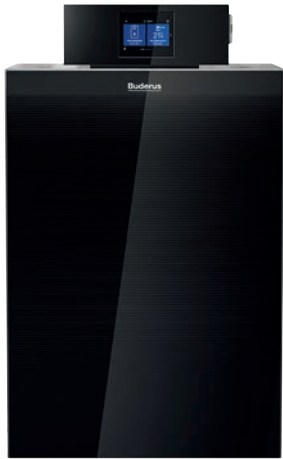
Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 4-8 	 8737806197	282,—	DL01

Abgaszubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Bausätze Einzelkessel					
	Aufweitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff PP ■ Von Steckende DN 200 auf Muffe DN 250 	 7747222605	325,—	
	Zuluft-Anschlussstück RLU	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 200 ■ Mit Messöffnung ■ Durchgangsform 	Kunststoff, mit Muffe  8718572875 Kunststoff, mit Steckende  8718572876 Stahlblech, mit Anschluss für Wickelfalzrohr nach EN 1506  8718573678	340,— 302,— 231,—	WA01
	Bausatz Schacht PP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: Stützbogen; Schachtabdeckung (DN 110 - Kunststoff, ab DN 125 Edelstahl); 6 Abstandhalter; Mauerdurchführung; Mauerblende mit Hinterlüftung; Mündungsrohr (Kunststoff) ■ DN 250 	 87090088	1.025,—	





Logano plus KB195i(.2) / KB195iT



Logano plus GB125

Kapitel 4

Öl-Brennwertkessel

Logano plus

KB195i/KB195i.2	■ 15/19/25 kW	▶ S. B4002
KB195iT	■ 19/25	▶ S. B4024
GB125	■ 18/22/30/35/49/60 kW	▶ S. B4028

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>

4




Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logoplus Pakete
- Moderner Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i / KB195iT mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über das Funkmodul MX300: Kommunikation mit App MyBuderus (Endkunde), Fachkunden-Portal Buderus ConnectPRO, Funk-Fernbedienung RC120 RF
- Logano plus KB195i-15 mit modulierendem Öl-Vormischbrenner
- Logano plus KB195i(T)-19/25 mit zweistufigem Öl-Blaubrenner
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 zur platzsparenden Aufstellung in Kombination mit aufgesetztem Buderus Heizkessel
- Warmwasserspeicher Logalux S120 GS für KB195iT – mit platzsparender Aufstellung

Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i

Speicheranwendung

Warmwasserbereitung

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	ohne Solar	Paket	Seite
KB195i/ KB195i.2		RC310 / BC400	■	K78	▶ B4004
			-	K79S	▶ B4006
			■	K80	▶ B4011
			■	K84	▶ B4013
			-	K85S	▶ B4015
			■	K86	▶ B4018

Zubehöre und Dienstleistungen

▶ B4020

 1 Heizkreis ohne Mischer

 1 Heizkreis mit Mischer

■ Grundausstattung



Logano plus KB195i / KB195i.2 · Logamatic EMS plus · Logalux L.3R Öl-Brennwertkessel

Paket Logaplus K78/RC310/BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB195i / KB195i.2 mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110 / IMC120
- System-Bedieneinheit RC310 / BC400
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 RS

Heizkreis-Set



HS25 + BCS

oder

HSM20/HSM25 + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheits-Set BSS



MSL25 – Magenit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Logano plus KB195i-15 (modulierend)

Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Logano plus KB195i.2-19/25 mit BC400 lieferbar ab Herbst 2023

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus					
	HS25 + BCS RC310	15	135	7739612524	12.212,—
			160	7739612525	12.407,—
			200	7739612526	12.768,—
		19	135	7739618815	11.955,—
			160	7739618816	12.237,—
			200	7739618817	12.598,—
	HS25 + BCS BC400	25	135	7739618821	12.632,—
			160	7739618822	12.914,—
			200	7739618823	13.275,—
		19	135	7739622657	11.985,—
			160	7739622658	12.265,—
			200	7739622659	12.625,—
25	135	7739622663	12.660,—		
	160	7739622664	12.940,—		
	200	7739622665	13.305,—		
RG OS01					



Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€	
Logomatic EMS plus MM100							
	HSM20 + BCS RC310	15	135		7739612527	13.191,—	
			160		7739612528	13.385,—	
			200		7739612529	13.746,—	
	HSM20+BCS RC310	19	135		7739618818	12.933,—	
			160		7739618819	13.215,—	
			200		7739618820	13.576,—	
	HSM25+BCS RC310	25	135		7739618824	13.603,—	
			160		7739618825	13.885,—	
			200		7739618826	14.246,—	
	HSM20+BCS BC400	19	135		7739622660	12.960,—	
			160		7739622661	13.245,—	
			200		7739622662	14.115,—	
	HSM25+BCS BC400	25	135		7739622666	13.630,—	
			160		7739622667	13.915,—	
			200x		7739622668	14.275,—	
							RG OS01

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	<ul style="list-style-type: none"> Für KB195i-15 Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischerm modul 	7739606419	2.221,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 6	<ul style="list-style-type: none"> Für KB195i-19/25 Bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20 	7739617018	2.357,—	OS01



Logano plus KB195i/KB195i.2 · Logomatic EMS plus Öl-Brennwertkessel · Wärmepumpe

Paket Logaplus K79S/RC310/BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB195 / KB195i.2 (Speicher im Solarpaket) mit:



- Regelung Logomatic EMS plus mit IMC110/IMC120
- System-Bedieneinheit RC310/BC400
- Funkmodul MX300

Heizkreis-Set



HS25/HSM20/HSM25
+ Wandmontage-Set 1 (WMS1)
+ ASHKV

oder

HS25/HSM20/HSM25 + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- MSL25 – Magnet-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe
- Kesselsicherheits-Set BSS
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l
- Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)
Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)
Logano plus KB195i.2-19/25 mit BC400 lieferbar ab Herbst 2023

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Artikelnummer	€	
Logomatic EMS plus					
	HS25 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) RC310	15		7739612530	8.981,—
		19		7739618807	8.811,—
		25		7739618811	9.488,—
	HS25 + BCS RC310	15		7739612531	8.980,—
		19		7739618808	8.810,—
		25		7739618812	9.487,—
	HS25 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) BC400	19		7739622669	8.840,—
		25		7739622673	9.515,—
HS25 + BCS BC400	19		7739622670	8.840,—	
	25		7739622674	9.515,—	
Logomatic EMS plus MM100					
	HSM20 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) RC310	15		7739612532	9.960,—
		19		7739618809	9.790,—
	HSM25 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) RC310	25		7739618813	10.459,—
		HSM20 + BCS RC310	15		7739612533
	19			7739618810	9.789,—
	HSM25 + BCS RC310	25		7739618814	10.458,—
		HSM20 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) BC400	19		7739622671
	25			7739622675	10.490,—
	HSM20 + BCS BC400	19		7739622672	9.815,—
		25		7739622676	10.485,—

RG OS01



Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 BM	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set 	7739621124	9.956,—	
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-6 BZ	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36 	7739621100	10.174,—	
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 BM	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set 	7739621125	12.949,—	
Logaplust Ergänzungs-Set WLW196i-8 BZ	<ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36 	7739621101	13.166,—	WS01





Logano plus KB195i/KB195i.2 · Logomatic EMS plus Öl-Brennwertkessel · Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungss-Set WLV196i-11 BM <ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit 11kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set 	7739621448	13.352,—	
	Logaplus Ergänzungss-Set WLV196i-11 BZ <ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit 11 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36 	7739621450	13.570,—	
	Logaplus Ergänzungss-Set WLV196i-6 S+ BM <ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set 	7739621126	10.616,—	WS01
	Logaplus Ergänzungss-Set WLV196i-6 S+ BZ <ul style="list-style-type: none"> Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 Systemerweiterung zum Wärmepumpen-Hybridsystem Systemvoraussetzungen: Software ab Version (I)MC110 2.09/ RC310 NF74.04 Bestehend aus: Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36 	7739621102	10.834,—	
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	<ul style="list-style-type: none"> Für KB195i-15 Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodule 	7739606419	2.221,—	
Buderus Logaplus HKS 2	<ul style="list-style-type: none"> Für KB195i Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodule, WMS1 (zur Wandmontage) 	7739606420	2.279,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 6	<ul style="list-style-type: none"> Für KB195i-19/25 Bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20 	7739617018	2.357,—	OS01



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe	8732933069	161,—
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten	8732933184	170,— ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird	8732932713	552,—
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm² ■ Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m 8738206183 30 m 8738206184	94,— 154,—
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/- Druckbelastung 95°C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr ■ Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25/8, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 7738336960 Typ WP 25/12, Außendurchm.: 140 mm, R1, 8 m 7738336961 Typ WP 32/8, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 7738336962 Typ WP 32/12, Außendurchm.: 175 mm, R1 1/4, 8m 7738336963	1.043,— 1.309,— WP09 1.281,— 1.626,—
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1"	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR ■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m 7738336964 12 m 7738336965	965,— 1.224,—
	ECOFLEX Anschlusspaket Standard 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.); Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 1 1/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i..AR 	8 m 7738336966 12 m 7738336967	1.167,— 1.493,—



Logano plus KB195i/KB195i.2 · Logomatic EMS plus Öl-Brennwertkessel · Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none">■ Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser■ Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet			588	
			DA 140 Kernbohrung 200	7747204776	359,19	
			DA 175 Kernbohrung 250	7747204777	466,28	



Paket Logaplust K80/RC310/BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB195i.2/ KB195i mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110/IMC120
- System-Bedieneinheit RC310/BC400
- Warmwasserspeicher Logalux SU



Heizkreis-Set



HS25 + BCS

oder

HSM20/HSM25 + BCS



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- MSL25 – Magnet-/Schlamm/Luftabscheidergruppe
- Kesselsicherheits-Set BSS
- Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar
- Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)

Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Logano plus KB195i.2-19/25 mit BC400 lieferbar ab Herbst 2023

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus					
	HS25 + BCS RC310	15	160	7739612989	11.502,—
			200	7739612990	11.559,—
			300	7739612991	11.688,—
		19	160	7739618827	11.332,—
			200	7739618828	11.389,—
			300	7739618829	11.518,—
	HS25 + BCS BC400	25	160	7739618833	11.964,—
			200	7739618834	12.021,—
			300	7739618835	12.149,—
		19	160	7739622677	11.360,—
			200	7739622678	11.420,—
			300	7739622679	11.545,—
25	160	7739622683	11.990,—		
	200	7739622684	12.050,—		
	300	7739622685	12.180,—		
RG OS01					



Logano plus KB195i / KB195i.2 · Logamatic EMS plus · Logalux SU
Öl-Brennwertkessel

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer	€	
Logamatic EMS plus MM100						
	HSM20 + BCS RC310	15	160		7739612992	12.435,—
			200		7739612993	12.492,—
			300		7739612994	12.621,—
		19	160		7739618830	12.265,—
			200		7739618831	12.322,—
			300		7739618832	12.451,—
	HSM25 + BCS RC310	25	160		7739618836	12.935,—
			200		7739618837	12.992,—
			300		7739618838	13.120,—
	HSM20 + BCS BC400	19	160		7739622680	12.295,—
			200		7739622681	12.350,—
			300		7739622682	12.480,—
HSM25 + BCS BC400	25	160		7739622686	12.965,—	
		200		7739622687	13.020,—	
		300		7739622688	13.150,—	
					RG OS01	

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	<ul style="list-style-type: none"> Für KB195i-15 Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischmodul 	7739606419	2.221,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 6	<ul style="list-style-type: none"> Für KB195i-19/25 Bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20 	7739617018	2.357,—	OS01



Paket Logaplus K84/RC310/BC400

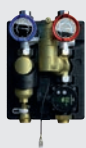
Paketkomponenten

Logano plus KB195i / KB195i.2 mit:



- Regelung Logomatic EMS plus mit IMC110 / IMC120
- System-Bedieneinheit RC310 / BC400
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 RS

Heizkreis-Set



HS25/6 MSL + BCS



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)

Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Logano plus KB195i.2-19/25 mit BC400 lieferbar ab Herbst 2023

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
Logomatic EMS plus						
	HS25/6 MSL + BCS RC310	15	135		7739618477	12.487,—
			160		7739618478	12.681,—
			200		7739618479	13.042,—
		19	135		7739618854	12.204,—
			160		7739618855	12.487,—
			200		7739618856	12.848,—
	25	135		7739618857	12.836,—	
		160		7739618858	13.118,—	
		200		7739618859	13.479,—	
	HS25/6 MSL + BCS BC400	19	135		7739622689	12.235,—
			160		7739622690	12.515,—
		25	135		7739622691	12.875,—
160				7739622692	12.865,—	
			160		7739622693	13.145,—
			200		7739622694	13.510,—
RG OS01						



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)



Die Pumpe im HS25/6 MSL ist in der Lage, mit dem Grundfos Alpha Reader zu kommunizieren, über den relevante Betriebsdaten ausgelesen und mit Hilfe der Smartphone-App GO Balance für den Abgleich genutzt werden können.

Der unkomplizierte hydraulische Abgleich basiert auf der Möglichkeit, Betriebsdaten in Echtzeit auslesen zu können, um den Volumenstrom im Rohrnetz zu ermitteln. Für das Auslesen wird der als Zubehör erhältliche Grundfos Reader MI 401 benötigt. Der Grundfos Alpha Reader ist unter

Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien für den hydraulischen Abgleich in Zwei-Rohr-Systemen mit Radiatoren konzipiert. Der Reader wird lediglich während des Abgleiches auf dem Display befestigt und überträgt die relevanten Daten per Bluetooth-Schnittstelle auf das Smartphone.

Der eigentliche hydraulische Abgleich erfolgt mit Hilfe der App interaktiv in drei Schritten. Zunächst wird das Tool kalibriert, indem alle Heizkörperventile geschlossen und der eventuell verbleibende Volumenstrom ermittelt wird. Im zweiten Schritt erfolgt die eigentliche

Messung. Dazu werden die Heizkörper nacheinander einzeln geöffnet und der jeweils anfallende Volumenstrom bestimmt. Auf Basis der ermittelten Daten prüft die App, ob die Anlage hydraulisch abgeglichen ist, und benennt für jeden Heizkörper den ermittelten und den empfohlenen Volumenstrom. In dritten und letzten Schritt kann der Installateur dann, falls erforderlich, entsprechende Voreinstellungen an einzelnen Heizkörpern vornehmen.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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	175,—	16PG



Paket Logaplus K85S/RC310/BC400

Paketkomponenten

Logano plus KB195 / KB195i.2 (Speicher im Solarpaket) mit:



- Regelung Logomatic EMS plus mit IMC110/IMC120
- System-Bedieneinheit RC310/BC400

Heizkreis-Set



HS25/6 MSL
 + Wandmontage-Set 1 (WMS1)
 + ASHKV

oder

HS25/6 MSL
 + BCS



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheits-Set BSS



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



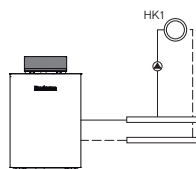
Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)

Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Logano plus KB195i.2-19/25 mit BC400 lieferbar ab Herbst 2023

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße		Artikelnummer	€
Logomatic EMS plus	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) RC310	15		7739618480	9.234,—
	HS25/6 MSL + BCS RC310	15		7739618481	9.233,—
	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) RC310	19		7739618860	9.061,—
	HS25/6 MSL + BCS RC310	19		7739618861	9.060,—
	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) RC310	25		7739618862	9.693,—
	HS25/6 MSL + BCS RC310	25		7739618863	9.692,—
	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) BC400	19		7739622695	9.090,—
	HS25/6 MSL + BCS BC400	25		7739622696	9.090,—
	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage) BC400	19		7739622697	9.720,—
	HS25/6 MSL + BCS BC400	25		7739622698	9.720,—



RG OS01



Logano plus KB195i / KB195i.2 · Logamatic EMS plus Öl-Brennwertkessel · Solar

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)



Die Pumpe im HS25/6 MSL ist in der Lage, mit dem Grundfos Alpha Reader zu kommunizieren, über den relevante Betriebsdaten ausgelesen und mit Hilfe der Smartphone-App GO Balance für den Abgleich genutzt werden können.

Der unkomplizierte hydraulische Abgleich basiert auf der Möglichkeit, Betriebsdaten in Echtzeit auslesen zu können, um den Volumenstrom im Rohrnetz zu ermitteln. Für das Auslesen wird der als Zubehör erhältliche Grundfos Reader MI 401 benötigt. Der Grundfos Alpha Reader ist unter

Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien für den hydraulischen Abgleich in Zwei-Rohr-Systemen mit Radiatoren konzipiert. Der Reader wird lediglich während des Abgleiches auf dem Display befestigt und überträgt die relevanten Daten per Bluetooth-Schnittstelle auf das Smartphone.

Der eigentliche hydraulische Abgleich erfolgt mit Hilfe der App interaktiv in drei Schritten. Zunächst wird das Tool kalibriert, indem alle Heizkörperventile geschlossen und der eventuell verbleibende Volumenstrom ermittelt wird. Im zweiten Schritt erfolgt die eigentliche

Messung. Dazu werden die Heizkörper nacheinander einzeln geöffnet und der jeweils anfallende Volumenstrom bestimmt. Auf Basis der ermittelten Daten prüft die App, ob die Anlage hydraulisch abgeglichen ist, und benennt für jeden Heizkörper den ermittelten und den empfohlenen Volumenstrom. In dritten und letzten Schritt kann der Installateur dann, falls erforderlich, entsprechende Voreinstellungen an einzelnen Heizkörpern vornehmen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 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	175,—	16PG

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Sonnenkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung ¹⁾	Detaillinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM100 im Solarpaket	▶ Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung ³⁾	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM200 im Solarpaket und HZG-Set (über Zubehör ²⁾)	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

¹⁾ Kessel-Speicher-Verbindungsleitung und Regelung Solarmodul sind nicht im Logoplus K79 S enthalten.

²⁾ HZG-Set ▶ Zubehör Teil 1C, Kapitel 3

³⁾ Nicht kombinierbar mit Logano plus KBH195i (Logano plus KB195i mit WLW196i A H)



Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen



Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket KB195i-15	Hydrauliknummer
	Solkollektor	Anzahl	Speicher		
Anwendung Solare Warmwasserbereitung					
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	5	6720857156
		3		4	6720857156
		3	SM(S)400-C	4	6720857156
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/SMS310	5	6720857156
		3	SM(S)400-B	4	6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310-C	5	6720857156
		5	SMS400-B	4	6720857156
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Kombispeicher					
S75	SKN4.0-s	4	P750S	2	6720857230
		5		1	6720857231
S76		4	HS750	3	6720857231
		5		2	6720857231
		6		2	6720857231
S90		SKT1.0-s	4	P750S	2
	5		2		6720857230
S92	4		HS750	2	6720857231
	5			2	6720857231
	6			2	6720857231
S82	SKR10 CPC		6	HS750	3
		8	2		6720857231
		10	1		6720857231
S116		6	P750S	2	6720857230
		8		1	6720857230
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation					
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	6	6720857157
S94	SKT1.0-s			6	6720857157
S83	SKR10 CPC			6/8/10	6

¹⁾ Daten lagen bei Drucklegung nicht vor



Logano plus KB195i / KB195i.2 · Logamatic EMS plus · Logalux SU Öl-Brennwertkessel

Paket Logaplus K86/RC310/BC400

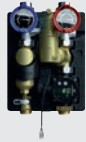
Paketkomponenten

Logano plus KB195i.2 / KB195i (BZ) mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110/IMC120
- System-Bedieneinheit RC310/BC400
- Warmwasserspeicher Logalux SU



Heizkreis-Set



HS25/6 MSL + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)
Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)
Logano plus KB195i.2-19/25 mit BC400 lieferbar ab Herbst 2023

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus					
	HS25/6 MSL + BCS	15	160	7739618482	11.710,—
			200	7739618483	11.767,—
			300	7739618484	11.895,—
	HS25/6 MSL RC310	19	160	7739618864	11.537,—
			200	7739618865	11.594,—
			300	7739618866	11.722,—
	HS25/6 MSL RC310	25	160	7739618867	12.168,—
			200	7739618868	12.225,—
			300	7739618869	12.354,—
	HS25/6 MSL BC400	19	160	7739622699	11.565,—
			200	7739622700	11.620,—
			300	7739622701	11.750,—
HS25/6 MSL BC400	25	160	7739622702	12.195,—	
		200	7739622703	12.255,—	
		300	7739622704	12.380,—	
RG OS01					



Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)



Die Pumpe im HS25/6 MSL ist in der Lage, mit dem Grundfos Alpha Reader zu kommunizieren, über den relevante Betriebsdaten ausgelesen und mit Hilfe der Smartphone-App GO Balance für den Abgleich genutzt werden können.

Der unkomplizierte hydraulische Abgleich basiert auf der Möglichkeit, Betriebsdaten in Echtzeit auslesen zu können, um den Volumenstrom im Rohrnetz zu ermitteln. Für das Auslesen wird der als Zubehör erhältliche Grundfos Reader MI 401 benötigt. Der Grundfos Alpha Reader ist unter

Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien für den hydraulischen Abgleich in Zwei-Rohr-Systemen mit Radiatoren konzipiert. Der Reader wird lediglich während des Abgleiches auf dem Display befestigt und überträgt die relevanten Daten per Bluetooth-Schnittstelle auf das Smartphone.

Der eigentliche hydraulische Abgleich erfolgt mit Hilfe der App interaktiv in drei Schritten. Zunächst wird das Tool kalibriert, indem alle Heizkörperventile geschlossen und der eventuell verbleibende Volumenstrom ermittelt wird. Im zweiten Schritt erfolgt die eigentliche

Messung. Dazu werden die Heizkörper nacheinander einzeln geöffnet und der jeweils anfallende Volumenstrom bestimmt. Auf Basis der ermittelten Daten prüft die App, ob die Anlage hydraulisch abgeglichen ist, und benennt für jeden Heizkörper den ermittelten und den empfohlenen Volumenstrom. In dritten und letzten Schritt kann der Installateur dann, falls erforderlich, entsprechende Voreinstellungen an einzelnen Heizkörpern vornehmen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 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	175,—	16PG



















Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre











	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss Betriebsdruck: max.10 bar Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09
	Kesselunterbau	<ul style="list-style-type: none"> 300 mm hoch Für Kesselgrößen 15-30 Stahlblech Silber beschichtet Logano plus KB192i/195i 	 8732909092	444,—	GG04
	Reinigungsspachtel	<ul style="list-style-type: none"> Reinigungsspachtel 200x110 mm 	 8718581569	31,—	GG09
	Neutrakon 05/BGN Öl-Neutralisation	<ul style="list-style-type: none"> Kondensatneutralisation für Öl-Brennwertkessel Neutrakon 05/BGN Adapter für Zubehör (GB125) oder Adapterstecker (KB195i(T)-19/25) erforderlich, bitte mitbestellen (bei KB195i-15 nicht erforderlich) Bis zu einer Leistung von 55 kW einsetzbar 	 8718587562	605,—	OK09
	Aktivkohle-Vorfilter	<ul style="list-style-type: none"> Bei Betrieb mit schwefelarmem Heizöl ist lt. Arbeitsblatt DWA-A 251 keine Neutralisation erforderlich In einigen Kommunen ist jedoch ein Aktivkohle-Vorfilter erforderlich 	 7747201278	275,—	
	Adapterstecker	<ul style="list-style-type: none"> Adapterstecker (Y-Stecker) zum Anschluss einer Neutrakon 05/BGN oder eines Antiheber-Magnetventils Steckerfertig verdrahtet Für KB195i(T)-19/25 	 8732957124	96,—	OK01
	Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 5 kg 	 7736661295	115,—	GG09
	BC30 E	<ul style="list-style-type: none"> Kesseldisplay für Logamatic IMC110/MC110, z.B. bei Montage RC310 als Fernbedienung im Wohnraum 	 7738112227	203,—	
	RC200.2	<ul style="list-style-type: none"> Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310/BC400 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis RC200.2 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle 	 7738112951	304,—	RE01
	Ablauftrichter-Set	<ul style="list-style-type: none"> Röhrengeruchsverschluss DN 40 Mit Befestigungsschelle und Kondensatschlauch gewellt DN 20 	 63018587	72,—	GG06
	AS HKV 25 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" Bei 2 Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden 	 5354210	28,—	WW03



	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	CP1-2 Kondensatpumpe	<ul style="list-style-type: none"> Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m Förderleistung 380 l/h 230 V, 50Hz 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm Schallpegel < 45 dB(A) 	 7738339826	245,70	569
Grundbausatz GA-K					
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> Ø 80/125 mm Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz Bestehend aus: Rohr mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 1000 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr 500 mm Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112742	568,—	
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> Ø 80/125 mm Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl Bestehend aus: Rohr mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 1000 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr 500 mm Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112743	708,—	
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> Ø 80/125 mm Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz 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 Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112546	581,—	WA01
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> Ø 80/125 mm Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl 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 Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach oben 	 7738112547	737,—	
	Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	
	Konzentrisches Rohr	<ul style="list-style-type: none"> Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm 	 7738112645	64,—	
			 7738112646	87,—	
			 7738112647	176,—	



Logano plus KB195i
Öl- Brennwertkessel

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm	 7738112650	24,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	 7738112651	39,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	 7738112652	54,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	 7738112648	76,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	 7738112593	59,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	 7738112669	36,—	








WA01

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im

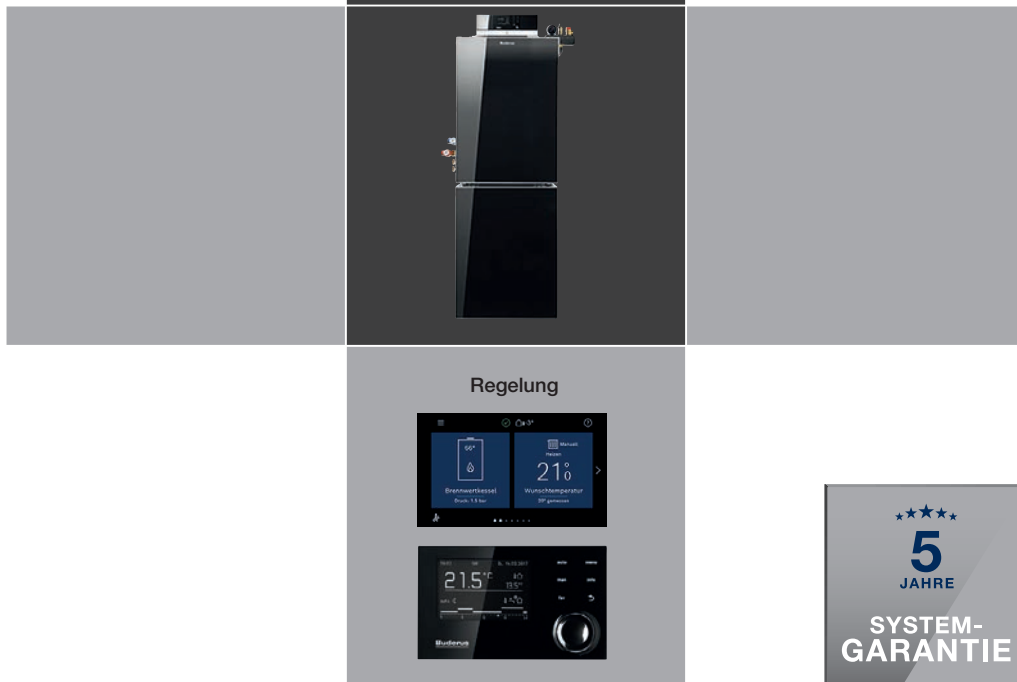
Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Wartung Öl-Brennwert	■ Für Öl-Brennwert < 50 kW	Vertragsart CLASSIC  8737800172	190,50	DL01
			Vertragsart PREMIUM  8737800390	251,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l	Vertragsart CLASSIC  8737800354	73,—	
			Vertragsart PREMIUM  8737800384	98,—	

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de




Logano plus KB195iT




Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus Pakete
- Robuster Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195iT mit hoher Wirtschaftlichkeit
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO
- Warmwasserspeicher Logalux S120 GS – mit platzsparender Aufstellung
- Integrierte Stromsparpumpe, 3-Wege-Ventil, Kessel-Speicher-Verrohrung, Kesselsicherheits-Set, wasserseitige und heizseitige Verrohrung innerhalb des Kessels

Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195iT

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Paket	Seite
KB195iT		RC310/BC400	K87/RC310	► B4026

-  1 Heizkreis ohne Mischer
■ Grundausrüstung



Logano plus KB195iT Öl-Brennwertkessel

Paket Logaplus K87/RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB195iT mit:



- Zweistufigen Öl-Blaubrenner
- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110/IMC120
- System-Bedieneinheit RC310/BC400
- Warmwasserspeicher Logalux S120 G
- Funkmodul MX300

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

Rohrgruppe Heizkreis-Speicher mit 3-Wege-Ventil und interner stromsparender Hocheffizienzpumpe



Warmwasser-Temperaturfühler

Rohrgruppe Sanitär (Bei Warmwasser-Zirkulation bitte Zirkulationsrohr 8732931177 mit bestellen)

Anschluss-Set ASHK BCSi Top (für Anschluss Heizkreis nach oben)
oder
Anschluss-Set ASHK BCSi L/R (für Anschluss Heizkreis nach rechts oder links neben dem Kessel)



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Logano plus KB195iT.2-19/25 mit BC400 lieferbar ab Herbst 2023

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Regelgerät	Speicherinhalt l	Zubehör	Artikelnummer	€	RG
	19	RC310	120	ASHK BCSi Top	7739617028	10.543,—	OS01
	25		120	ASHK BCSi Top	7739617029	11.241,—	
	19	RC310	120	ASHK BCSi L/R	7739617027	10.523,—	
	25		120	ASHK BCSi L/R	7739617030	11.221,—	
	19	BC400	120	ASHK BCSi Top	7739622705	10.550,—	
	25		120	ASHK BCSi Top	7739622706	10.570,—	
	19	BC400	120	ASHK BCSi L/R	7739622707	11.270,—	
	25		120	ASHK BCSi L/R	7739622708	11.250,—	

4

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de






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
- 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

Speicheranwendung

Warmwasserbereitung

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	ohne Solar	System/Paket	Seite
GB125		RC310	■	K31/RC310	▶ B4030
			■	K32/RC310	▶ B4031
			-	K33 S/RC310	▶ B4032
Zubehöre und Dienstleistungen					▶ B4034



1 Heizkreis ohne Mischer



1 Heizkreis mit Mischer

■ Grundausstattung



Logano plus GB125 · Logamatic EMS plus · Logalux LT Öl-Brennwertkessel

Paket Logaplus K31/RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB125 mit:



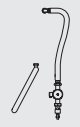
- Öl-Blaubrenner Logatop BE
- Regelung Logamatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux LT
- Abgas-Anschlussstück

Heizkreis-Set



HS25/4, HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Hocheffizienzpumpe und Rückschlagklappe



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Kesselsicherheits-Set



Kombination Heizölfilter/Entlüfter TOC-DUO



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l



Warmwasser-Temperaturfühler

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€	
	Logamatic EMS plus	HS25/4	18	135		7739610600	9.914,—
			18	160		7739610601	10.078,—
			18	200		7739610602	10.372,—
		HS25/6	22	135		7739610603	10.087,—
				160		7739610604	10.251,—
			200		7739610605	10.544,—	
	300			7739610608	11.262,—		
	30		160		7739610609	10.555,—	
			200		7739610610	10.849,—	
			300		7739610611	11.567,—	
	35	200		7739610612	11.176,—		
		300		7739610613	11.894,—		
	Logamatic EMS plus mit Mischermodule	HSM20/6	18	135		7739610614	10.773,—
160					7739610615	10.937,—	
200					7739610616	11.230,—	
HSM25/6			22	135		7739610617	10.938,—
				160		7739610618	11.103,—
			200		7739610619	11.396,—	
		300		7739610620	12.114,—		
		30	160		7739610621	11.447,—	
			200		7739610622	11.700,—	
			300		7739610623	12.419,—	
HSM32/7,5		35	200		7739610624	12.288,—	
			300		7739610625	13.006,—	

RG OS03

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodule	7739606415	2.221,—	
Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodule	7739606416	2.259,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 3	■ Für GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM20, Mischermodule, Übergangs-Set DN32/25	7739606423	2.251,—	



Paket Logaplus K32/RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB125 mit:



- Öl-Blaubrenner Logatop BE
- Regelung Logomatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux SU
- Abgas-Anschlussstück

Heizkreis-Set

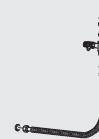


HS25/4, HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kessel-Speicher-
Verbindungsleitung
mit Hocheffizienz-
pumpe und
Rückschlagklappe



Ausdehnungsgefäß
Anschluss-Set AAS



Kesselsicherheits-
Set



Kombination
Heizölfilter/
Entlüfter TOC-DUO



Logafix
Ausdehnungsgefäß
35 l / 1,5 bar
ab 30 kW / 50 l



Warmwasser-
Temperaturfühler

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€	
Logomatic EMS plus							
	HS25/4	18	160		7739610626	9.159,—	
			200		7739610627	9.210,—	
			160		7739610628	9.331,—	
	HS25/6	22	200		7739610629	9.382,—	
			300		7739610630	9.735,—	
			160		7739610631	9.636,—	
			200		7739610632	9.687,—	
			300		7739610633	10.039,—	
	35	200		7739610634	10.014,—		
		300		7739610635	10.367,—		
Logomatic EMS plus mit Mischermodule							
	HSM20/6	18	160		7739610636	10.017,—	
			200		7739610637	10.068,—	
	HSM25/6	22	160		7739610638	10.183,—	
			200		7739610639	10.234,—	
			300		7739610640	10.587,—	
			160		7739610641	10.487,—	
			200		7739610642	10.538,—	
	30	300		7739610643	10.891,—		
		HSM32/7,5	35	200		7739610644	11.126,—
				300		7739610645	11.478,—
RG OS03							

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodule 	7739606415	2.221,—	
Buderus Logaplus HKS 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodule 	7739606416	2.259,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM20, Mischermodule, Übergangs-Set DN32/25 	7739606423	2.251,—	



Logano plus GB125 · Logomatic EMS plus Öl-Brennwertkessel · für Solar

Paket Logaplus K33 S/RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB125 (Speicher im Solarpaket) mit:



- Öl-Blaubrenner Logatop BE
- Regelung Logomatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Abgas-Anschlussstück

Heizkreis-Set



HS25/4, HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheits-Set



Ausdehnungsgefäß
Anschluss-Set AAS



Logafix
Ausdehnungsgefäß
18/22 kW: 35 l
30/35 kW: 50 l
49/60 kW: 80 l



Kombination
Heizölfilter/
Entlüfter TOC-DUO



Warmwasser-
Temperaturfühler

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Artikelnummer	€
Logomatic EMS plus				
	HS25/4	18	7739610646	7.300,—
		22	7739610647	7.473,—
	HS25/6	30	7739610648	7.778,—
		35	7739610649	8.105,—
	HS32/7,5	49	7739615423	9.704,—
		60	7739615425	10.600,—
Logomatic EMS plus mit Mischermodul				
	HSM20/6	18	7739610650	8.159,—
		22	7739610651	8.291,—
	HSM25/6	30	7739610652	8.629,—
		35	7739610653	9.217,—
	HSM32/7,5	49	7739615424	10.774,—
		60	7739615426	10.441,—
				RG OS03

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.221,—	
Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.259,—	
Buderus Logaplus HKS 3	■ Für GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM20, Mischermodul, Übergangs-Set DN32/25	7739606423	2.251,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 5	■ Für GB212/KB192i/GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM25, Mischermodul, ES0	7739615435	2.347,—	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Sonnenkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung ¹⁾	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logomatic EMS plus mit Solarmodul SM100 im Solarpaket	► Teil 1C, Kapitel 3
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logomatic EMS plus mit Solarmodul SM200 im Solarpaket und HZG-Set (über Zubehör ²⁾)	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

¹⁾ Kessel-Speicher-Verbindungsleitung und Regelung Solarmodul sind nicht im Logaplus K33 S enthalten.

²⁾ HZG-Set ► Zubehör Teil 1C, Kapitel 3



Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen



Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket				Hydrauliknummer
	Solkollektor	Anzahl	Speicher	GB125-18	GB125-22	GB125-33	GB125-35	
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/ SMS310	6	6	6	7	6720857156
		3	SM(S)400-C	5	5	5	6	6720857156
		3	SM(S)400-C	5	5	5	6	6720857156
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300/ SMS310	6	6	6	6	6720857156
		3	SM(S)400-B	5	5	5	5	6720857156
S73	SKR10 CPC	4	SMS310	6	6	6	6	6720857156
		5	SMS400-B	6	6	6	6	6720857156
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Kombispeicher								
S75	SKN4.0-s	4	P750S	2	2	5	5	6720857230
		5		2	2	2	2	6720857230
S76		4	HS750	3	3	6	6	6720857231
		5		3	3	3	3	6720857231
		6		2	2	2	3	6720857231
S90		SKT1.0-s	4	P750S	2	2	2	5
	5		2		2	2	2	6720857230
S92	4		HS750	3	3	3	6	6720857231
	5			3	3	3	3	6720857231
	6			2	2	2	3	6720857231
S82	SKR10 CPC		6	HS750	3	6	7	8
		8	2		2	5	6	6720857231
		10	2		2	2	5	6720857231
S116		6	P750S	2	5	6	6	6720857157
		8		1	1	4	5	6720857157
		10		1	1	1	4	6720857157
Anwendung Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation								
S77	SKN4.0-s	4/5/6	PNR750	8	8	8	8	6720857157
S94	SKT1.0-s			8	8	8	8	6720857157
S83	SKR10 CPC			6/8/10	8	8	8	8

¹⁾ Daten lagen bei Drucklegung nicht vor





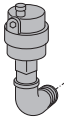
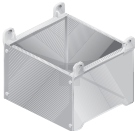






Zubehöre und Dienstleistungen

Zubehöre








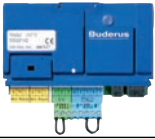











	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Brenner					
	„Toc-Duo“ Kombination Heizölfilter/-entlüfter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Innen-/Außengewinde 3/8" ■ Mit Siku-Einsatz ■ Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung ■ Filterfeinheit 25 – 40 µm (Art.Nr. 774737484) ■ kurze Filtertasse 	 7738314344	190,—	508
	Klemmring- verschraubung	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Satz, 8 mm ■ Für Heizölfilter/-entlüfter 	 80211180		FFD
	Klemmringver- schraubung für Heizölfilter/-entlüfter	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Satz, 10 mm 	 80211184	5,30	508
	Adapter für Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapterstecker (Y-Stecker) für Anschluss Neutra oder Antiheberventil bei GB125 ■ Für elektrischen Anschluss der Neutrakon 05/BGN und/oder der Antiheberventils am Brenner ■ Steckerfertig 	 7747022079	70,—	OK09
	Antiheber-Magnetventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss: IG G 3/8 x IG G 3/8 ■ Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz ■ stromlos geschlossen 	 80260040	177,70	525
	Gerade Einschraub- verschraubung für Antiheber-Magnetventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schneidringanschluss x AG G 3/8 ■ Inklusive O-Ring-Abdichtung 	8 mm  80726162 10 mm  80726164	5,60 6,—	
Heizkreis					
	Klemmring- verschraubung	<ul style="list-style-type: none"> ■ R 1 x 28 für Anschlüsse an 28 mm Kupferrohr ■ 2 Stück für Vor- und Rücklauf erforderlich 	 5584674	29,—	OK03
	AS HKV 25 Anschluss- Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" ■ Bei 2 Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden 	 5354210	28,—	WV03
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Trinkwasseranlagen, Durchströmt ■ Systemanschluss mit T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C ■ Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar 	Weiß, 8 l  80432070 Weiß, 12 l  80432072 Weiß, 18 l  80432074	203,— 211,— 238,—	LAG2
	Logafix AirfixControl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-Set für Trinkwasser-Druckausdehnungsgefäß ■ Inkl. Absperrung/Entleerung 	 7747201056	49,10	
	Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion 	 7738300340	18,80	815
	MSL25 - Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe	<ul style="list-style-type: none"> ■ In EPP-Gehäuse ■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider ■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert ■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse ■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets ■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten 	 7738325764	436,—	WV03



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsper- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	7738342433	378,—	LP02
	Pumpenanschluss- Verschraubung MS 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Für Zirkulationspumpe zum Einschrauben 	80382100	19,50	843
	Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss Betriebsdruck: max.10 bar Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	7738328641	294,—	GG09
Allgemein					
	Reinigungsgeräte-Set	<ul style="list-style-type: none"> Zur Reinigung von Nachschaltheizflächen, Feuerraum und Brennwert-Wärmetauscher Bestehend aus 3 Bürsten mit Bürstenstangen 	7747312232	128,—	218
	Automatischer Entlüfter für Brennwert- Wärmetauscher	<ul style="list-style-type: none"> Alternative zum serienmäßigen manuellen Entlüfter am Brennwert-Wärmetauscher beim GB125 	7747025647	47,—	
	Kesselunterbau	<ul style="list-style-type: none"> Für Anlagen ohne bzw. mit nebenstehendem Warmwasserspeicher Höhe 140 mm Für GB125-18 bis 49 kW Für Anlagen ohne bzw. mit nebenstehendem Warmwasserspeicher Höhe 300 mm Mit seitlicher Verkleidung 	Für GB125-18/22, G125-21 63029130 Für GB125-30, G125-28 63029131 Für GB125-35/49, G125-34 63029132	142,— 255,— 263,— 275,—	OK03
	Aktivkohle-Vorfilter	<ul style="list-style-type: none"> Bei Betrieb mit schwefelarmem Heizöl ist lt. Arbeitsblatt DWA-A 251 keine Neutralisation erforderlich In einigen Kommunen ist jedoch ein Aktivkohle-Vorfilter erforderlich 	7747201278	275,—	OK09
	Aktivkohle Nachfüllpack	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 500 g 	7095362	97,—	
	Neutralisationsgranulat	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 5 kg 	7736661295	115,—	GG09
	Neutrakon 05/BGN Öl- Neutralisation	<ul style="list-style-type: none"> Kondensatneutralisation für Öl-Brennwertkessel Neutrakon 05/BGN Adapter für Zubehör (GB125) oder Adapterstecker (KB195i(T)-19/25) erforderlich, bitte mitbestellen (bei KB195i-15 nicht erforderlich) Bis zu einer Leistung von 55 kW einsetzbar 	8718587562	605,—	OK09



Logano plus GB125 Öl-Brennwertkessel

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Neutralisation RNA-Spezial	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis 70 kW Kesselleistung ■ Neutralisation für Heizöl ■ Höhe Kondensateinlauf 90 mm ■ Inkl. Kondensatschlauch DN 25 	 7747208687	425,—	OK09
	Wartungspaket für RNA-Spezial	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivkohle und Neutralisierungsgranulat im Beutel 	 7747208688	203,—	
	Speicher Sicherheits-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl 	 7736614906	306,—	SW09
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß 	 7736614907	324,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl ■ Mit Druckminderer 	 7736614908	400,—	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß 	 7736614909	427,—	
Regelgerät					
	UM10	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers (z. B. Festbrennstoffkessel) und Ansteuerung von Nebenlufterrichtung, Abgassperreklappe usw. (nur für KB195i-19/25. Bitte Wandmontageset 63016994 mit bestellen.) 	 7747000482	189,—	
	RC200.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310/BC400 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis ■ RC200.2 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle 	 7738112951	304,—	RE01
	BC30 E	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kesseldisplay für Logamatic IMC110/MC110, z.B. bei Montage RC310 als Fernbedienung im Wohnraum 	 7738112227	203,—	
Abgasanlage					
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunststoff schwarz ■ Bestehend aus: Rohr mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 1000 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112742	568,—	
	GA-K Grundbausatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Rohr mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 1000 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr 500 mm ■ Für alle Wärmeerzeuger mit Abgasanschluss nach hinten 	 7738112743	708,—	WA01
	Set Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück 	 7738112670	295,—	

Weiteres Abgas-Zubehör und Schalldämpfung ► Katalog Teil 2 - Kleinanlagen, Kapitel 4










Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	
	Wartung Öl-Brennwert	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Öl-Brennwert < 50 kW 	Vertragsart CLASSIC  8737800172 Vertragsart PREMIUM  8737800390	190,50 251,—	DL01
	Wartung Warmwasserspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Warmwasserspeicher < 500 l 	Vertragsart CLASSIC  8737800354 Vertragsart PREMIUM  8737800384	73,— 98,—	

Buderus

Katalog Teil 1C

Systemergänzungen



1	Photovoltaik, Energie-Management, Stromspeicher	Aufdach		Sonstige ▶
2	Elektro-Heizgerät	Wand	4 - 24 kW	Logamax ▶
3	Thermische Solarsysteme		Warmwasser, Heizung	Logasol ▶
4	Kontrollierte Wohnungslüftung	Aufstellraum/ Wohnraum		Logavent ▶
5	Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze	Aufstellraum/ Wohnraum	Festbrennstoff, Kaminöfen, Heizeinsätze	Herz firestar ▶ Logaflame ▶ Logastyle ▶ wodtke ▶
6	Wasseraufbereitung			Logawater ▶
7	Warmwasserbereitung			Logalux ▶
8	Wärmeverteilung			Logaflow ▶ MEC HSM ▶

1

Allgemeine Informationen Photovoltaik und Energie-Management – Stromspeicher StoraXe®

2

E156

3

SKT1.0-s – SKN4.0-s – SKR10 CPC – SKR5

4

HRV156 K – HRV156 K BS – HRV176-260/450(E)

5

Herz firestar
Buderus Pelletöfen: Logastyle Lamina
Wodtke Pelletöfen: ivo.tec, ivo. smart, Frank, Pat, Ray, PE Nova
Buderus Heizeinsätze: Logaflame HWS, HLG, HLS
Wodtke Kaminöfen: CEO, Momo, Giro

6

Wasseraufbereitung für Heizungswasser – Wasseraufbereitung für Trinkwasser

7

SU – PR – FS

8

HSM plus – MEC HSM

Systemergänzungen

Speicher



Solarkollektor



Wasseraufbereitung





Energiemanagement und Photovoltaik



Wallbox Logavolt WLS11i



Stromspeicher

Kapitel 1 Energiemanagement, Photovoltaik, Wallbox, Stromspeicher

Energiemanagement, Photovoltaik

Allgemeine Informationen

- Buderus Energie-Management-System
- Ladestation Logavolt
- Photovoltaikmodule
- Wechselrichter
- Montagesysteme
- Stromspeichersysteme



S. C1002

Buderus bietet die Komplettlösung für die Stromerzeugung über eine Photovoltaikanlage inkl. dem darauf abgestimmten Energiemanagement und die dazugehörigen Stromspeichersysteme.

Natürlich bieten wir in dem Zusammenhang auch aufeinander abgestimmte Systeme mit der bewährten 5-Jahres-Systemgarantie an.

Auf Grund des schnellen Wandels in der Photovoltaik Branche haben wir uns entschlossen, die Katalogseiten nur noch online zu kommunizieren, damit Sie ihrem Kunden immer die aktuellsten Produkte und Systeme anbieten können.

In diesem Katalogteil stellen wir lediglich das Buderus Energiemanagementsystem mit der App MyEnergyMaster vor. Weitere Informationen finden Sie jederzeit im aktuellen "Katalogauszug – Photovoltaik und Energiemanagement" unter www.buderus.de/kataloge.

Wallbox

WLS11i



S. C1007



S. C1008



S. C1009

Stromspeicher



S. C1011



S. C1012



S. C1013



S. C1015

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



Buderus Energiemanagement im System mit Fronius Wechselrichter



- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1 = Photovoltaikmodule | 6 = Buderus Wärmepumpe |
| 2 = Fronius Wechselrichter | 7 = Buderus App MyEnergyMaster |
| 3 = Stromspeicher | 8 = Bosch Smart Home Controller |
| 4 = Fronius Smart Meter | 9 = Router des Hausnetzwerkes |
| 5 = Öffentliches Stromnetz | |

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	MyEnergyMaster Aktivierungsschlüssel	<ul style="list-style-type: none"> Anwendungs-App zur Verbraucheransteuerung in Abhängigkeit des Photovoltaik Ertrages 	7738113299	396,—	SPV1
	Bosch Smart Home Controller II	<ul style="list-style-type: none"> Der Smart Home Controller II ist die intelligente Steuerzentrale des Bosch Smart Home Systems – vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit. 	8750002101	89,—	BSH1
	Inbetriebnahme Basispaket	<ul style="list-style-type: none"> Anfahrt Verbindung Wärmepumpe mit Router Einweisung in Online-Steuerung 	7739612838	122,—	
	Inbetriebnahme MyEnergyMaster	<ul style="list-style-type: none"> Einrichtung Smart Home App Einrichtung und Einweisung App MyEnergyMaster Optional inkl. Einbindung Power Meter Exklusive Bosch Smart Home Controller Nicht inbegriffen: Lizenz für App MyEnergyMaster 	8737805074	141,—	DL01
	Netzwerkpaket	<ul style="list-style-type: none"> Adapter zur kabellosen Internetverbindung inkl. Installation und Konfiguration 	7739612839	111,50	

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

Buderus Paket Energiemanagement im System mit Fronius Wechselrichter

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Paket Energiemanager für Fronius Wechselrichter	<ul style="list-style-type: none"> 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	475,—	SPV1



Buderus Energie-Management-System – Bosch Smart Home Controller und der App MyEnergyMaster

Durch den intelligenten Buderus MyEnergyMaster wird die Nutzung von selbst produziertem Solarstrom für Sie noch wirtschaftlicher und ökologischer. Er zeigt die Energieflüsse im Haus auf, optimiert den Stromverbrauch und die Speicherung Ihres Zuhauses und macht somit Ihr Smart Home komplett.

Effiziente Vernetzung

Die Wärmepumpe nutzt den kostengünstigen Solarstrom für Heizen und Warmwasser und wird modulierend, abgestimmt auf den überschüssigen PV-Strom, zugeschaltet.

Mit System zur Unabhängigkeit

Der MyEnergyMaster im Bosch Smart Home unterstützt Sie beim Energiesparen und lässt mühelos auch andere Stromverbraucher mit dem Bosch Smart Home Zwischenstecker oder Bosch Haushaltsgeräte einbinden.

Übersichtliche Energiebilanz

Zu jeder Zeit einen genauen Überblick über den Energieverbrauch in den eigenen vier Wänden verschaffen.

Die App bietet Ihnen folgende Funktionen:

- Intuitive und geführte Inbetriebnahme
- Dashboard: Alles auf einen Blick
- Energiefluss: Übersicht der momentanen Verteilung der Energie im Gebäude
- Bilanz: Energie- und Kostenbilanz-Historie Ihres Systems
- Erfolge: Darstellung Ihres Eigenverbrauchs und Ihrer Unabhängigkeit vom Stromnetz
- Komponenten: Übersicht und Status aller Komponenten des Energie-Management-Systems
- Konfiguration der App MyEnergyMasters

Systemvoraussetzungen

- kompatible Buderus Wärmepumpe
- Bosch Smart Home Controller

- Fronius Wechselrichter der Baureihe Fronius Symo bzw. Fronius Symo Hybrid oder Fronius GEN 24
- Fronius Smart Meter
- Aktuelle Systemvoraussetzungen und Kompatibilitätsliste der Wärmepumpen unter www.buderus.de/energiemanager

Hinweis

- Der Buderus Energie-Manager ist zu dem Solarwatt Batteriespeichersystem, sowie dem Solarwatt AC Sensor NICHT kompatibel!
- **Beim Einsatz des Buderus Energiemanagers ist das Vorhandensein einer kompatiblen Buderus Wärmepumpe immer Grundvoraussetzung der Installation**

Weitere Informationen

<https://www.buderus.de/de/produkte/catalogue/buderus-produkte-fur-ihre-haus/solarenergie/photovoltaik-und-energiemanagement/>



Dashboard App MyEnergyMaster



Buderus Energiemanagement im System mit Nicht Fronius Wechselrichter



1 = Photovoltaikmodule

2 = Wechselrichter

3 = Stromspeicher

4 = Bosch Power Meter PM7000i

5 = öffentliches Stromnetz









6 = Buderus Wärmepumpe

7 = Buderus App MyEnergyMaster


8 = Bosch Smart Home Controller

9 = Router des Hausnetzwerkes


10 = Bosch Power Sensor PS7000

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MyEnergyMaster Aktivierungsschlüssel	■ Anwendungs-App zur Verbraucheransteuerung in Abhängigkeit des Photovoltaik Ertrages	 7738113299	396,—	
 Bosch Power Meter PM7000i	■ Ermöglicht den Einsatz des Buderus Energiemanagers mit fast allen Wechselrichter Herstellern (ohne Fronius)	 7738113614	352,—	SPV1
 Bosch Power Sensor PS700	■ Power Sensor misst den Photovoltaik-Ertrag und Energiefluss und übermittelt diese mit RS485 an den Power Meter PM7000i	 7738113615	146,—	
 Bosch Smart Home Controller II	■ Der Smart Home Controller II ist die intelligente Steuerzentrale des Bosch Smart Home Systems – vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit.	 8750002101	89,—	BSH1



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Inbetriebnahme Basispaket	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anfahrt ■ Verbindung Wärmepumpe mit Router ■ Einweisung in Online-Steuerung 	7739612838	122,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einrichtung Smart Home App ■ Einrichtung und Einweisung App MyEnergyMaster ■ Optional inkl. Einbindung Power Meter ■ Exklusive Bosch Smart Home Controller ■ Nicht inbegriffen: Lizenz für App MyEnergyMaster 	8737805074	141,—	DL01
Netzwerkpaket	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter zur kabellosen Internetverbindung inkl. Installation und Konfiguration 	7739612839	111,50	

Buderus Paket Energiemanagement im System mit Nicht Fronius Wechselrichter

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius Wechselrichter	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Zusätzlicher Lieferumfang 1x Bosch Power Meter PM700i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 zur Einbindung von Nicht Fronius Wechselrichtern in ein Buderus Wärmepumpensystem 	7739621962	945,—	SPV1

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

Auswahlhilfe zur Dimensionierung eines Photovoltaiksystems

In einem Gebäude, welche durch ein Wärmepumpensystem beheizt wird, wird der Stromverbrauch durch den Haushaltsstrom und den Wärmepumpenstrom bestimmt. Sollten keine Verbrauchswerte vorliegen, können diese aus Erfahrungswerten im ersten Schritt ermittelt werden. Diese Werte sind Grundvoraussetzung für eine sinnvolle Dimensionierung der Photovoltaikanlage.

Erfahrungsgemäß können in Abhängigkeit der Personen im Haushalt für den Haushaltsstrom folgende Verbrauchswerte angenommen werden:

- 2 Personenhaushalt: 3000 kWh
- 3 Personenhaushalt: 3500 kWh
- 4 Personenhaushalt: 4000 kWh

Sollte sich in dem Haushalt ein Elektrofahrzeug befinden, wäre dies mit ca. 3000 kWh zu berücksichtigen. Dies hängt jedoch stark von der individuellen Nutzung ab.

Bei dem Einsatz einer invertergeregelten Wärmepumpe geht man von 1.500 – 2000 Volllaststunden / anno aus. Je älter das Gebäude, welches durch das Wärmepumpensystem beheizt wird, desto höher sind die anzusetzenden Volllaststunden.

Bei einer Kompressorleistung der Wärmepumpe z.B. von 3 kW beim Einsatz in einem Neubau kann somit bei 1750 Volllaststunden von einem Strombedarf von 5250 kWh / anno ausgegangen werden.

Somit ergibt sich durch die Addition von Haushalts- und Wärmepumpenstrom ein Gesamtbedarf bei einem 3 Personenhaushalt von 8750 kWh/anno.

In Abhängigkeit des Strombedarfs sollte ein PV System mindestens den 1 – 1,5 fachen Wert an Leistung haben. Im beschriebenen Fall wäre dies eine PV Leistung von 8,75 kWh x 1 bis 1,5 und ergäbe eine empfohlene Leistung des Photovoltaiksystems von 8,75 – 13 kWp.

Die Dimensionierung des Batteriespeichersystems sollte mit dem Faktor 1 – 1,25 erfolgen, was im beschriebenen Beispiel eine Batteriespeichergröße von 8,75 – 10,5 kWh zur Folge hätte.

Auswahltabelle Photovoltaiksystem

Neben der elektrischen Speicherung des selbst erzeugten Stromes besteht die Möglichkeit, diesen thermisch über den Pufferspeicher und Warmwasserspeicher zu speichern. Dies erfolgt durch eine Sollwetterhöhung der Temperaturen. Dies

kann durch Einsatz des Buderus Energiemanagers MyEnergyMaster erfolgen. Durch die modulierende Ansteuerung der Buderus Wärmepumpe erhöhen sie die Effizienz des Gesamtsystems insbesondere im Vergleich zu der herkömmlichen Ansteuerung

der Wärmepumpen über den SG Ready Kontakt.

Nähere Informationen hierzu finden Sie unter <https://www.buderus.de/de/energiemanager>

Heizleistung Wärmepumpe bei A-7/W35 bzw. B0/W35	Haushaltsstrom	Empfohlene Mindestgröße Photovoltaikanlage	Empfohlene Größe Batteriespeichersystem
4 kW	3500 kWh	7 kWp	7 kWh
6 kW	3500 kWh	8,5 kWp	8,5 kWh
8 kW	4000 kWh	10 kWp	10 kWh
11 kW	4000 kWh	12 kWp	12 kWh
14 kW	4500 kWh	14 kWp	14 kWh

Diese Werte sind Erfahrungswerte aus der Praxis. Projektspezifisch wird aber eine individuelle Dimensionierung des Photovoltaik- und Batteriespeichersystems empfohlen.

T



Logavolt WLS11i





Produktvorteile

- Für alle Typ 2 Elektro-/Hybridfahrzeuge
- Hochwertiges und funktionelles Design
- Intuitive Bedienung über App MyBuderus oder RFID-Karte
- Flexibler Montageort





Wallbox Logavolt WLS11i

Produkttyp	Ladeleistung	Artikelnummer	€	RG
 WLS11i	11 kW	 7738101053	895,—	SPV1

Produktbeschreibung

- Ladestation für alle Typ 2 Elektro-/ Hybridfahrzeuge (IEC 62196-2)
- Intelligentes Laden über LAN/WLAN und leichte Integration ins Hausnetzwerk
- Montage im Innen- und Außenbereich möglich
- Integrierte Gleichfehlerstromerkennung
- Zugangskontrolle über 2 RFID-Karten oder über die App MyBuderus
- Monitoring und individuelle Einstellungen über App MyBuderus

- Serienmäßig für die Integration in den Buderus Energiemanager MyEnergyMaster vorbereitet
- Serienmäßig mit Sperrkontakt zum Anschluss an vergünstigten Autostromtarif ausgestattet

Ausstattung

- Integriertes 7,5 m Ladekabel für flexible Montage
- Integrierter DC-Schutzschalter
- 2 RFID-Karten zur Autorisierung am Gerät
- Internet-Schnittstelle Funkmodul MX300



- Optional Montagestehle zur freien Aufstellung erhältlich

Hinweis

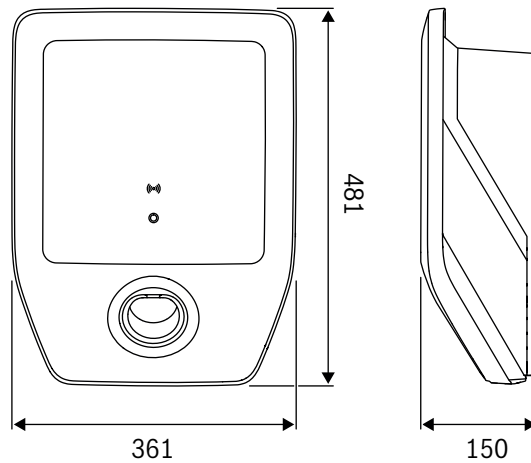
- Vor Installation ist die Ladestation beim zuständigen Netzbetreiber anzuzeigen und bei mehr als einer Ladestation diese genehmigen zu lassen
- Bei der Montage ist neben den Leitungsschutzschaltern ein Fehlerstromschutzschalter Typ A vorzusehen

Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://www.buderus.de/de/alle-produkte/195985_logavolt-wls11i

Dienstleistungen

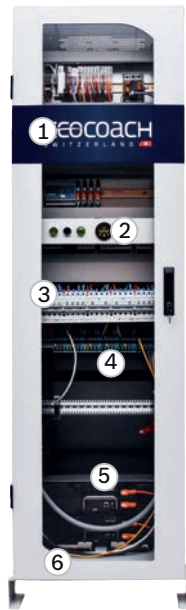
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Inbetriebnahme	Für Ladestation Logavolt WLS11i	 8737806609	auf Anfrage	DL01

Abmessungen und Technische Daten



0010043842-001

Produkttyp		WLS11i
Allgemeine Daten		
Farbe		schwarz
Betriebsangaben		
Min. Umgebungstemperatur	°C	-25
Max. Umgebungstemperatur	°C	40
Min. Umgebungstemperatur bei Transport/Lagerung	°C	-25
Max. Umgebungstemperatur bei Transport/Lagerung	°C	80
Konnektivität		
BUS-Protokoll		LAN TCP/IP
Elektrische Daten		
Elektrischer Anschluss	V	230/400
Elektrische Frequenz	Hz	50
Schutzart (EN 60529)	IP	54
Schutzklasse (EN 61140)		I
Elektrische Leistungsaufnahme	W	11000
Nennstrom	A	16
Steckertyp		2
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	481
Breite	mm	361
Tiefe	mm	150
Nettogewicht	kg	6,8



Stromspeicher eBS

- ① Echtzeitmessgerät
- ② Anzeige: Systemstatus; Batterieladestatus; Temperatur; Betriebsmodus
- ③ Absicherung nach Wahl
- ④ Anschlüsse nach Wahl: Einspeisung Netz; PV-Wechselrichter, BHKW; Haus, Boiler, Ladestation; Schnittstellen Energiemanagement
- ⑤ Batteriemodule
- ⑥ Sockel



Stromspeicher SRS



Stromspeicher GSS



Produktvorteile

- Effizient durch geringen Eigenverbrauch und hohe Leistungsdichte
- Wirtschaftlich durch deutliche Senkung der Netzgebühren bei der Lastspitzenkappung, Optimierung vom Eigenverbrauch und weitere Anwendungsfälle
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponente für einen dauerhaften und sicheren Betrieb
- Einfache und schnelle Installation dank Plug-and-Play-Verbindungen, werksseitiger Vorproduktion und Standardschnittstellen
- 3-faches Sicherheitskonzept mit unterschiedlichen Soft- und Hardware-Sicherheitsstufen
- Notstromversorgung oder Netzersatzfunktion bilden eine Absicherung gegen einen Stromausfall. Auf dieser Weise können beispielsweise wirtschaftliche Schäden vermieden werden.
- Stromspeicher für unterschiedlichste Anforderungen zur Aufstellung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich
- Optionales Energiemanagementsystem für optimale Regelung der Energiebereitstellung.



Stromspeicherpaket

Aktuelle Entwicklungen auf dem Stromspeichermarkt sind sehr schnell. Auch wir bieten Ihnen stets Speicher auf dem neusten Stand der Technik an. Aus diesem Grund bitten wir Sie um Verständnis dafür, dass wir aktuell unser Portfolio überarbeiten und verweisen bei der Auswahl der Produkte auf unsere Homepage und auf den demnächst verfügbaren Sonderdruck.



Produktbeschreibung

Allgemeines

- Stromspeicher sind kompakte Einheiten zu einer dezentralen Speicherung elektrischer Energie. Sie arbeiten effizient und sind in der Lage, elektrische Netze zu entlasten. Dabei wird elektrischer Wechselstrom aus dem (öffentlichen) Netz mittels einer Wechselrichtereinheit in elektrischen Gleichstrom umgewandelt und in den Batteriezellen chemisch gespeichert. Bei
- Bedarf wird diese Energie aus den Zellen abgerufen und dem Netz hinzugefügt.

 - Durch diese Maßnahme können der Grad der Autarkie sowie der Anteil der Stromeigennutzung erhöht, aber auch gleichzeitig die Aufwendungen für den erforderlichen Netzausbau gesenkt werden. Dies hat in vielen Fällen positive Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit und die Umwelt. So können die Energieerzeuger,
- welche die Energie aus regenerativen Quellen verwenden, besser ausgelastet werden. Der Anteil an umweltfreundlichem Strom kann gesteigert werden. Bestehende Netze können gleichmäßiger ausgelastet werden, und die Großbetriebe profitieren von geringeren Netznutzungsentgelten, die sich durch eine gleichmäßigere Netzauslastung wirtschaftlich positiv auswirken.

Konzeption

- Unsere gewerblichen und industriellen Stromspeicher sind in Modulbauweise ausgeführt. Elektrische Speicherkapazität beträgt je nach Speicher von 26 kWh bis zu 515 kWh, während die elektrische Ladeleistung bei 13 bis 240 kW und die Entladeleistung bei 13 bis 300 kW liegt.
 - Ein Stromspeicher besteht im Wesentlichen aus einem Schrank mit Batteriemodulen, integriertem Batteriewechselrichter, Lüftungssystem, Steuerungs-, Überwachungs-, Regel- und
- Kommunikationsmodulen sowie weiterem optionalen Zubehör. Optional mitgelieferte Smartmeter sind zur Aufnahme bezogener Netzleistung sowie der Leistung möglicher Stromerzeuger und Verbraucher vorgesehen.

 - Technische Merkmale werden bei der Inbetriebnahme überprüft und eingestellt. Dank freiprogrammierbarer Steuerung (Optional) lassen sich die Stromspeicher mit dem Energiemanagement in nahezu jeden gewerblichen Bereich flexibel anpassen.
- Unser Portfolio an Stromspeicher zur Aufstellung im Gebäude wird durch weitere Einheiten zur Aufstellung im freien ergänzt. Die Technik dieser Außeneinheiten ist in optisch ansprechenden wetterfesten Gehäusen installiert. Neben üblichen Komponenten verfügen diese Einheiten über Systeme zur Klimatisierung verbauter Technik und Speicherzellen. Ein typischer Einsatzfall solcher Module ist, wenn eine Unterbringung im Gebäude nicht möglich oder nicht erwünscht ist.

Betriebsarten

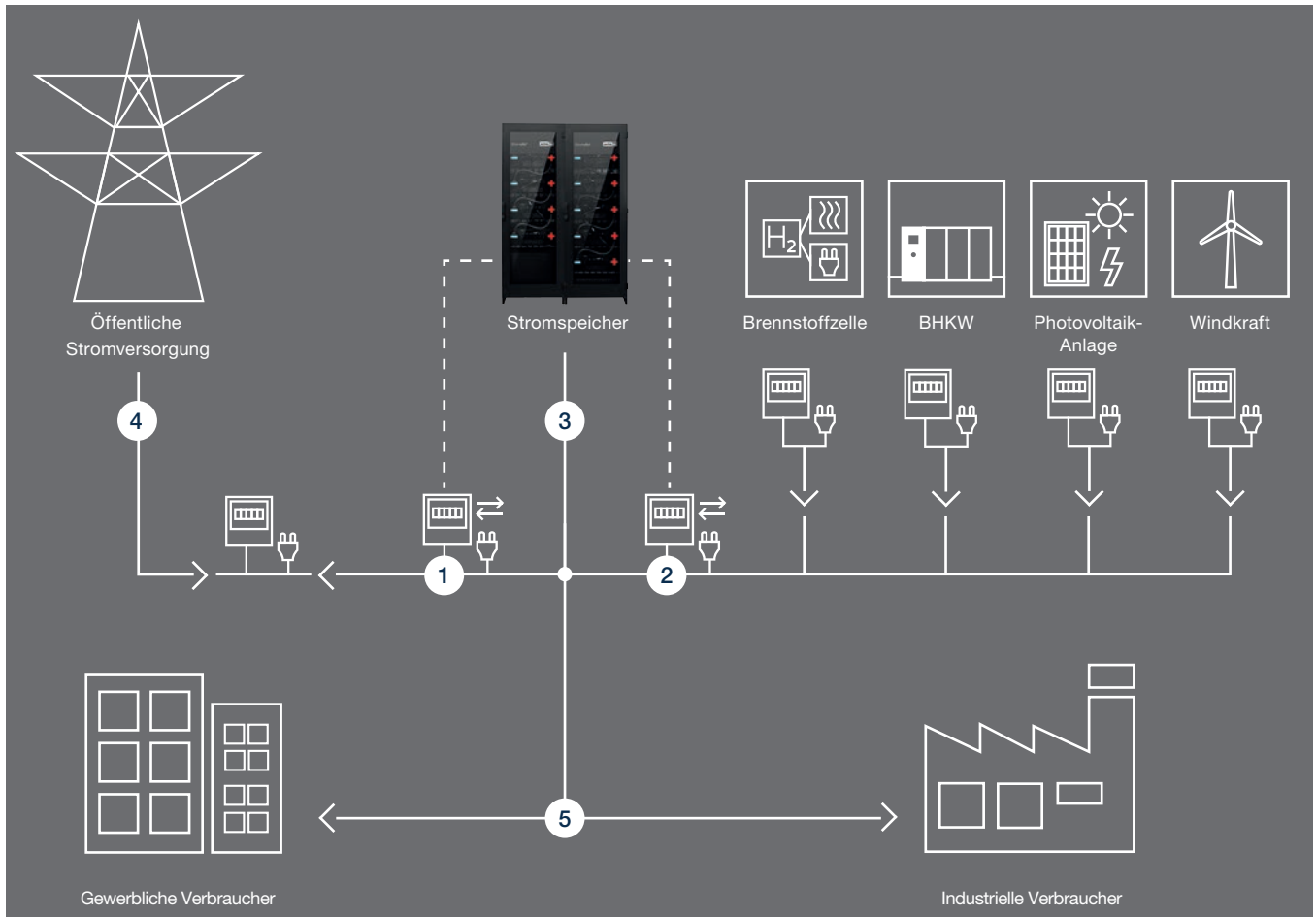
- Die Stromspeicher können auf mehrere Arten betrieben werden.
 - Bei der Betriebsweise „Lastspitzenkappung“ gleicht der Batteriespeicher die Netzauslastung aus und verringert auf diese Weise finanzielle Ausgaben für die Stromlastspitzen. Darüber hinaus werden bestehende Stromnetze vor Überlastung geschützt.
 - Bei der Betriebsweise „Eigenbedarfsoptimierung“ übernimmt ein Stromspeicher die Rolle von einem klassischen Energiepuffer. Er speichert überschüssige Energie eigener Stromerzeuger und gibt diese dann in den Bedarfszeiten wieder ab. Hierdurch ergeben sich wirtschaftliche Vorteile, vor allem weil die Stromüberproduktion
- zwischengespeichert werden kann. Indirekt verbessert sich unter anderem die Wirtschaftlichkeit vorhandener Stromerzeuger durch mögliche Laufzeitverlängerungen. Da die Stromerzeuger in der Regel elektrischen Strom aus regenerativen Quellen generieren, ist auch an dieser Stelle eine positive Auswirkung auf die Umwelt erkennbar.

 - Darüber hinaus ist eine zusätzliche Betriebsweise „Regelenergie“ möglich. Diese Betriebsweise erlaubt dem Betreiber der Anlage eine Teilnahme an dem Regelenergiemarkt und kann als eine Zusatzoption verwendet werden.
 - Auch zu Unterstützung der Ladeinfrastruktur können Stromspeicher beitragen. Bei geringer Netzauslastung kann ein
- Stromspeicher beispielsweise aus dem Netz beladen werden. Wird hingegen mehr Energie benötigt, als das Netz liefern kann, wird fehlende Energie aus dem Speicher entnommen.

 - Die Notstromversorgung bietet eine Absicherung gegen einen Stromausfall. Die benötigte Energie kann in diesem Fall primär aus dem Stromspeicher entnommen werden. Sekundär sorgen zusätzliche Stromerzeuger für eine dauerhafte Ersatzversorgung. Dies ist in der Regel notwendig, um wirtschaftliche oder körperliche Schäden zu vermeiden. Dank einem intelligenten Energiemanagementsystem lassen sich weitere Stromerzeuger integrieren.



Schaltbild



- 1 = Netzbezug und Einspeisung werden erfasst
- 2 = Eigenerzeugung wird erfasst
- 3 = Stromspeicher-Ladeleistung oder Entladeleistung wird innerhalb von Sekunden neu berechnet.
- 4 = Sofortige Nachladung aus dem Netz - wenn erwünscht & möglich
- 5 = Stromspeicher passt verfügbare Energiemenge auf den Verbrauch an

Abmessungen und Technische Daten

Ecocoach Stromspeicher

Systemtyp		eBS1326	eBS1633	eBS2039	eBS2346	eBS2452	eBS2459	eBS2465
Aufstellung		Innen						
Wechselrichter		integriert						
Ersatzstrom		optional						
Leistung	kW	13	16	19,5	22,5	24	24	24
Kapazität	kWh	26	32,5	39	45,5	52	58,5	65
Kaskade bis zu		4 Speicher						
Entladungstiefe (DOD)	%	90						
Optimale Betriebstemperatur	°C	15–30						
Optimale C-Rate (entladen/laden)		0,5 / 0,5						
Abmessungen L x T x H	mm	635 x 825 x 2075						
Gewicht ca.	kg	480	525	570	615	660	705	750

Ads-tec Stromspeicher

Systemtyp		SRS2543	GSS0608	GSS0813
Aufstellung		Innen	Außen	Außen
Wechselrichter		integriert	integriert	integriert
Ersatzstrom		optional	Nein	optional
Leistung	kW	25	60	75
Kapazität	kWh	43	84,6	128,7
Kaskade bis zu		4 Speicher	5 Speicher	8 Speicher
Entladungstiefe (DOD)	%	90	90	90
Optimale Betriebstemperatur	°C	20	25	20
Optimale C-Rate (entladen/laden)		0,5 / 0,5	0,5 / 0,5	0,5 / 0,5
Abmessungen L x T x H	mm	600 x 750 x 1.800	1.430 x 940 x 2.500	1.430 x 940 x 2.500
Gewicht ca.	kg	360	1250	1400



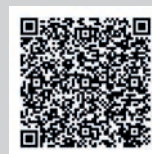
Logamax E156

Buderus Business Shop

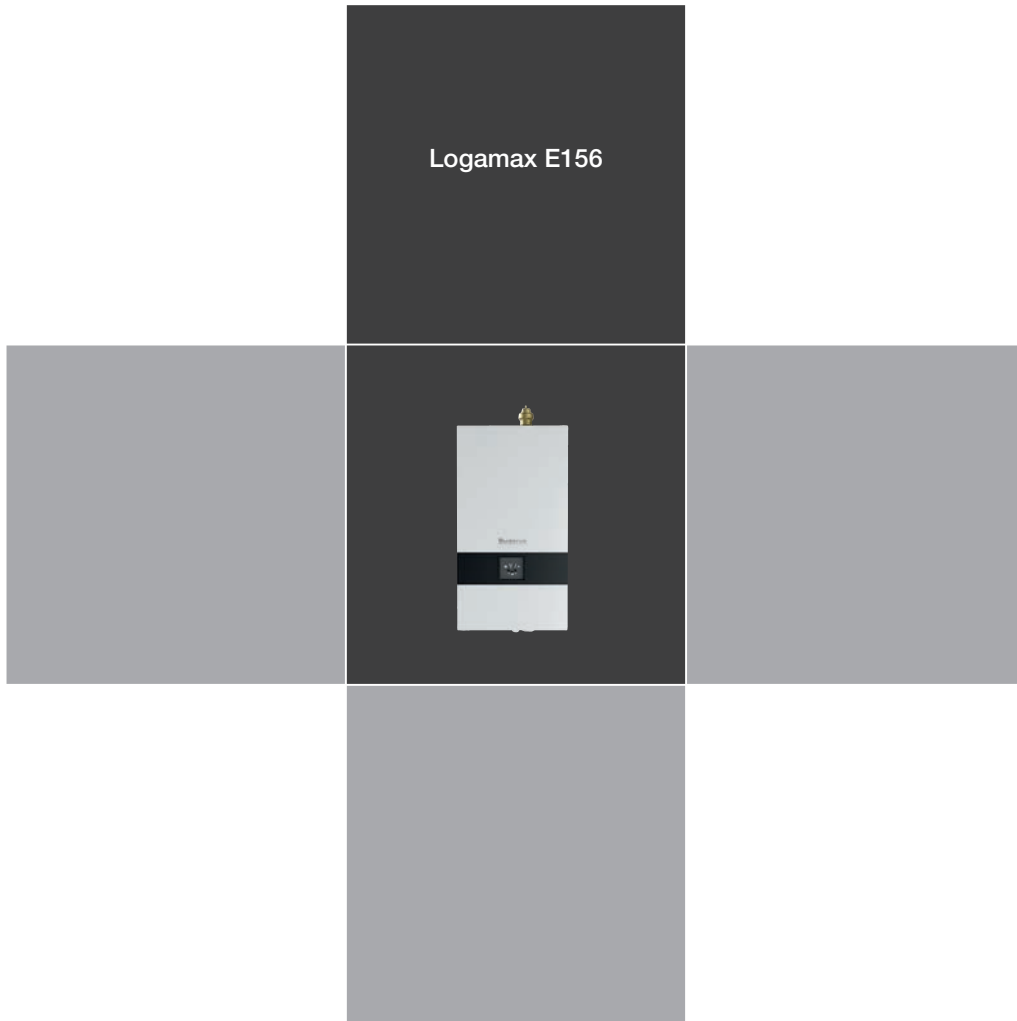


<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.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

	Paket	Seite
E156	E156-1	▶ C2004
	E156-2	▶ C2005



1 Heizkreis ohne Mischer



1 Heizkreis mit Mischer



Paket Logaplust E156-1

Paketkomponenten

- Elektro-Heizgerät Logamax E156



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10V
- HA - 2 Wartungshähne 3/4"

2

Bezeichnung	Max. Heizleistung kW	Artikelnummer	€	RG
E156-4	4	7739620120	1.855,—	
E156-6	6	7739620121	1.908,—	
E156-9	9	7739620122	2.000,—	
E156-12	12	7739620123	2.073,—	ES01
E156-15	15	7739620124	2.194,—	
E156-18	18	7739620125	2.301,—	
E156-24	24	7739620126	2.408,—	

Paket Logaplust E156-1 (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Werkzeug für Heizstäbe	Für Elektro-Heizgeräte	8738107612	91,—	
Flex Anschluss. VL/RL	Für Elektro-Heizgeräte	7738504993	113,—	EW01



Paket Logaplus E156-2

Paketkomponenten

- Elektro-Heizgerät Logamax E156



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Speichertemperaturfühler NTC 10kOhm/25°C - 2m
- HA - 2 Wartungshähne Heizung 3/4"

2

Bezeichnung	Max. Heizleistung kW	Artikelnummer	€	RG
E156-4	4	7739620127	1.424,—	
E156-6	6	7739620128	1.477,—	
E156-9	9	7739620129	1.569,—	
E156-12	12	7739620130	1.642,—	ES01
E156-15	15	7739620131	1.763,—	
E156-18	18	7739620132	1.870,—	
E156-24	24	7739620133	1.977,—	

Paket Logaplus E156-2 (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Werkzeug für Heizstäbe Für Elektro-Heizgeräte	8738107612	91,—	
	3-Wege-Ventil und Fühler Für Elektro-Heizgeräte	7738504991	273,—	EW01
	Flex Anschlussl. VL/RL Für Elektro-Heizgeräte	7738504993	113,—	



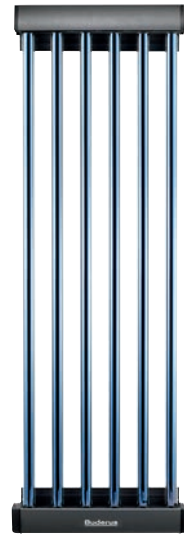
Logasol SKT1.0



Logasol SKN4.0



Logasol SKR10 CPC



Logasol SKR5

Kapitel 3 Thermische Solarsysteme

Logasol

Kollektor	Kollektoranzahl	Speicher	Solarregelung	Paket	Seite
Logasol SKT1.0-s	2 – 3	ESMS300	SM100	S110	▶ C3003
		SMS310, SMS400	SM100	S88	▶ C3004
		ESM300	SC20/2	S103	▶ C3006
			SM100	S104	▶ C3007
	4 – 6	SM310, SM300, SM400	SM100	S86	▶ C3008
		PNR750, PNR1000	SM200	S94	▶ C3010
		HS750, HS1000	SM200	S92	▶ C3012
		P750 S	SM200	S90	▶ C3014
	2 – 3	–	SC20/2	S95	▶ C3016
	2 – 12	–	–	S98	▶ C3017
Logasol SKN4.0-s	2 – 3	ESMS300	SM100	S109	▶ C3020
		SMS310, SMS400	SM100	S70	▶ C3022
	2 – 3	ESM300	SC20/2	S105	▶ C3024
			SM100	S106	▶ C3026
		SM300, SM400	SC20/2	S2	▶ C3028
			SM100	S69	▶ C3030
	4 – 6	PNR750, PNR1000	SM200	S77	▶ C3032
		HS750, HS1000	SM200	S76	▶ C3034
		P750 S	SM200	S75	▶ C3036
		–	SC20/2	S12	▶ C3038
2 – 12	–	–	S97	▶ C3039	
Logasol SKR10 CPC	4 – 5	ESMS300	SM100	S111	▶ C3042
		SMS310, SMS400	SM100	S73	▶ C3043
	6 – 10	PNR750, PNR1000	SM200	S83	▶ C3044
		HS750, HS1000	SM200	S82	▶ C3046
		P750 S	SM200	S116	▶ C3048
	3 – 12	–	SC20/2	S19	▶ C3050
–		–	S100	▶ C3051	
Logasol SKR5	4 – 12	–	–	S108	▶ C3053
Zubehör					▶ C3055

3

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/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 m²)
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0 – 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 S110 mit KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾

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



- mit integrierter Solarstation KS0105T SM100
- Energieeffizienzklasse B
- silber



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar,
18 l / 1,5 bar, silber

AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKT benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid 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



Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKT1.0-s	ESMS300-B	Aufdachmontage	7739606223	9.818,—	TS01
				ohne Montageset	7739606225	9.095,—	

¹⁾ Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelung. 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	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.445,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625
	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
	DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

¹⁾ Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Logasol SKT1.0-s · Logalux SMS310/SMS400
Solar · Trinkwasser

Paket Logaplus S88 mit KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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 SMS..



- Logalux SMS310 oder SMS400
- mit integrierter Solarstation KS0105T SM100
- Energieeffizienzklasse C oder B
- weiß bzw. silber

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar,
18 l / 1,5 bar bei 2 Kollektoren
25 l / 1,5 bar bei 3 Kollektoren
silber bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



Solarfluid L, 30 Liter bei 2 Kollektoren
Solarfluid L, 40 Liter bei 3 Kollektoren

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz SKT benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid 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


3

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKT1.0-s	SMS310-B	Aufdachmontage	weiß	7739618401	8.046,—	TS01
				ohne Montageset	silber	7739618402	8.047,—	
				Aufdachmontage	weiß	7739618403	7.323,—	
				ohne Montageset	silber	7739618404	7.324,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKT1.0-s	SMS400-C	Aufdachmontage	silber	7739612848	8.745,—	
				ohne Montageset	silber	7739612849	7.805,—	
				Aufdachmontage	silber	7739618405	10.170,—	
				ohne Montageset	silber	7739618406	9.240,—	

¹⁾ Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelung. 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	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	825,—	
	■ Indach Pflanze/Ziegel	7739603139	1.445,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.845,—	
	■ Indach Pflanze/Ziegel	7739603140	2.000,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.145,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			
	■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Paket Logaplus S103 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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, 6 bar, 18 l / 1,5 bar, silber

AAS/Solar Anschlussleitung



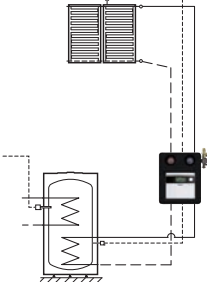


Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör









3

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKT1.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage 	7739606222	9.166,—	TS01
				ohne Montageset 	7739606224	8.443,—	

¹⁾ Für Anlagen mit dem Fremdregelung.

Montage- und Doppelrohr-Sets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	 7739603144	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	 7739603151	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	 7739603139	1.445,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			625
	DN16 - 15 m 	7739607349	980,—	
	DN16 - 20 m 	7739607350	1.265,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Paket Logaplust S104 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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, 6 bar, 18 l / 1,5 bar, silber

AAS/Solar Anschlussleitung

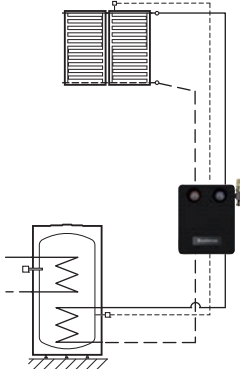


Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis


- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273)
- 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	7739606238	9.166,—	TS01
				ohne Montageset	7739606240	8.443,—	

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	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.445,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Paket Logaplus S86 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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
- blau, weiß bzw. silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM100



Logasol KS0110 SM100/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar,
18 l / 1,5 bar bei 2 Kollektoren
25 l / 1,5 bar bei 3 Kollektoren
silber bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter bei 2 Kollektoren
Solarfluid L, 40 Liter bei 3 Kollektoren

Hinweis


- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz 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

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG			
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKT1.0-s	SM300-C	Aufdachmontage	blau	7739602995	7.355,—	TS01			
					weiß	7739602996	7.354,—				
					silber	7739612842	7.351,—				
				ohne Montageset	blau	7739602999	6.632,—				
					weiß	7739603000	6.631,—				
					silber	7739612843	6.628,—				
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKT1.0-s	SM310-B	Aufdachmontage	weiß	7739618395	7.640,—				
					silber	7739618396	7.641,—				
				ohne Montageset	weiß	7739618397	6.917,—				
					silber	7739618398	6.918,—				
					Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKT1.0-s	SM400-C	Aufdachmontage	silber	7739612844	8.465,—
								ohne Montageset	silber	7739612845	7.525,—
Aufdachmontage	silber	7739618399	9.764,—								
ohne Montageset	silber	7739618400	8.834,—								

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	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	825,—	
	■ Indach Pflanze/Ziegel	7739603139	1.445,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.845,—	
	■ Indach Pflanze/Ziegel	7739603140	2.000,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.145,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			
	■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logasol SKT1.0-s · Logalux PNR750/1000, FS/2 Solar · Trinkwasser und Heizung

Paket Logaplus S94 mit Logasol KS0110 SM200/2 ¹⁾ und Hocheffizienzpumpe



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



- blau bzw. weiß, Energieeffizienzklasse C
- silber, Energieeffizienzklasse B

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l / 1,5 bar
blau, weiß bzw. silber

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 40 Liter bei 4 und 5 Kollektoren
Solarfluid L, 50 Liter bei 6 Kollektoren

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz, 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 Speicher montage-Set

Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Puffer-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKT1.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610789	13.303,—	
				weiß	7739610790	13.303,—	
				silber	7739613001	13.730,—	
			ohne Montageset	blau	7739610791	12.166,—	
				weiß	7739610792	12.166,—	
				silber	7739613002	12.593,—	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610793	14.792,—	TS01
				weiß	7739610794	14.792,—	
				silber	7739613003	15.220,—	
			ohne Montageset	blau	7739610795	13.448,—	
				weiß	7739610796	13.448,—	
				silber	7739613004	13.876,—	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	Aufdachmontage	blau	7739610797	16.803,—	
				weiß	7739610798	16.803,—	
				silber	7739613005	17.344,—	
			ohne Montageset	blau	7739610799	15.251,—	
				weiß	7739610800	15.251,—	
				silber	7739613006	15.793,—	

Montage- und Doppelrohr-Sets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.305,—	SK09	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.475,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.580,—		
Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.960,—		
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.785,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	3.170,—		
Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603148	3.445,—		
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603155	2.090,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603143	3.705,—		
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr				625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie				
	■ Befestigungsschellen				
	■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlusset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)				
	DN16 - 15 m	7739607349	980,—		
	DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—		
	DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—		
	DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—		

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Paket Logaplus S92 mit Logalsol KS0110 SM200/2 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Kollektor Logalsol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Frischwasser-Kombispeicher HS..



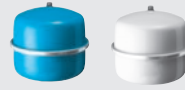
- HS750 bei 4 bis 5 Kollektoren
- HS1000 bei 6 Kollektoren
- Energieeffizienzklasse C
- blau bzw. weiß

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logalsol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l / 1,5 bar blau bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 40 Liter bei 4 oder 5 Kollektoren 50 Liter bei 6 Kollektoren

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt ▶ [Katalog Teil 2, Kapitel 8](#)

3

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKT1.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	7739603047	13.198,—	TS01
				weiß	7739603048	13.198,—	
			ohne Montageset	blau	7739603053	12.061,—	
				weiß	7739603054	12.061,—	
	5 x SKT1.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	7739603049	14.688,—	
				weiß	7739603050	14.688,—	
			ohne Montageset	blau	7739603055	13.344,—	
				weiß	7739603056	13.344,—	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	Aufdachmontage	blau	7739603051	16.901,—	
				weiß	7739603052	16.901,—	
			ohne Montageset	blau	7739603057	15.349,—	
				weiß	7739603058	15.349,—	

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 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.305,—	SK09	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.475,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.580,—		
Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.960,—		
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.785,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	3.170,—		
Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603148	3.445,—		
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603155	2.090,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603143	3.705,—		
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr				625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie				
	■ Befestigungsschellen				
	■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlusset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)				
	DN16 - 15 m	7739607349	980,—		
	DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—		
	DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—		
	DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—		

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logalsol SKT1.0-s · Logalux P750 S

Solar · Trinkwasser und Heizung

Paket Logaplus S90 mit Logalsol KS0110 SM200/2 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Kollektor Logalsol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Kombispeicher Logalux P750 S



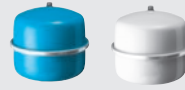
- Energieeffizienzklasse C
- blau bzw. weiß

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logalsol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l / 1,5 bar blau bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 40 Liter

Hinweis


- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt ▶ Katalog Teil 2, Kapitel 8

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKT1.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612889	12.581,—	TS01
				weiß	7739612890	12.581,—	
			ohne Montageset	blau	7739612891	11.444,—	
				weiß	7739612892	11.444,—	
	5 x SKT1.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612893	14.070,—	
				weiß	7739612894	14.070,—	
			ohne Montageset	blau	7739612895	12.726,—	
				weiß	7739612896	12.726,—	

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 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.305,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.475,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.580,—	
Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.960,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.785,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	3.170,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625
	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
	DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
	DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
	DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logasol SKT1.0-s · Logasol KS0110 SC20/2

Solar · Trinkwasser · Solarregelung integriert

Paket Logaplus S95 ohne Speicher



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, 6 bar, weiß
18 l/1,5 bar, bei 2 Kollektoren
25 l/1,5 bar, bei 3 Kollektoren

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter bei 2 Kollektoren
Solarfluid L, 40 Liter bei 3 Kollektoren

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz benötigt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid L für den Behälter benötigt
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets

Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
<p>bestehender Solarspeicher</p>	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739609529	5.179,—	TS01
			ohne Montageset	7739609530	4.456,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739609531	6.792,—	
			ohne Montageset	7739609532	5.862,—	

Montagesets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603144	1.155,—	SK09
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	825,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.445,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.845,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.145,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603140	2.000,—	

¹⁾ Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

Paket Logaplus S98 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher



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

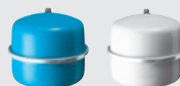
Solarstation (ohne Regelung) mit Hocheffizienzpumpe ¹⁾



- Logasol KS0110/2 bis 10 SKT
- Logasol KS0120/2 bei 12 SKT



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



- Ausdehnungsgefäß, 6 bar, weiß bis 80 l, blau bei 100 l
- 18 l/1,5 bar bei 2 Kollektoren
 - 25 l/1,5 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



Hinweis

- Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200
- Für Heizungsunterstützung Rücklaufwächter oder HZG-Set (bei Regelung SM200) bitte separat bestellen
- Entlüftersatz, 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

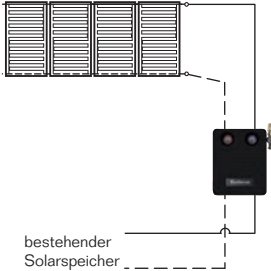


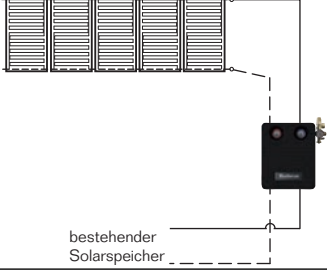


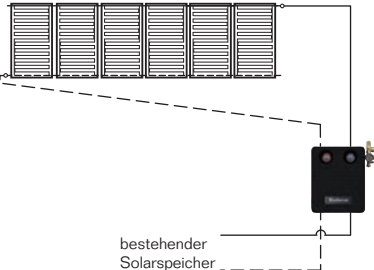


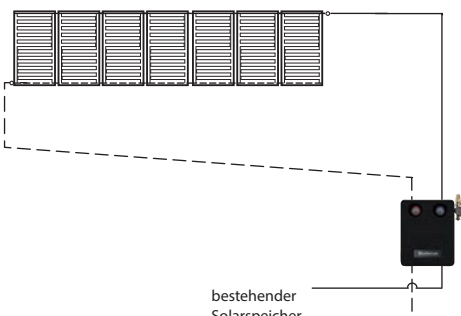


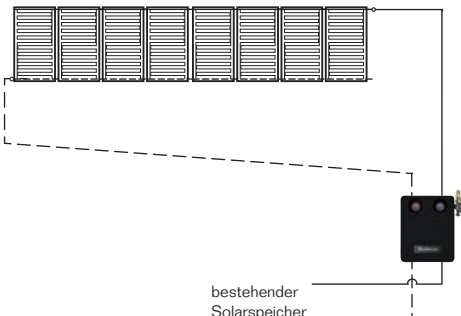


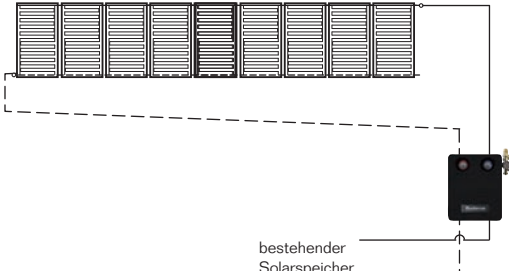


Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Hinweis: ¹⁾ Nur in Verbindung mit SC20/2, SM100 oder SM200. Bei hohen Druckverlusten im Solarkreis Eignung der Pumpe überprüfen.

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
<p>bestehender Solarspeicher</p>	2 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603263	4.798,—	TS01
		ohne Montageset	7739603264	4.076,—	TS01
<p>bestehender Solarspeicher</p>	3 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603265	6.407,—	TS01
		ohne Montageset	7739603266	5.477,—	TS01



Logasol SKT1.0-s · Logasol KS0110/KS0120
Solar · Trinkwasser/Trinkwasser und Heizung · ohne Regelung

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	4 x SKT1.0-s	Aufdachmontage 	7739603267	7.951,—	
		ohne Montageset 	7739603268	6.813,—	
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	5 x SKT1.0-s	Aufdachmontage 	7739603269	9.440,—	
		ohne Montageset 	7739603270	8.096,—	
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	6 x SKT1.0-s	Aufdachmontage 	7739603271	10.930,—	
		ohne Montageset 	7739603272	9.378,—	
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	7 x SKT1.0-s	Aufdachmontage 	7739619800	12.510,—	TS01
		ohne Montageset 	7739619801	10.751,—	
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	8 x SKT1.0-s	Aufdachmontage 	7739603273	14.116,—	
		ohne Montageset 	7739603274	12.151,—	
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	9 x SKT1.0-s	Aufdachmontage 	7739619802	15.696,—	
		ohne Montageset 	7739619803	13.523,—	

3



Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
<p>10 x SKT1.0-s</p> <p>bestehender Solarspeicher</p>		Aufdachmontage	7739603275	17.186,—	
		ohne Montageset	7739603276	14.806,—	
<p>12 x SKT1.0-s</p> <p>bestehender Solarspeicher</p>		Aufdachmontage	7739603277	21.055,—	TS01
		ohne Montageset	7739603278	17.952,—	

Montagesets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603144	1.155,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	825,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.445,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.845,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.145,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603140	2.000,—	
Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.305,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.475,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.580,—	
Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.960,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.785,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	3.170,—	
Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603148	3.445,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603155	2.090,—	SK09
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603143	3.705,—	
Montageset für Pakete mit 7 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619810	4.105,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619811	2.390,—	
Montageset für Pakete mit 8 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswanne	7739603149	4.600,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603156	2.705,—	
Montageset für Pakete mit 9 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619812	5.255,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619813	3.025,—	
Montageset für Pakete mit 10 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswanne	7739603150	5.745,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603157	3.340,—	
Montageset für Pakete mit 12 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswanne	7739603313	6.900,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603314	4.165,—	

¹⁾ Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Logasol SKN4.0-s · Logalux ESMS300
Solar · Trinkwasser

Paket Logaplus S109 mit KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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 ESMS300



- mit integrierter Solarstation KS0105T SM100
- Energieeffizienzklasse B
- silber

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 18 l / 1,5 bar, silber

AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis


- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz 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

3

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	ESMS300-B	Aufdachmontage	7739606297	8.200,—	
				ohne Montageset	7739606299	7.730,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	ESMS300	Aufdachmontage	7739606301	9.329,—	TS02
				ohne Montageset	7739606303	8.673,—	

¹⁾ Für Anlagen mit Regelung EMS plus. 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 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			
	■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logasol SKN4.0-s · Logalux SMS310/SMS400
Solar · Trinkwasser

Paket Logaplus S70 mit KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s mit:



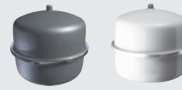
- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Solarspeicher Logalux SMS..



- Logalux SMS310 (Energieeffizienzklasse B) oder
- Logalux SMS400 (Energieeffizienzklasse C)
- Solarstation KS0105T SM100
- weiß bzw. silber

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 18 l / 1,5 bar silber bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz 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

3

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	SMS310-B	Aufdachmontage	weiß	7739618387	6.614,—	
					silber	7739618388	6.615,—	
				ohne Montageset	weiß	7739618389	6.144,—	
					silber	7739618390	6.145,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	SMS310-B	Aufdachmontage	weiß	7739618391	7.743,—	TS02
					silber	7739618392	7.744,—	
				ohne Montageset	weiß	7739618393	7.087,—	
					silber	7739618394	7.088,—	
				Aufdachmontage	silber	7739612867	7.969,—	
				ohne Montageset	silber	7739612868	7.313,—	

¹⁾ Für Anlagen mit Regelung EMS plus. 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 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	
AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			625
	■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—



¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Paket Logaplus S105 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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, 6 bar, 18 l / 1,5 bar, silber

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz 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

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606284	7.168,—	
				ohne Montageset	7739606286	6.726,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606288	8.230,—	TS02
				ohne Montageset	7739606290	7.614,—	

¹⁾ Für Anlagen mit Fremdregelung

Montage- und Doppelrohr-Sets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			
	■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Paket Logaplus S106 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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, 6 bar, 18 l / 1,5 bar, silber

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz 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


3

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606296	7.168,—	TS02
				ohne Montageset	7739606298	6.726,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606300	8.230,—	
				ohne Montageset	7739606302	7.614,—	

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 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			
	■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





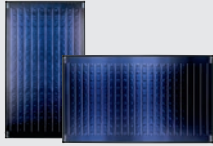
Paket Logaplust S2 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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
- blau, weiß bzw. silber

Solarstation mit integrierter Regelung SC20/2



Logasol KS0110 SC20/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 18 l / 1,5 bar silber bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz 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


Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG						
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	SM300-C	Aufdachmontage	blau	7739606272	5.640,—							
					weiß	7739606273	5.639,—							
					silber	7739618383	5.640,—							
				ohne Montageset	blau	7739606274	5.198,—							
					weiß	7739606275	5.197,—							
					silber	7739618384	5.198,—							
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset	blau	7739607047	5.198,—							
					weiß	7739607048	5.197,—							
					silber	7739618382	5.198,—							
					Aufdachmontage	blau	7739606276		6.702,—					
						weiß	7739606277		6.702,—					
						silber	7739618385		6.702,—					
				ohne Montageset	blau	7739606278	6.086,—							
					weiß	7739606279	6.085,—							
					silber	7739618386	6.086,—							
						3 x SKN4.0-s	SM300-C		Aufdachmontage	silber	7739618378	7.122,—	TS02	
										ohne Montageset	silber	7739618379		6.506,—
										blau	7739607049	6.086,—		
ohne Montageset	weiß	7739607050	6.085,—											
	silber	7739618380	6.086,—											
	silber	7739618381	6.506,—											
		3 x SKN4.0-w	SM400-C	Aufdachmontage	silber	7739618378	7.122,—							
					ohne Montageset	silber	7739618379		6.506,—					
					blau	7739607049	6.086,—							
				ohne Montageset	weiß	7739607050	6.085,—							
					silber	7739618380	6.086,—							
					silber	7739618381	6.506,—							

¹⁾ Für Anlagen mit Fremdregelung.





Montage- und Doppelrohr-Sets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607059	640,—	
	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander	7739607061	722,—	
	■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607063	859,—	
	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607065	1.335,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607067	1.475,—	
	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607060	899,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander	7739607062	1.065,—	
	■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607064	1.210,—	
	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607066	1.855,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607068	2.110,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			
	■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ >Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





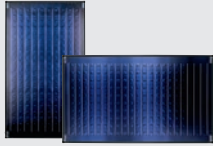
Paket Logaplus S69 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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
- blau, weiß bzw. silber

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM100



Logasol KS0110 SM100/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 18 l / 1,5 bar silber bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 30 Liter

Hinweis

- Für Anlagen ohne Druckbefüllung wird zusätzlich ein Entlüftersatz 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

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG			
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	SM300-C	Aufdachmontage	blau	7739601787	5.640,—				
					weiß	7739601788	5.639,—				
					silber	7739612854	5.640,—				
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset	blau	7739601793	5.198,—				
					weiß	7739601794	5.197,—				
					silber	7739612855	5.198,—				
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	SM300-C	Aufdachmontage	blau	7739601789	6.702,—	TS02			
					weiß	7739601790	6.702,—				
					silber	7739612856	6.702,—				
					3 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset		blau	7739601795	6.086,—
									weiß	7739601796	6.085,—
									silber	7739612857	6.086,—
		3 x SKN4.0-s	SM400-C	Aufdachmontage	silber	7739612858	7.122,—				
					3 x SKN4.0-w	SM400-C	ohne Montageset		silber	7739612859	6.506,—
									blau	7739607055	6.086,—
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset	weiß	7739607056	6.085,—				
					silber	7739612861	6.086,—				
					SM400-C	ohne Montageset	silber		7739612862	6.506,—	

¹⁾ Für Anlagen mit Regelung EMS plus. 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 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607059	640,—	
	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander	7739607061	722,—	
	■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607063	859,—	
	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607065	1.335,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607067	1.475,—	
	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607060	899,—	
	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander	7739607062	1.065,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607064	1.210,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739607064	1.210,—	
	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607066	1.855,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607068	2.110,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr			625
	■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie			
	■ Befestigungsschellen			
	■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			
		DN16 - 15 m 7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m 7739607350	1.265,—	

¹⁾ >Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Logasol SKN4.0-s · Logalux PNR750/1000, FS/2

Solar · Trinkwasser und Heizung

Paket Logaplus S77 mit Logasol KS0110 SM200 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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

Frischwasserstation Logalux FS/2



Pufferspeicher PNR



- blau bzw. weiß, Energieeffizienzklasse C,
- silber, Energieeffizienzklasse B

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



- Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 25 l/1,5 bar bei 4 Kollektoren
- silber bzw. weiß
 - 50 l/1,5 bar bei 5 und 6 Kollektoren
 - blau, silber bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



- Solarfluid L
- 40 Liter bei 4 und 5 Kollektoren
 - 50 Liter bei 6 Kollektoren

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz, 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 Speicheranlage-Set


Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Puffer-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKN4.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau		7739610777	12.234,—
				weiß		7739610778	12.226,—
				silber		7739612995	12.662,—
			ohne Montageset	blau		7739610779	11.295,—
				weiß		7739610780	11.286,—
				silber		7739612996	11.722,—
	5 x SKN4.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau		7739610781	13.455,—
				weiß		7739610782	13.455,—
				silber		7739612997	13.882,—
			ohne Montageset	blau		7739610783	12.308,—
				weiß		7739610784	12.308,—
				silber		7739612998	12.736,—
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	Aufdachmontage	blau		7739610785	15.237,—
				weiß		7739610786	15.237,—
				silber		7739612999	15.779,—
			ohne Montageset	blau		7739610787	13.883,—
				weiß		7739610788	13.883,—
				silber		7739613000	14.425,—

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	2.305,—	SK09	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.475,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615445	2.430,—		
Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.960,—		
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.785,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615446	2.960,—		
Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615452	3.445,—		
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615457	2.090,—		
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615447	3.545,—		
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 				625
	DN16 - 15 m	7739607349	980,—		
	DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—		
	DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—		
	DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—		

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Paket Logaplus S76 mit Logasol KS0110 SM200 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

3

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
blau bzw. weiß, Energieeffizienzklasse C




Regelung

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200
Logasol KS0110 SM200/2



Zubehör im Paket

Ausdehnungsgefäß, 6 bar,
25 l/1,5 bar bei 4 Kollektoren

- silber bzw. weiß

50 l/1,5 bar bei 5 oder 6 Kollektoren

- blau bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L

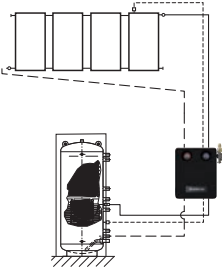




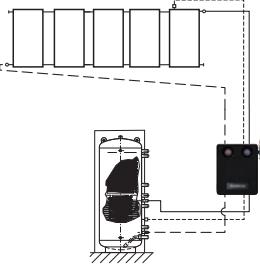




- 40 Liter bei 4 oder 5 SKN
- 50 Liter bei 6 SKN



Weiteres Zubehör

- HZG-Set (Artikelnummer 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz SKN, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt

Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKN4.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	 7739601819	12.130,—	TS02
				weiß	 7739601820	12.121,—	
			ohne Montageset	blau	 7739601825	11.190,—	
				weiß	 7739601826	11.182,—	
	5 x SKN4.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	 7739601821	13.350,—	
				weiß	 7739601822	13.350,—	
			ohne Montageset	blau	 7739601827	12.204,—	
				weiß	 7739601828	12.204,—	



Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKN4.0-s	HS1000	Aufdachmontage	blau	7739601823	15.335,—	TS02
				weiß	7739601824	15.335,—	
			ohne Montageset	blau	7739601829	13.981,—	
				weiß	7739601830	13.981,—	

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	2.305,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.475,—	
	■ Indach Pflanze/Ziegel	7736615445	2.430,—	
Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.960,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.785,—	
	■ Indach Pflanze/Ziegel	7736615446	2.960,—	
Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615452	3.445,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615457	2.090,—	
	■ Indach Pflanze/Ziegel	7736615447	3.545,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625
	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
	DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
	DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
	DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Logasol SKN4.0-s · Logalux P750 S

Solar · Trinkwasser und Heizung

Paket Logaplus S75 mit Logasol KS0110 SM200 mit Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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

Kombispeicher Logalux P750 S



- Energieeffizienzklasse C
- blau bzw. weiß

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



- Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 25 l/1,5 bar bei 4 Kollektoren
- silber bzw. weiß
- 50 l/1,5 bar bei 5 oder 6 Kollektoren
- blau bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



- Solarfluid L
- 40 Liter bei 4 oder 5 Kollektoren
 - 50 Liter bei 6 Kollektoren

Hinweis

- HZG-Set (Artikelnummer 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Entlüftersatz SKN, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt

Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKN4.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612881	10.906,—	TS02
				weiß	7739612882	10.898,—	
			ohne Montageset	blau	7739612883	10.016,—	
				weiß	7739612884	10.008,—	
	5 x SKN4.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612885	12.063,—	
				weiß	7739612886	12.063,—	
			ohne Montageset	blau	7739612887	10.976,—	
				weiß	7739612888	10.976,—	

¹⁾ Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelsystem 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	2.305,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.475,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615445	2.430,—	
Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.960,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.785,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615446	2.960,—	
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625
	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
	DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
	DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
	DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logasol SKN4.0-s · Logasol KS0110 SC20/2
Solar · Trinkwasser · Solarregelung integriert

Paket Logaplust S12 ohne Speicher



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, 6 bar, weiß
18 l/1,5 bar

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid L, 20 Liter

Hinweis

- 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 C3055

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
<p>bestehender Solarspeicher</p>	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739606308	4.288,—	TS02
			ohne Montageset	7739606309	3.790,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739606310	5.483,—	
			ohne Montageset	7739606311	4.789,—	

Montagesets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	SK09
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
Anschluss-Set	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	

¹⁾ Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.


Paket Logaplus S97 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher



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, 6 bar, weiß
 - 18 l/1,5 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



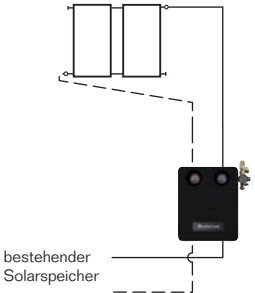
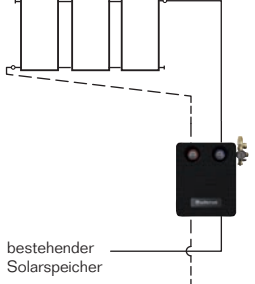
Hinweis

- 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 C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	2 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603247	4.145,—	TS02
		ohne Montageset	7739603248	3.620,—	
 <p>bestehender Solarspeicher</p>	3 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603249	5.406,—	
		ohne Montageset	7739603250	4.674,—	



Logasol SKN4.0-s · Logasol KS0110/KS0120
Solar · Trinkwasser/Trinkwasser und Heizung · ohne Regelung

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
<p>bestehender Solarspeicher</p>	4 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603251	6.755,—	
		ohne Montageset	7739603252	5.815,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	5 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603253	8.016,—	
		ohne Montageset	7739603254	6.869,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	6 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603255	9.364,—	
		ohne Montageset	7739603256	8.010,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	7 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739619796	10.618,—	
		ohne Montageset	7739619797	9.057,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	8 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603257	12.064,—	
		ohne Montageset	7739603258	10.296,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	9 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739619798	13.326,—	
		ohne Montageset	7739619799	11.351,—	

3

TS02

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
<p>bestehender Solarspeicher</p>	10 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603259	14.618,—	
		ohne Montageset	7739603260	12.436,—	
<p>bestehender Solarspeicher</p>	12 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603261	17.803,—	TS02
		ohne Montageset	7739603262	15.096,—	

Montagesets ¹⁾

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.155,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	825,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.280,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.845,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.145,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.865,—	
Montageset für Pakete mit 4 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615450	2.305,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.475,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615445	2.430,—	
Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.960,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.785,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615446	2.960,—	
Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615452	3.445,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615457	2.090,—	SK09
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615447	3.545,—	
Montageset für Pakete mit 7 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619806	4.110,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619807	2.390,—	
Montageset für Pakete mit 8 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603301	4.600,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603304	2.705,—	
Montageset für Pakete mit 9 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619808	5.250,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619809	3.025,—	
Montageset für Pakete mit 10 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603302	5.745,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603305	3.340,—	
Montageset für Pakete mit 12 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603303	6.900,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603306	4.165,—	

¹⁾ Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Logasol SKR10 CPC · Logalux ESMS300 Solar · Trinkwasser

Paket Logaplus S111 mit Logasol KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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

Solarspeicher aus Edelstahl Logalux ESMS300



- Energieeffizienzklasse B
- Solarstation KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe
- silber

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 25 l / 1,5 bar silber

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid LS, 30 Liter

Hinweis

- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid LS für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen

3

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	4 x SKR10 CPC	ESMS300-B	Aufdachmontage	7739607368	11.284,—	TS03

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
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

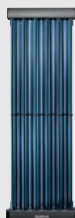
Paket Logaplus S73 mit Logasol KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe ¹⁾



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

Solarspeicher Logalux SMS..



- Logalux SMS310 (Energieeffizienzklasse B) oder
- Logalux SMS400 (Energieeffizienzklasse C oder B)
- Solarstation KS0105T SM100
- weiß bzw. silber



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar,
25 l / 1,5 bar
silber bzw. weiß

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarfluid LS, 30 Liter

Hinweis

- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid LS für den Behälter benötigt
- Bei Bedarf zum Schutz vor Verbrühungen z.B. Trinkwassermischer (Artikelnummer 7735600273) ergänzen



Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	4 x SKR10 CPC	SMS310-B	Aufdachmontage	weiß	7739618407	9.504,—	
					silber	7739618408	9.512,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	5 x SKR10 CPC	SMS400-C	Aufdachmontage		7739612878	9.655,—	TS03
			SMS400-B			7739618409	11.161,—	

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	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625	
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.



Paket Logaplus S83 mit Logasol KS0110 SM200¹⁾ und Hocheffizienzpumpe



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

Frischwasserstation Logalux FS/2



Pufferspeicher PNR



- blau bzw. weiß, Energieeffizienzklasse C,
- silber, Energieeffizienzklasse B

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar,
50 l/1,5 bar bei 6 und 8 Kollektoren
80 l/1,5 bar bei 10 Kollektoren

■ blau, silber bzw. weiß



Vorschaltgefäß 6 Liter

AAS/Solar Anschlussleitung bei 6 und 8 SKR10



Kappenventil 1" bei 10 SKR10



Solarfluid L, 50 Liter

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Zirkulationsstrang zum nachträglichen Einbau in FS/2 und Speicheranlage-Set

Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Puffer-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	PNR750	Aufdachmontage	blau		7739610771	14.262,—
				weiß		7739610772	14.262,—
				silber		7739613007	14.690,—
	8 x SKR10 CPC	PNR750	Aufdachmontage	blau		7739610773	16.546,—
				weiß		7739610774	16.546,—
				silber		7739613008	16.974,—



Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Puffer-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	10 x SKR10 CPC	PNR1000	Aufdachmontage	blau	7739610775	19.302,—	
				weiß	7739610776	19.302,—	TS03
				silber	7739613009	19.844,—	

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	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625	
		DN16 - 15 m	7739607349	980,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logasol SKR10 CPC · HS750/1000
Solar · Trinkwasser und Heizung

Paket Logaplust S82 mit Logasol KS0110 SM200¹⁾ und Hocheffizienzpumpe



Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKR10 CPC mit:



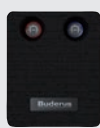
- Anschluss-Set und kompletten Montagesets für senkrechte Aufdachmontage

Frischwasser-Kombispeicher HS..



- HS750 bei 4 bis 5 Kollektoren
- HS1000 bei 6 Kollektoren
- Energieeffizienzklasse C
- blau bzw. weiß

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l/1,5 bar bei 6 und 8 Kollektoren 80 l/1,5 bar bei 10 Kollektoren
■ blau, silber bzw. weiß



Vorschaltgefäß 6 Liter

AAS/Solar Anschlussleitung bei 6 und 8 Kollektoren



Kappenventil 1" bei 10 Kollektoren



Solarfluid LS, 50 Liter

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)






Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	HS750	Aufdachmontage	blau	7739606375	14.158,—	
				weiß	7739606376	14.158,—	
	8 x SKR10 CPC	HS750	Aufdachmontage	blau	7739606377	16.471,—	TS03
				weiß	7739606378	16.471,—	
	10 x SKR10 CPC	HS1000	Aufdachmontage	blau	7739606379	19.422,—	
				weiß	7739606380	19.422,—	

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
 <p>AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlusset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625
	DN16 - 15 m 	7739607349	980,—	
	DN16 - 20 m 	7739607350	1.265,—	
	DN20 - 15 m 	7739607351	1.140,—	
	DN20 - 20 m 	7739607352	1.460,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logasol SKR10 CPC · Logalux P750S
Solar · Trinkwasser und Heizung

Paket Logaplus S116 mit Logasol KS0110 SM200 ¹⁾ und Hocheffizienzpumpe



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

Kombispeicher Logalux P750 S



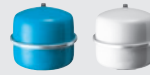
- Energieeffizienzklasse C
- blau bzw. weiß

Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l/1,5 bar bei 6 und 8 Kollektoren
80 l/1,5 bar bei 10 Kollektoren
■ blau bzw. weiß



Vorschaltgefäß 6 Liter

AAS/Solar Anschlussleitung bei 6 und 8 Kollektoren



Kappenventil 1" bei 10 Kollektoren



Solarfluid LS, 50 Liter

Hinweis






- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)

Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	P750S	Aufdachmontage	blau	7739612897	13.540,—	TS03
				weiß	7739612898	13.540,—	
	8 x SKR10 CPC	P750S	Aufdachmontage	blau	7739612899	15.824,—	
				weiß	7739612900	15.824,—	

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
 <p>AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick®Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlusset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 			625
	DN16 - 15 m 	7739607349	980,—	
	DN16 - 20 m 	7739607350	1.265,—	
	DN20 - 15 m 	7739607351	1.140,—	
	DN20 - 20 m 	7739607352	1.460,—	

¹⁾ Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.





Logasol SKR10 CPC · Logasol KS0110 SC20/2
Solar · Trinkwasser · Solarregelung integriert

Paket Logaplus S19 ohne Speicher



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, 6 bar, weiß
25 l/1,5 bar

AAS/Solar Anschlussleitung



Solarflüssigkeit LS, 30 Liter

Hinweis

- 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 C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606387	5.499,—	
	4 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606388	6.638,—	TS03
	5 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606389	7.782,—	

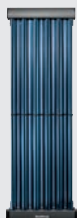
Paket Logaplus S100 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher



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, 6 bar, weiß
- 25 l/1,5 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

Hinweis

- Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen
- 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 C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606393	5.114,—	
	4 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606394	6.253,—	TS03
	5 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606395	7.398,—	



Logasol SKR10 CPC · Logasol KS0110
Solar · Trinkwasser/Trinkwasser und Heizung · ohne Regelung

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606396	8.824,—	
	7 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606397	9.999,—	
	8 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606398	11.137,—	
	9 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739619804	12.372,—	TS03
	10 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606399	13.540,—	
	11 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739619805	14.626,—	
	12 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606400	15.988,—	

3

Paket Logaplust S108 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher



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, 6 bar, weiß
- 25 l/1,5 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

Hinweis

- Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid LS für den Behälter benötigt
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets

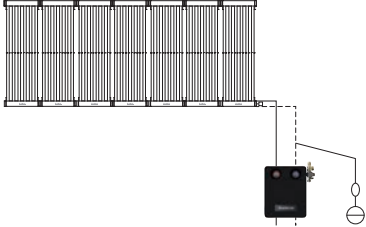

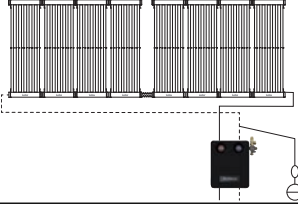

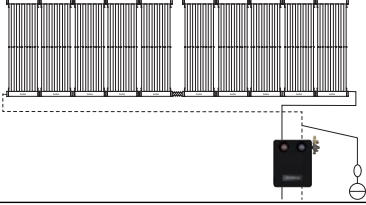

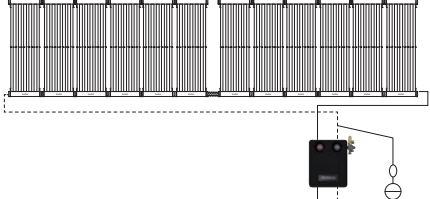

Alle aufgeführten Zubehöre finden Sie ab Seite C3055

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKR5	liegend	7739606402	4.917,—	
	5 x SKR5	liegend	7739606403	5.746,—	TS03
	6 x SKR5	liegend	7739606404	6.869,—	

















Logasol SKR5 · Logasol KS0110

Solar · Trinkwasser/Trinkwasser und Heizung · ohne Regelung

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	7 x SKR5	liegend	 7739606405	7.698,—	
	8 x SKR5	liegend	 7739606406	8.504,—	TS03
	10 x SKR5	liegend	 7739606407	10.258,—	
	12 x SKR5	liegend	 7739606408	12.057,—	

3

Zubehör für Thermische Solarsysteme

















Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Zubehör für Solaranlagen ohne Druckbefüllung				
 Entlüftersatz SKN4.0	<ul style="list-style-type: none"> Zur Entlüftung einer Solaranlage am Kollektorfeld, wenn keine Druckbefüllung vorgesehen ist Montage wahlweise am Kollektor oder unter dem Dach Erforderliche Anzahl: 1-mal pro Kollektorreihe 	 8718531048	142,—	
 Entlüfter-Set SKT1.0	<ul style="list-style-type: none"> Zur Entlüftung einer Solaranlage am Kollektorfeld, wenn keine Druckbefüllung vorgesehen ist Montage wahlweise am Kollektor oder unter dem Dach Erforderliche Anzahl: 1-mal pro Kollektorreihe 	 8718532817	149,—	SK09
 Entlüftersatz	<ul style="list-style-type: none"> Zur Entlüftung bei Richtungsänderungen in der Verrohrung, wenn keine Druckbefüllung vorgesehen ist 	 83001057	121,—	
Zubehör für die Regelung von Solaranlagen				
 Logamatic SC20/2	<ul style="list-style-type: none"> Regelgerät für Standard-Solaranlagen mit einem Verbraucher für Wandmontage Mit PWM-Ausgang für die Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen Inklusive 1 Kollektorfühler (NTC20K) und 1 Speicherfühler (NTC10K) 	 7735600069	454,—	SK09
 SM100	<ul style="list-style-type: none"> Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus Für Solaranlagen mit einem Verbraucher Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2) Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	 7738101068	368,—	
 SM200	<ul style="list-style-type: none"> Modul zum Einsatz im Regelsystem Logamatic EMS plus, zum Betrieb komplexer Solaranlage, Speicherladesystem, Pufferspeicherbeladung oder Pufferspeicherumladung Auswahl der Modulfunktion über Adress-Kodierschalter - System-Bedieneinheit BC400/RC310 bzw. bei Solar-autark: SC300 Ein Kollektorfühler (nur bei Solar einsetzbar) und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	 7738110115	623,—	RE01
 Kollektor-Temperaturfühler	<ul style="list-style-type: none"> Kollektorfühler Ø 6 mm (NTC20K, Kabellänge 2,5 m) Erforderlich für 2. Feld bei Ost/West-Feldern (SM200) Nur in Verbindung mit Flachkollektoren 	 7747009883	69,—	RE09





Allgemeines Zubehör

Thermische Solarsysteme

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logamatic SC300	<ul style="list-style-type: none"> Bedieneinheit SC300 wahlweise zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation Autarke Regelung einer Solaranlage in Verbindung mit Solarmodul SM200 oder SM100 Autarke Regelung einer Pufferumladung (System SAT-VWS) in Verbindung mit Solarmodul SM200 Autarke Regelung einer Frischwasserstation Logalux FS/2, FS20/2 oder FS27/3 bis FS160/3 Wandmontage Hinweis: SC300 in Kombination BC400 mit FS20/2 nicht erforderlich! 	 7738110067	189,—	
 SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM100	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus Bedieneinheit SC300 und Solarmodul SM100 Zur autarken Regelung einer (von der Kesselregelung unabhängigen) Standard-Solaranlage mit einem Warmwasserspeicher Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang des Moduls Einfache Bedienung und Inbetriebnahme durch ein großes, grafikfähiges und hinterleuchtetes Display 	 7739612841	593,—	RE01
 SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM200	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus Bedieneinheit SC300 und Solarmodul SM200 Zur autarken Regelung einer (von der Kesselregelung unabhängigen) Solaranlage mit bis zu 3 Verbrauchern Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang des Moduls Einfache Bedienung und Inbetriebnahme durch ein großes, grafikfähiges und hinterleuchtetes Display Funktionsumfang, Bedienkonzept und Displayanzeigen identisch mit Solarmodul (SM200 + RC310, mit Ausnahme von Gesamtsystem-Optimierungsfunktionen und der gemischten Heizkreis-Vorlauftemperaturregelung (Premix Control)) 	 7739602105	788,—	
 Alternatives Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen	<ul style="list-style-type: none"> Speicherfühler-Set Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4") Anschlussstecker enthalten im Regelsystem 	 7735502288	82,—	RE09
 Wärmemengenzähler-Set WMZ 1.2	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterungs-Set zur Wärmemengenmessung im Solarkreis in Verbindung mit Logamatic SM100 oder SM200 Bestehend aus einem Volumenstrommessteil und 2 Referenzfühler Ø 9,7 mm Impulswertigkeit 1 Liter/Impuls Bis 25 Kollektoren SKR10 CPC / bis 15 Kollektoren SKN4.0/SKT1.0 	 7747004456	455,—	
 Erweiterungs-Set Heizungsunterstützung	<ul style="list-style-type: none"> In Verbindung mit Logamatic SM200/FM443/FM444 Bestehend aus einem 3-Wege-Umschalt-Ventil 1" und 2 Temperaturfühlern 	 5991530	490,—	SK09
 Rücklaufwächter	<ul style="list-style-type: none"> Für Puffer- und Kombispeicher Bestehend aus Temperaturdifferenzregler Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil DN 25 für die Puffer-Bypass-Schaltung 	 7747004409	637,—	
 Überspannungsschutz	<ul style="list-style-type: none"> Zum Schutz der Regelung bei Blitzeinschlag im weiteren Umfeld der Anlage Zum Anschluss an Kollektor-Temperaturfühler 	 83006120	62,—	

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
AEROLINE Zubehör ▶ Einzelne Komponenten und Auswahlhilfe - Verbindung Kollektorfeld und Solarstation mit Aeroline INOX Split ▶ siehe Katalog Teil 2 – Wärmepumpen und regenerative Energien, Kapitel 8					
	AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ Dämmung 100% nach GEG, ummantelt mit PE-Folie ■ Befestigungsschellen ■ Je 2 isiclick® Verschraubungen für die Verbindung mit dem Kollektor-Anschlussset (18 mm) und der Solarstation (15 mm) 	DN16 - 15 m	7739607349	980,—	625
		DN16 - 20 m	7739607350	1.265,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.140,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.460,—	
		Sonstiges Zubehör			
	Thermostatischer Warmwassermischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70°C ■ R 3/4 		7735600273	135,—	SK09
	VTR322 Zirkulations-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ G3/4", PN10 		7738317802	463,—	560
	Thermostatische Warmwasser-Mischgruppe <ul style="list-style-type: none"> ■ Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulanspumpe ■ Einstellbereich 35–65°C 		63041999	831,—	SK09
	Zirkulations-Set für Kombispeicher HS <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anbau an den Warmwasseraustritt ■ Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellenrohr ■ Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation 		8718545026	189,—	SW04
	Zirkulationstrang mit Pumpe <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 		8718592384	379,—	
	SZ8 <ul style="list-style-type: none"> ■ Speicher montage-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 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 		8718592385	275,—	SW07
	SZ9 <ul style="list-style-type: none"> ■ Speicher montage-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 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung 		8718592386	310,—	
	Thermometer <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturanzeige 30 - 80°C ■ Mit Gehäuse und Analogthermometer ■ Viertelkreis kapillarrohrfühler, Länge 3 m 		5236210	70,—	
	Thermometer <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Speicher (L / LT) ≤ 300 l ■ Für Speicher ab 500 l zusätzliche Thermometerhalterung notwendig ■ Einbaubar in die Vorderwand oder der Thermometerhalterung ■ Temperaturanzeige 30-80°C ■ Mit Viertelkreis kapillarrohrfühler, Länge 3 m 		5236200	31,—	SW09
	Digitales Thermometer (DTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Speicher (L / LT) ≤ 300 l ■ Für Speicher ab 500 l zusätzliche Thermometerhalterung notwendig ■ Einbaubar in die Vorderwand oder der Thermometerhalterung ■ Fühler-Kabellänge 3m und Batterie 		7747201004	76,—	





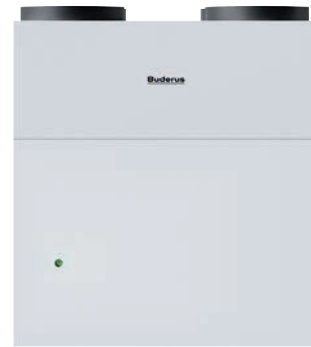
Allgemeines Zubehör

Thermische Solarsysteme

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Solarflüssigkeit L	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Flachkollektoren ■ Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz ■ Geeignet für den Lebensmittelbereich 	Fertigmischung, 10 Liter	8718660880	91,— SK09
		Fertigmischung, 20 Liter	8718660881	186,—	
		100% Konzentrat – 10 kg	8718660950	145,—	
	Solarflüssigkeit LS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Vakuumröhrenkollektoren (alternativ auch für Flachkollektoren einsetzbar) ■ Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz ■ Geeignet für den Lebensmittelbereich ■ Konzentrat nicht mit Wasser oder Solarflüssigkeit L vermischen! (nur für Aufkonzentrierung) 			SK09
		Fertigmischung, 10 Liter	8718660946	109,—	
		Fertigmischung, 20 Liter	8718660947	213,—	
		100% Konzentrat, 10 Liter	8718660951	221,—	
Werkzeuge und Service					
	Handpumpe SHP-2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Be- und Nachfüllen der Anlage mit Solarflüssigkeit 		7735600104	114,— SK09
	Solar Befüllstation Europa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Druckbefüllung von Solaranlagen mit Solarstationen Logasol KS 		8718530472	641,—
	Service-Koffer Solar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur fachgerechten Wartung von Solaranlagen ■ Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> ■ Refraktometer zur exakten Frostschutzbestimmung ■ PH-Indikatorstäbchen zur Prüfung des Solarfluides ■ Multimeter und Widerstandskennlinien in Folie eingeschweißt zur Fühlerkontrolle ■ Manometer ■ Kompass ■ Taschenlampe ■ Schraubendreher ■ Sechskantschlüssel ■ Inbetriebnahme und Wartungsprotokolle ■ Tipps zur Fehlersuche 		83001990	469,—
	Refraktometer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur exakten Frostschutzbestimmung ■ Zur genauen Ermittlung der Frostschutzsicherheit 		63026769	364,—
	Frostschutzprüfer Glykomat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Überprüfung des Frostschutzgrades der Solarflüssigkeit 		83013400	48,—
	Abdeckplane	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kollektorabdeckung für verzögerte Inbetriebnahme ■ Für einen SKN4.0 oder SKT1.0 (bei Aufdach- oder Flachdachmontage) 		8718533107	197,—



Logavent HRV156 K



Logavent HRV176



Luftverteilsystem-Pakete mit Kunststoff-Flachkanal
oder Kunststoff-Rundrohr

Kapitel 4 Kontrollierte Wohnungslüftung

Logavent

Anwendungsgebiet	Paketart	Gerätetyp / Auslegung	Montageart / Kanalart	Paket	Seite	
Pakete für zentrale Lüftung						
<ul style="list-style-type: none"> ■ Etagenwohnungen im Mehrfamilienhaus ■ Einliegerwohnungen im Einfamilienhaus 	Basispakete	HRV156-100 K	Decke/Wand	BP100	► C4004	
		HRV156-120 K	Decke	BP120	► C4004	
		HRV156-100 K BS	Decke/Wand	BP100S	► C4005	
		HRV156-120 K BS	Decke	BP120S	► C4005	
	Luftverteilpakete	bis 65 m ²			RR65D	► C4005
		bis 85 m ²			RR85D RR85W	► C4005
		bis 120 m ²			RR120D	► C4005
			Rundrohr		BP260	► C4008
	Basispakete	HRV176-260			BP450	► C4008
		HRV176-450			BP260E	► C4010
		HRV176-260 E			BP450E	► C4010
		HRV176-450 E				► C4012
	Luftverteilpakete	bis 140 m ²			FK140/RR140	► C4012
		bis 170 m ²		Flachkanal/ Rundrohr	FK170/RR170	► C4012
		bis 200 m ²			FK200/RR200	► C4012
		bis 250 m ²			FK250/RR250	► C4012

Zubehör und Dienstleistungen

► C4014

4



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-lueftung>

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren



<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

4



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 komfortable Bedienung über Internet-Schnittstelle und App MyBuderus auch von unterwegs



Kontrollierte Wohnungslüftung Logavent HRV156 K

Paket Logaplust BP100, BP120, RR65D, RR85D/W, RR120D

KWL mit WRG



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%

Basispaket (BP)

Logavent HRV156 K



Ausstattung:

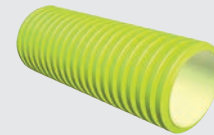
- Kompaktlüftungsgerät zur flexiblen Montage unter der Decke oder an der Wand (nur HRV156-100 K)
- Energiesparende Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Innovative Montagevorrichtung
- Basis-Fernbedienung Logamatic RC100H mit integriertem Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- 6 Luftanschlüsse in DN100 zur flexiblen Kanalsystemanbindung (oben 4, unten 2)

Weitere Paketbestandteile:

- Kondensatsiphon
- Steckverbinder DN100
- EPP-Adapter DN100/DN125
- Außen/Forluftelement horizontal DN125 WG125

Luftverteilpaket

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75



VK100-1S Verteiler 1-lagig seitl. DN100 für RR65D/85D/120D



VK100-1 Verteiler 1-lagig DN100 für RR85W

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 Logaplust BP

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP100	HRV156-100 K	Decke / Wand	7739621473	2.643,—	LS01
BP120	HRV156-120 K	Decke	7739621474	2.876,—	

Luftverteilpakete Logaplust RR

Paket	Auslegung	bei Gerätemontage	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
RR65D	bis 65 m ²	Decke	Rundrohr	7739619928	2.407,—	LS01
RR85D	bis 85 m ²	Decke	Rundrohr	7739619929	2.407,—	
RR120D	bis 120 m ²	Decke	Rundrohr	7739619930	3.019,—	
RR85W	bis 85 m ²	Wand	Rundrohr	7739619931	2.611,—	

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 C4006



Paket Logaplust BP100S, BP120S, RR65D, RR85D/W, RR120D

KWL mit WRG



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%

Basispaket (BP)

Logavent HRV156 K BS



Ausstattung:

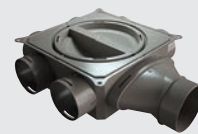
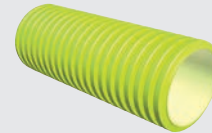
- Kompaktlüftungsgerät zur flexiblen Montage unter der Decke oder an der Wand HRV156-100 K BS
- Energiesparende Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Innovative Montagevorrichtung
- Komfort Bedieneinheit Logamatic VC310
- Feuchte- und VOC-Sensor zur automatischen Bedarfslüftung
- 6 Luftanschlüsse in DN100 zur flexiblen Kanalsystemanbindung (oben 4, unten 2)
- Automatischer Sommer-Bypass integriert

Weitere Paketbestandteile:

- Kondensatsiphon
- Steckverbinder DN100
- EPP-Adapter DN100/DN125
- Außen/Fortluftelement horizontal DN125 WG125

Luftverteilpaket

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75



VK100-1S Verteiler 1-lagig seitl. DN100 für RR65D/85D/120D



VK100-1 Verteiler 1-lagig DN100 für RR85W

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 Logaplust BP...S

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP100S	HRV156-100 K BS	Decke / Wand	7739621475	3.299,—	LS01
BP120S	HRV156-120 K BS	Decke	7739621476	3.527,—	

Luftverteilpakete Logaplust RR

Paket	Auslegung	bei Gerätemontage	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
RR65D	bis 65 m ²	Decke	Rundrohr	7739619928	2.407,—	LS01
RR85D	bis 85 m ²	Decke	Rundrohr	7739619929	2.407,—	
RR120D	bis 120 m ²	Decke	Rundrohr	7739619930	3.019,—	
RR85W	bis 85 m ²	Wand	Rundrohr	7739619931	2.611,—	

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 C4006



Inhalte Basispakete Logaplust BP mit HRV156 K-Geräten

Logaplust-Paket	BP100	BP120	BP100S	BP120S	
Artikelnummer	7739621473	7739621474	7739621475	7739621476	
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Basis-Komponenten					
7738100756	Logavent HRV156 K	1	–	–	–
7738112803	Logavent HRV156 K BS	–	–	1	–
7738113290	Logavent HRV156-120 K	–	1	–	–
7738113281	Logavent HRV156-120 K BS	–	–	–	1
7738112867	Anschluss-Set Siphon CKS100	1	1	1	1
7738112486	FM 100 Steckverbinder Metall	4	4	4	4
7738112488	Adapter exzentr. EPP DN100-DN125 2 Stk	1	1	1	1
7738112914	Außen-/Fortluftelement horizontal DN125	1	1	1	1

Inhalte Luftverteilpakete Logaplust RR65D - RR120D für HRV156 K-Geräte

Logaplust-Paket	RR65D	RR85D	RR120D	RR85W	
Artikelnummer	7739619928	7739619929	7739619930	7739619931	
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Luftverteilsystem-Komponenten					
7738113430	EPP-Schaumrohr, 6 ST. Längenelement 1 m, DN125, inkl. 6 ST. Muffe	2	2	2	2
7738113431	EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 3 ST. DN125, inkl. 3 ST. Muffe	3	3	3	3
7738112034	Kunststoff Rundkanal RR 75-1, 20m pro Bund	2	2	3	–
7738112035	Kunststoff Rundkanal RR 75-2, 50m pro Bund	–	–	–	1
7738112037	Dichtungs- und Fixierungs-Set RRD 75, 10 ST. pro Pack	2	2	2	2
7738112036	Steckverbinder RRV 75 für Rundkanal, 3 ST. pro Pack	1	1	1	–
7738112474	Verteiler 1-lagig seitr. DN100	2	2	2	–
7738112475	Verteiler 1-lagig DN100	–	–	–	2
7738112045	Drosselement VKD für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack	1	1	2	1
7738113423	RRU75-3 Ventilanschluss gerade, 1 Stk	5	5	9	–
7738113421	RRU75-4 Umlenkstück für RR75 1 Stk	–	–	–	7
7738112048	Zuluft-Tellerventil ZU 125	3	3	5	4
7738112049	Abluft Tellerventil AV 125	2	2	4	3
7738112050	Taschenfilter FAU 125, 5 ST. pro Pack	1	1	1	1
7738112055	SDE Schalldämpfendes Element	(wenn nach Detailplanung erforderlich, bitte separat bestellen)			
7738112481	Schiebeflansch Metall DN100	2	2	2	–
7738112483	Bogen 90° Metall DN100	–	–	–	2
7738112484	Bogen 45° Metall DN100	4	4	4	3
7738112485	Rohr Metall DN100, Längenelement 1,20 m	1	1	1	3
7738112486	Nippel Metall DN100	4	4	4	2
7738112487	Muffe Metall DN100	4	4	4	4
7738112488	Adapter exzentr. EPP DN100-DN125 2 Stk	2	2	2	2
7738112877	Nippel Metall DN 125	2	2	2	2
7738112479	Schalldämpfer Zu-/Abluft DN 100, Kastenform SDB100	2	2	2	–
7738112851	Flexibler Schalldämpfer Zu-/Abluft DN100	–	–	–	2

Weitere Zubehöre und Komponenten für die Wohnungslüftung finden Sie im Katalog Teil 2, Kapitel 9.



Inhalte Luftverteilpakete Logaplust FK140 - FK250

Logaplust-Paket		FK140	FK170	FK200	FK250
Artikelnummer		7739619936	7739619937	7739619938	7739619939
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Luftverteilungs-Komponenten					
7738113430	EPP-Schaumrohr, 6 ST. Längenelement 1 m, DN125, inkl. 6 ST. Muffe	4	-	-	-
7738113427	EPP-Schaumrohr, 6 ST. Längenelement 1 m, DN160, inkl. 6 ST. Muffe	-	4	4	6
7738113431	EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 3 ST. DN125, inkl. 3 ST. Muffe	6	-	-	-
7738113428	EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 3 ST. DN160, inkl. 3 ST. Muffe	-	6	6	6
7738112024	Flachkanal Kunststoff FK 140, 20 m pro Bund	3	4	5	7
7738112026	Verbindungsichtung 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	-	-
7738112465	VK125-3V Verteiler 3-lagig vertikal	-	-	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
7738112048	Zuluft-Tellerventil ZU 125	5	6	2	2
7738112049	Abluft Tellerventil AV 125	4	5	7	8
7738112050	Taschenfilter FAU 125, 5 ST. 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.

4



Kontrollierte Wohnungslüftung Logavent HRV176

Pakete Logaplus BP260, BP450, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

KWL mit WRG



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%

Basispaket (BP)

Logavent HRV176-260/450



Ausstattung:

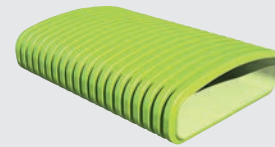
- Komfortgerät für die wandhängende Montage
- Feuchte- und VOC-Sensor im Gerät integriert
- Energiesparende Gleichstrom-Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Automatischer Sommer-Bypass integriert
- Vorheizregister zur Frostschutzsicherung integriert
- Flexible EPP-Anschlüsse für DN160

Weitere Paketbestandteile:

- Wandkonsolen-Set HRV-WMS-S
- Steckverbinder DN160
- Flexible Geräteschalldämpfer DN160
- Außen/Fortluftelement DN160 WGE160
- Kondensatsiphon

Luftverteilpaket

Komplettsystem Flachkanal (FK)
140 x 50 mm

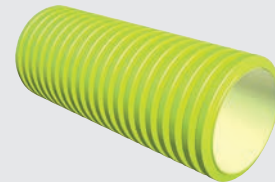


VK125-2V für FK140, FK170



VK125-3V für FK200

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75



VK125-2V für RR140



VK125-3V für RR170



VK160 für RR200

Basispaket Logaplus BP260/450









Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP260	HRV176-260	wandhängend	7739621469	5.065,—	LS01
BP450	HRV176-450	wandhängend	7739621470	6.467,—	

Die Basispakete beinhalten kein Regelgerät. In Verbindung mit einem Wärmeerzeuger wird die Systembedieneinheit des Wärmeerzeugers verwendet.

Soll das Lüftungsgerät autark ohne Buderus Wärmeerzeuger 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 Logaplust FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

Paket	Auslegung	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
FK140 ¹⁾	bis 140 m ²	Flachkanal	 7739619936	5.229,—	
FK170	bis 170 m ²	Flachkanal	 7739619937	6.282,—	
FK200	bis 200 m ²	Flachkanal	 7739619938	8.144,—	
FK250	bis 250 m ²	Flachkanal	 7739619939	10.084,—	
RR140 ¹⁾	bis 140 m ²	Rundrohr	 7739619932	3.905,—	LS01
RR170	bis 170 m ²	Rundrohr	 7739619933	4.874,—	
RR200	bis 200 m ²	Rundrohr	 7739619934	5.691,—	
RR250	bis 250 m ²	Rundrohr	 7739619935	6.669,—	

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 C4006



Kontrollierte Wohnungslüftung Logavent HRV176

Pakete Logaplust BP260 E, BP450 E, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

KWL mit WRG



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%

Basispaket (BP)

Logavent HRV176-260/450E



Ausstattung:

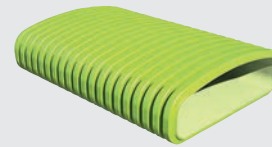
- Komfortgerät für die wandhängende Montage
- Feuchte- und VOC-Sensor im Gerät integriert
- Energiesparende Gleichstrom-Ventilatoren
- Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung
- Automatischer Sommer-Bypass integriert
- Vorheizregister zur Frostschutzsicherung integriert
- Flexible EPP-Anschlüsse für DN160

Weitere Paketbestandteile:

- Wandkonsolen-Set HRV-WMS-S
- Steckverbinder DN160
- Flexible Geräteschalldämpfer DN160
- Außen/Forluftelement DN160 WGE160

Luftverteilpaket

Komplettsystem Flachkanal (FK)
140 x 50 mm

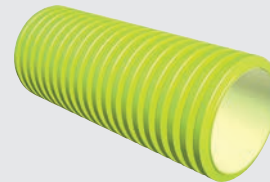


VK125-2V für FK140, FK170



VK125-3V für FK200

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75



VK125-2V für RR140





VK125-3V für RR170



VK160 für RR200

Basispaket Logaplust BP260 E/450 E









Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP260 E	HRV176-260 E	wandhängend	 7739621471	5.917,—	LS01
BP450 E	HRV176-450 E	wandhängend	 7739621472	7.308,—	

Die Basispakete beinhalten kein Regelgerät. In Verbindung mit einem Wärmeerzeuger wird die Systembedieneinheit des Wärmeerzeugers verwendet.

Soll das Lüftungsgerät autark ohne Buderus Wärmeerzeuger 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 Logaplust FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

Paket	Auslegung	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
FK140 ¹⁾	bis 140 m ²	Flachkanal	 7739619936	5.229,—	
FK170	bis 170 m ²	Flachkanal	 7739619937	6.282,—	
FK200	bis 200 m ²	Flachkanal	 7739619938	8.144,—	
FK250	bis 250 m ²	Flachkanal	 7739619939	10.084,—	
RR140 ¹⁾	bis 140 m ²	Rundrohr	 7739619932	3.905,—	LS01
RR170	bis 170 m ²	Rundrohr	 7739619933	4.874,—	
RR200	bis 200 m ²	Rundrohr	 7739619934	5.691,—	
RR250	bis 250 m ²	Rundrohr	 7739619935	6.669,—	

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 C4006



Inhalte Basispakete Logaplust BP mit HRV176-Geräten

Logaplust-Paket		BP260	BP450	BP260 E	BP450 E
Artikelnummer		7739621469	7739621470	7739621471	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 Logaplust RR140 - RR250 für HRV176-Geräte

Logaplust-Paket		RR140	RR170	RR200	RR250
Artikelnummer		7739619932 ¹⁾	7739619933	7739619934	7739619935
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Luftverteilsystem-Komponenten					
7738113430	EPP-Schaumrohr, 6 ST. Längenelement 1 m, DN125, inkl. 6 Stk. Muffe	4	-	-	-
7738113427	EPP-Schaumrohr, 6 ST. Längenelement 1 m, DN160, inkl. 6 Stk. Muffe	-	4	4	6
7738113431	EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 3 ST. DN125, inkl. 3 ST. Muffe	6	-	-	-
7738113428	EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 3 ST. DN160, inkl. 3 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	-	-	-
7738112465	VK125-3V Verteiler 3-lagig vertikal	-	2	-	-
7738112044	Verteilerkasten VK 160	-	-	2	2
7738112038	Stopfen VKS für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack	1	1	1	1
7738112045	Drosselement 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
7738112048	Zuluft-Tellerventil ZU 125	5	6	8	10
7738112049	Abluft Tellerventil AV 125	4	5	7	8
7738112050	Taschenfilter FAU 125, 5 ST. 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 Logaplust FK140 - FK250

Logaplust-Paket		FK140	FK170	FK200	FK250
Artikelnummer		7739619936 ¹⁾	7739619937	7739619938	7739619939
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Luftverteilungs-Komponenten					
7738113430	EPP-Schaumrohr, 6 ST. Längenelement 1 m, DN125, inkl. 6 ST. Muffe	4	-	-	-
7738113427	EPP-Schaumrohr, 6 ST. Längenelement 1 m, DN160, inkl. 6 ST. Muffe	-	4	4	6
7738113431	EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 3 ST. DN125, inkl. 3 ST. Muffe	6	-	-	-
7738113428	EPP-Schaumrohr 90°-Bogen, 3 ST. DN160, inkl. 3 ST. Muffe	-	6	6	6
7738112024	Flachkanal Kunststoff FK 140, 20 m pro Bund	3	4	5	7
7738112026	Verbindungsichtung 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	-	-
7738112465	VK125-3V Verteiler 3-lagig vertikal	-	-	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
7738112048	Zuluft-Tellerventil ZU 125	5	6	2	2
7738112049	Abluft Tellerventil AV 125	4	5	7	8
7738112050	Taschenfilter FAU 125, 5 ST. 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.

4



Regelung und Konnektivität

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Systemregelung				
 BC400	<ul style="list-style-type: none"> System-Bedieneinheit für Wärmepumpe bzw. Gas-Wandgeräte mit Regelsystem EMS plus, wie z.B. Logatherm WSW186i, WSW196i.2 Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K 5"-Farbvolltouch-Display Grundfunktion modular erweiterbar 	Im Lieferumfang des Wärmereizers enthalten		
 HMC310	<ul style="list-style-type: none"> System-Bedieneinheit für Wärmepumpe mit Regelsystem EMS plus, wie z.B. Logatherm WLW196i AR, WLW166 Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ab Software-Version NF73.01 Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display Grundfunktion modular erweiterbar 	Im Lieferumfang des Wärmereizers enthalten		
 RC310	<ul style="list-style-type: none"> System-Bedieneinheit für außen- oder raumtemperaturgeführten Betrieb Zentrale Bedienung der für RC310 geeigneten EMS-Wärmereizer (Gas/Öl/Hybrid) Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasserbereitung/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmereizer, Frischwasserstation Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ab Software-Version NF74.01 Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmereizer Grundfunktion modular erweiterbar Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler Erhältlich in schwarz oder weiß 	siehe ► Katalog Teil 4, Kap. 1, EMS plus Regelung		
 RC310	<ul style="list-style-type: none"> System-Bedieneinheit für außen- oder raumtemperaturgeführten Betrieb Zentrale Bedienung der für RC310 geeigneten EMS-Wärmereizer (Gas/Öl/Hybrid) Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasserbereitung/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmereizer, Frischwasserstation Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ab Software-Version NF74.01 Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmereizer Grundfunktion modular erweiterbar Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler Erhältlich in schwarz oder weiß 	siehe ► Katalog Teil 4, Kap. 1, EMS plus Regelung		
Lüftungsregelung (Lüftung autark)				
 VC310	<ul style="list-style-type: none"> Komfort-Bedieneinheit VC310 für Logavent HRV156 K / HRV176 Auf Basis des Regelsystems Logamatic EMS plus Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display Umfangreiche Bedienungs- und Servicefunktionen Erforderlich in Verbindung mit Funkmodul MX300 Set HRV zur Nutzung der App MyBuderus Alternativ: Logamatic BC400, RC310, HMC310 im Systemverbund 	 7738112301	243,—	LG01
 RC100.2 H	<ul style="list-style-type: none"> Fernbedienung mit Feuchtfühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) Integrierter Feuchtfühler zur automatischen Bedarfslüftung Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 	 7738112973	154,—	RE01

Logamatic BC400, RC220, RC120 RF nicht kombinierbar mit Bedieneinheit Logamatic RC310, HMC310, RC200





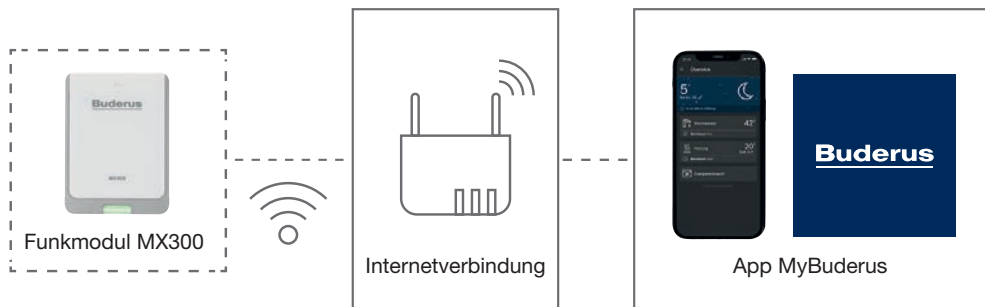
Konnektivität HRV



Logavent HRV176



Logavent HRV156 K



Beschreibung

- WLAN Kommunikation mit der App MyBuderus

Systemvoraussetzungen

- Zur Nutzung von Konnektivitätsanwendungen ist WLAN-Empfang am Installationsort des Wärmereizgerers erforderlich

- Konnektivität bzw. die Nutzung der App MyBuderus ist mit dem MX300 nur bei Systemregelung mit dem BC400 (Wärmereizgerer mit MX300) 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.

Technische Daten	Funkmodul MX300
Abmessungen B/H/L (mm)	88/66/15
Maximale Leistungsaufnahme	1,5 W
Gewicht (kg)	0,55
Schutzart	IP30
Zulässige Umgebungstemperatur	0 – 50 °C
Funk-Frequenz (RF)	868,3 – 869,5 MHz [EU] (P = max. 10 dBm)
WLAN	IEEE 802.11b (Pmax= 19,7 dBm) IEEE 802.11g (Pmax = 16,9 dBm) IEEE 802.11n (Pmax = 19,1 dBm)
Empfängerkategorie	SRD 2





Dienstleistungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Planungs-Dienstleistungen				
HRV Planungsunterstützung basic	<ul style="list-style-type: none"> Individuelle Anlagenauslegung eines zentralen Wohnungslüftungssystems für ein Einfamilienhaus oder eine Wohneinheit mit Logavent HRV176/HRV156 K mittels Logavent Planungstool im Expertenmodus als Grobplanung. Inklusive Volumenstromberechnung nach DIN1946-6, Materialstückliste sowie schematischer Visualisierung. Planungsergebnis wird per pdf-Ausdruck elektronisch zur Verfügung gestellt. 	8737804456	55,—	
HRV Planungsunterstützung pro	<ul style="list-style-type: none"> Individuelle Anlagenauslegung eines zentralen Wohnungslüftungssystems für ein Einfamilienhaus oder eine Wohneinheit mit Logavent HRV176/HRV156 K mittels Logavent Planungstool im Expertenmodus als Planungsvorschlag. Inklusive Volumenstromberechnung nach DIN1946-6, Druckverlustberechnung, Materialstückliste sowie detailliertem Verlegevorschlag der Luftkanäle und Ventilpositionen im Grundriss eingezeichnet. Planungsergebnis wird per pdf-Ausdruck elektronisch zur Verfügung gestellt. 	8737804457	220,—	DL01
Detailplanung Luftverteilsystem	<ul style="list-style-type: none"> Detailplanung für 1 x Logavent HRV176/HRV156 K und Luftverteilsystem bis ca. 250 m² Randbedingung: Planungsgrundlagen müssen in dwg / dxf - Dateiformat (Architektenpläne, CAD-Format) zur Verfügung gestellt werden	8737800611	409,—	
	Randbedingung: Planungsgrundlagen müssen in pdf - Dateiformat oder Papierform zur Verfügung gestellt werden. (Mehraufwand für die Aufbereitung der Unterlagen/Zeichnungen zur EDV-technischen Verarbeitung im Preis inbegriffen)	7747102957	540,—	
Arbeitsstunde Detailplanung	<ul style="list-style-type: none"> Sonderplanung, Anpassungs- bzw. Änderungsplanung 	8738800340	107,—	
Service-Dienstleistungen				
Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> Auftragspauschale Geschäftszeit Montag bis Freitag Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	
Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Abgleich der Strömungstechnik 	7747102959	321,—	DL01
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Abgleich der Strömungstechnik 	7747105199	620,—	
Wartung Kontrollierte Wohnungslüftung	<ul style="list-style-type: none"> Für Kontrollierte Wohnungslüftung 	Vertragsart CLASSIC	8737800182	139,—
		Vertragsart PREMIUM	8737800398	211,—

¹⁾ Dienstleistungen sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

4



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.





Herz firestar Lambda



Herz firestar
De luxe T(ouch)-
CONTROL
mit Pelletflansch



Logastyle Lamina



Logaflame HWS216



wodtke ivo.tec



wodtk ivo.smart



wodtke Pat



wodtke Giro



wodtke PE Nova

5

Festbrennstoff-Kessel

Herz firestar ▶ S. C5004

- 18,0 - 40,0 kW
- Aufstellraum
- Brennstoff: Holz

Pelletkessel

- Pakete mit Pelletkessel von Herz finden sie in Katalog Teil 7, Kapitel 8
- Bitte sprechen Sie die für Sie zuständige Niederlassung an

Kaminöfen und Heizeinsätze

**wodtke ivo.tec, ivo.smart,
Frank, Pat, Ray, PE Nova** ▶ S. C5008

- 2,0 - 13,0 kW
- Wohnraum
- Brennstoff: Pellets

Logastyle Lamina

Logaflame HWS216 ▶ S. C5018

- 8,0 kW
- Wohnraum
- Brennstoff: Holz

wodtke CEO, Momo, Giro

Logaflame HLG316/416

Logaflame HLS116/216 ▶ S. C5019

- 6,0 - 12,0 kW
- Wohnraum

Logaflame HLS117

- Brennstoff: Holz

Logaflame HLG217/317

Zubehör ▶ S. C5020



Planungstool Heizeinsatzaustausch



Buderus hilft bei der Suche nach dem passenden Ersatz rund um Heizeinsätze

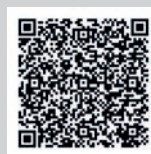
Link zum Tool: <https://fachkunden.buderus.de/de/heizeinsatzberatung>

Buderus Business Shop

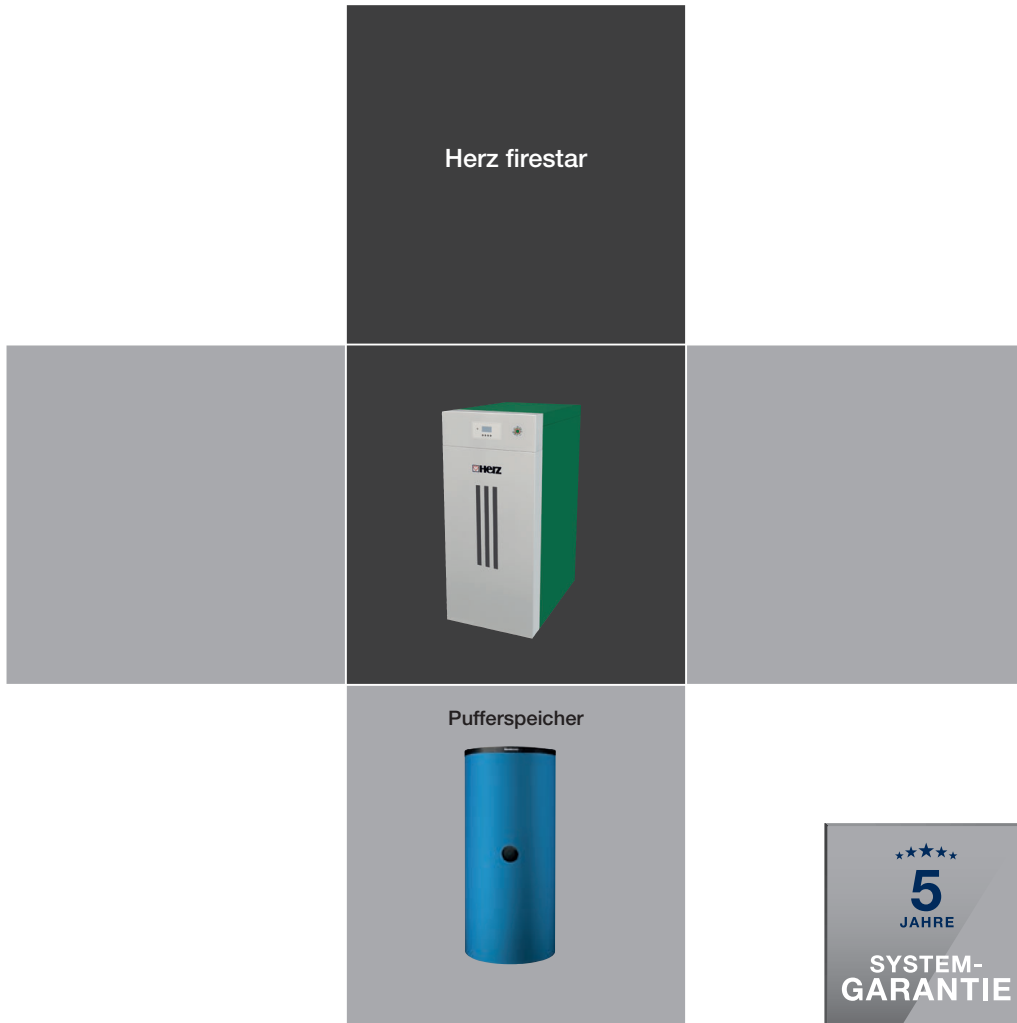


<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



Produktvorteile

- Herz firestar
- Höchster Wirkungsgrad bis zu 92% durch optimale Verbrennungstechnologie und effiziente Doppelwirbelbrennkammer
- Große Anheiztür für schnelles und einfaches Anheizen bei komplett befülltem Kessel
- Einfache Bedienung und Reinigung komplett von vorne
- Geringer Reinigungsaufwand und konstant hoher Wirkungsgrad durch vollautomatische Wärmetauscherreinigung
- Bei firestar De Luxe T-Control Flansch zur Nachrüstung eines pelletfire Pelletbrenners vorhanden bei 20-40 kW
- Großer Füllraum mit 90 Liter (18 kW) bzw. 170 Liter (20-40 kW) Inhalt für lange Abbranddauer von bis zu 8 Stunden

Festbrennstoff-Kessel Logano / HERZ

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem	Speicher	Paket	Seite
Herz firestar	–	Mikroprozessor- regelung	Pufferspeicher	B21	▶ C5004
			–	B22	▶ C5006



1 Heizkreis mit Mischer

Hinweis: Pakete mit Pelletkessel von Herz finden sie in Katalog Teil 7, Kapitel 8

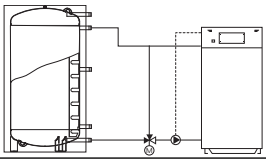
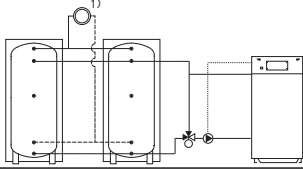
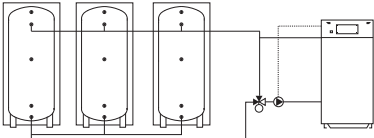


Herz firestar Lambda · Herz firestar De Luxe T-CONTROL Holz

Paket Logaplust B21

Paketkomponenten	im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher	im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
<p>Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch</p> 	<p>Logalux PR .6 E-C</p> 	 Kessel-Sicherheitsgruppe  Thermische Ablaufsicherung  Logafix Ausdehnungsgefäß <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 l ■ 140 l bei PR1000 ■ 200 l bei 2x PR750 ■ 250 l bei 2x PR1000 ■ 300 l bei 3x PR1000  Kappventil <ul style="list-style-type: none"> ■ 3/4"-3/4"  Zugbegrenzer mit Anschlussstück  KW-Rohrfutter für Schornsteinmontage F150  Set für Rücklaufanhebung mit Motormischventil und Hocheffizienz-Pumpe <ul style="list-style-type: none"> ■ Para 25/6 (bis 30 kW) ■ Para 30/1-8 (40 kW) <p>4x Kaskadierungs-Set R1 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ bei 2x Logalux PR mit T-Stück ■ bei 2x Logalux P
<p>Herz firestar De Luxe T-CONTROL</p> 	<p>Logalux P .6-C</p> 	

5

Pakethydraulik	Heizkessel	Nennleistung (kW)	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch mit Logalux PR						
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	PR1000.6 E-C	7739610727	15.780,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	2 x PR750.6 E-C	7739610728	18.430,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	20	2 x PR1000.6 E-C	7739610729	20.525,—	FS01
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	30	2 x PR1000.6 E-C	7739610730	20.950,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	40	3 x PR1000.6 E-C	7739610731	24.555,—	



Pakethydraulik	Heizkessel	Nennleistung (kW)	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch mit Logalux P						
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	P1000.6-C	7739610732	14.955,—	
		18	1 x P750.6-C, 1 x P750.6 M-C	7739610733	16.945,—	
		20	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610734	18.655,—	FS01
		30	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610735	19.085,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	40	3 x P1000.6-C	7739610736	21.370,—	
Herz firestar De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch und Logalux PR						
	De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	20	2 x PR1000.6 E-C	7739610737	25.100,—	
		30	2 x PR1000.6 E-C	7739610738	25.680,—	FS01
	De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	40	3 x PR1000.6 E-C	7739610739	29.335,—	
Herz firestar De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch und Logalux P						
	De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	20	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610740	23.215,—	
		30	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610741	23.800,—	FS01
	De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	40	3 x P1000.6-C	7739610742	26.135,—	

¹⁾ Die Heizungsapakete enthalten kein Heizkreis-Set

²⁾ Siehe Online-Datenbank Hydraulik: 6720805887

³⁾ Siehe Online-Datenbank Hydraulik: 6720805886

Die Erstinbetriebnahme ist durch den Herz Kundendienst durchzuführen.

Die Heizungsapakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.

Der Herz firestar Lambda ist auch als Variante mit Pelletflansch zur Nachrüstung eines pelletfire Pelletsbrenner verfügbar ► siehe Katalog Teil 7, Kapitel 8








Der Kessel firestar De Luxe T-CONTROL ist in dieser Ausführung mit einem Flansch zur Nachrüstung eines pelletfire Pelletsbrenner ausgerüstet. Bitte sprechen Sie bei Bedarf zur Nachrüstung Ihre Buderus Niederlassung an.

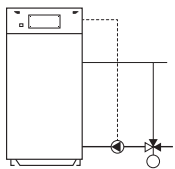
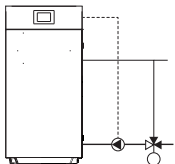


Herz firestar Lambda · Herz firestar De Luxe T-CONTROL

Holz · Solar

Paket Logaplust B22

Paketkomponenten		im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre
Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	Herz firestar De Luxe T-CONTROL	 Kessel-Sicherheitsgruppe  Thermische Ablaufsicherung  Logafix Ausdehnungsgefäß ■ 35 l  Logafix Kappventil ■ 3/4"-3/4"  Zugbegrenzer mit Anschlussstück  KW-Rohrfutter für Schornsteinmontage F150  Set für Rücklaufanhebung mit Motormischventil und Hocheffizienzpumpe ■ Para 25/6 (bis 30 kW) ■ Para 30/1-8 (40 kW)
Heizkreis/System-Regelung		
Ohne Regelung		
oder		
In Regelung Herz firestar T-CONTROL integriert		

Pakethydraulik	Heizkessel / System-Regelung	Nennleistung (kW)	Artikelnummer	€	RG
	Herz firestar Lambda	18	7739605816	12.765,—	FS01
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	20	7739605817	13.925,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	30	7739605818	14.360,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	40	7739605819	15.970,—	
	Herz firestar De Luxe T-CONTROL	20	7739605821	18.485,—	FS01
	Herz firestar De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	30	7739605822	19.085,—	
	Herz firestar De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	40	7739605823	20.755,—	

Die Erstinbetriebnahme ist durch den Herz Kundendienst durchzuführen.
Die Heizungs Pakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionfähige Heizungsanlage.

Zubehör T-CONTROL ► ab Seite C5023

Der Herz firestar Lambda ist auch als Variante mit Pelletflansch zur Nachrüstung eines pelletfire Pelletsbrenner verfügbar ► siehe Katalog Teil 7, Kapitel 8

Der Kessel firestar De Luxe T-CONTROL ist in dieser Ausführung mit einem Flansch zur Nachrüstung eines pelletfire Pelletsbrenner ausgerüstet. Bitte sprechen Sie bei Bedarf Ihre Buderus Niederlassung an.

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung autark	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s SKT1.0-s	S2, S105 S103	Logamatic SC20/2 (im Solarpaket)	
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	SKN4.0-s SKT1.0-s SKR10 CPC	S75, S76, S77 S90, S92, S94 S82, S83, S116	Solarmodul SM200 (im Solarpaket) sowie Zubehör SC300 (7738110067) und HZG-Set (5991530) ¹⁾	► Kapitel 3

¹⁾ HZG-Set ► siehe Kapitel 3, Zubehör Solar

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Produktvorteile

Buderus Pelletöfen

- Leichte Bedienung über Touch Display
- Wahlweise raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb möglich
- Höhenverstellbare Füße
- Anforderungen 2.Stufe 1.BImSchV werden erfüllt

wodtke Pelletöfen

- Leistungsverstellung bei allen Pelletöfen wahlweise per Tastatur oder optional über Raumthermostat
- Die Anforderungen der 2.Stufe der 1. BImSchV werden erfüllt
- 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
- Anforderung der 2.Stufe der 1.BImSchV werden erfüllt

wodtke Kaminöfen

- Hoher Wirkungsgrad
- Umfangreiches Programm an Design Kaminöfen
- Je nach Modelltyp mit der Möglichkeit der raumluftunabhängigen Betriebsweise
- Die Anforderungen der 2.Stufe der 1. BImSchV werden erfüllt

Kaminöfen und Heizeinsätze

Logastyle / wodtke

Typ	Differenztemperaturregelung	Paket	Seite
Buderus Logastyle Lamina	Logamatic RC310 + AM200	B9	▶ C5010
Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, PE Nova, Pat			
Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, PE Nova	integrierter Regler	B10	▶ C5012
Logastyle Lamina			
Wodtke CEO, Momo, Giro	PS04	B11	▶ C5016
luftgeführte Heizeinsätze Logaflame	Logamatic TCA200	B12	



Paket Logaplust B9 – Pellet – für autarken Betrieb ohne Kessel

Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



wodtke Pat



Logastyle Lamina



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
- Fühleranschluss-Set



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre für Logastyle Lamina

- Funktionmodul AM200
- Systembedieneinheit RC310
- Logafix Ausdehnungsgefäß
- Aufhängezarge
- Wasseranschluss-Set
- Kaminglasreiniger



Anlagenhydraulik	Pelletofen	Steuerung	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
				■ Stahl silber metallic			
	ivo.tec water+	S5	3-13	Glas white	7739616747	14.725,—	
				Glas black	7739616748	14.725,—	
	ivo.smart water+	S5	3-13	■ Seiten Stahl black			
				Front Glas white	7739616750	12.295,—	
				Front Glas black	7739616751	12.295,—	406
	Frank water+	S4	2-10	■ Stahl black		9.025,—	
				■ Tür flach			
	Pat water+	S4	2-10	■ Stahl black		8.435,—	
				■ Dekorleiste Edelstahl			
	PE Nova water+	S4	2-10	■ Einbaugerät		10.775,—	
				■ Stahl black			
				■ Feuerraumtür Glas black			
	Logastyle Lamina ¹⁾	integriert	3,5-9,3	■ Seiten Stahl schwarz		8.775,—	FS01
				■ Tür Glas schwarz			

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 72,00 €.



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, S88, S104, S110	Bediengerät RC310 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket)	
	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM200 im Solarpaket und HZG-Set (über Zubehör ¹⁾)	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

¹⁾ HZG-Set ► siehe Kapitel 3, Zubehör Solar



wodtke ivo.tec, Frank, PE Nova, Pat · Buderus Logastyle Lamina Pelletöfen

Paket Logaplust B10 – Pellet – klassisch

Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



wodtke Pat



Logastyle Lamina



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

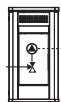
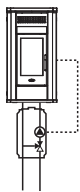


im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre für Logastyle Lamina

- Wasseranschluss-Set
- Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l
- Aufhängezarge
- Kaminglasreiniger
- Speicheranschluss-Set A1



Anlagenhydraulik	Pelletofen	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
			■ Stahl silbermetallic			
	ivo.tec water+	3-13	Glas white	7739602599	14.130,—	
			Glas black	7739602600	14.130,—	
	ivo.tec water + mit ivo.tower	13	■ Stahl silbermetallic			
			Glas transparent white	7739606413	19.635,—	
			Glas transparent black	7739606414	19.635,—	
	ivo.smart water+	3-13	■ Seiten Stahl black			
			Front Glas black	7739615527	11.185,—	406
			Front Glas white	7739615528	11.185,—	
	Frank water+	2-10	■ Stahl metallic/schwarz		7739602601	8.055,—
			■ Tür flach			
	PE Nova water+	2-10	■ Einbaugerät		7739610693	10.265,—
			■ Stahl black			
			■ Feuerraumtür mit Glasscheibe			
	Pat water+	2-10	■ Stahl black		7739609915	7.610,—
			■ Dekorleiste Edelstahl			
	Logastyle Lamina	3,5-9,3	■ Seiten Stahl schwarz		7739615526	7.220,— FS01
			■ Tür Glas schwarz			



Die Heizungskomponenten beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionstüchtige 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 Frachtpauschale je wodtke Pelletofen von 72,00 €.



Dienstleistungen Logastyle Lamina

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	7739607426	135,—	DL01
	Inbetriebnahme Öfen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für luft-/wasserführenden Kamin-/Pelletofen 	8737802460	276,50	

Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.



wodtke ivo.tec, Frank, PE Nova, Pat · Buderus Logastyle Lamina Pelletöfen

Paket Logaplust 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



Logastyle Lamina



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)

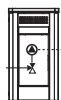
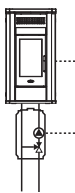


im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre für Logastyle Lamina

- Funktionsmodul AM 200
- Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l
- Aufhängezarge
- Wasseranschluss-Set
- Kaminglasreiniger
- Fühleranschluss-Set 6 mm



Anlagenhydraulik	Pelletofen	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
			■ Stahl silbermetallic			
	ivo.tec water+	3-13	Glas white	7739616895	14.160,—	
			Glas black	7739616896	14.160,—	
			■ Seiten Stahl black			
	ivo.smart water+	3-13	Front Glas white	7739616898	11.735,—	406
			Front Glas black	7739616899	11.735,—	
	Frank water+	2-10	■ Stahl black ■ Tür flach	7739616900	8.450,—	
	Pat water+	2-10	■ Stahl black ■ Dekorleiste Edelstahl	7739616902	7.870,—	
	PE Nova water+	2-10	■ Einbaugerät ■ Stahl black ■ Feuerraumtür mit Glasscheibe	7739616903	10.205,—	
	Logastyle Lamina	3,5-9,3	■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739616904	8.225,—	FS01



Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die Heizungs Pakete 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 72,00 €.



Dienstleistungen Logastyle Lamina

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag ■ Produktbaureihe 1-3 	 7739607426	135,—	DL01
	Inbetriebnahme Öfen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für luft-/wasserführenden Kamin-/Pelletofen 	 8737802460	276,50	

Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.



Paket Logaplus Holz B11 – Holz

Paketkomponenten

Heizeinsatz Logaflame HWS216 und HWS216 mit Frontplatte



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Kompletstation KSRR.3
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Anschluss-Set
- Kaminglasreiniger

Zusätzliches Zubehör bei HWS216 mit Frontplatte

- Frontplatte 895 x 470 mm
- Traglager

Paketkomponenten

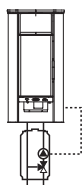
Kaminöfen wodtke CEO, Momo, Giro



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Primärofenstation PS04
- Ausdehnungsgefäß für PS04
- Kesselsicherheitsgruppe KSG01
- Entlüfter-Set ES01
- Thermostat ET02

Wärmeerzeuger	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG	
Logaflame HWS216	8	■ Türanschlag links				
		Muldenfeuerung	7739607692	6.630,—		
		Rostfeuerung	7739607694	6.630,—		
		■ Türanschlag rechts				
		Muldenfeuerung	7739607693	6.630,—		
		Rostfeuerung	7739607695	6.630,—		
		■ Türanschlag links ■ mit Frontplatte				FS01
		Muldenfeuerung	7739609918	6.935,—		
		Rostfeuerung	7739609920	6.935,—		
		■ Türanschlag rechts ■ mit Frontplatte				
		Muldenfeuerung	7739609919	6.935,—		
		Rostfeuerung	7739609921	6.935,—		
CEO	8	■ Black	7739609924	8.255,—		
Momo	8	■ Stahl metallic				
		Glas-Dekorplatte oben	7739602606	7.300,—	406	
		Speckstein-Dekorplatte oben	7739602607	7.415,—		
Giro (RLU)	8	■ Stahl black ■ Glas Dekor black	7739602608	8.205,—		



Die Heizungs Pakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionstfähige Heizungsanlage.

Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschale je wodtke-Gerät von 72,00 €.



Paket Logaplus B11 – Holz – mit KSOR.4 für die Einbindung an Regelsystem Logamatic EMS plus

Paketkomponenten

Heizeinsatz Logaflame HWS216



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Kompletstation KSOR.4
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Anschlusset HWS
- Fühleranschluss-Set 6 mm
- Kaminglasreiniger
- Frontplatte 895 x 470 mm
- Traglager

Paketkomponenten

Kaminöfen wodtke CEO, Momo, Giro



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Kompletstation KSOR.4
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Fühleranschluss-Set 6 mm

Anlagenhydraulik	Wärmeerzeuger	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
	Logaflame HWS216		Muldenfeuerung links	7739617005	7.215,—	FS01
			Muldenfeuerung rechts	7739617006	7.215,—	
			Rostfeuerung links	7739617007	7.215,—	
			Rostfeuerung rechts	7739617008	7.215,—	
	CEO water+		black	7739617009	8.385,—	406
	Momo		Glas-Dekorplatte	7739617013	7.445,—	
	Giro		Speckstein-Dekorplatte	7739617014	7.610,—	
			Glasdekor black	7739617015	8.305,—	

Die Heizungs Pakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.
Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschale je wodtke-Gerät von 72,00 €.



Logastyle convex/Lucrum · HWS216 Holz

Paket Logaplus B11 – Holz – mit Verbrennungsregelung Logamatic TCA200

Paketkomponenten

Heizeinsatz Logaflame HWS216 und HWS216 mit Frontplatte



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Logamatic TCA200
- Kompletstation KSRR.3
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Anschluss-Set

Zusätzliches Zubehör bei HWS216 mit Frontplatte

- Frontplatte 895 x 470 mm
- Traglager

Anlagenhydraulik	Wärmeerzeuger	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG	
	Logaflame HWS216	8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Türanschlag links ■ mit Frontplatte 	Muldenfeuerung	7739615538	7.330,—	FS01
				Rostfeuerung	7739615540	7.330,—	
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Türanschlag rechts ■ mit Frontplatte 	Muldenfeuerung	7739615539	7.330,—	
				Rostfeuerung	7739615541	7.330,—	

Die Heizungs Pakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.

Bei Logastyle Lucrum (RLU) / Logastyle Convexus (RLU) / Logaflame HWS216 bitte Verbrennungsluftstutzen wahlweise senkrecht oder waagrecht separat hinzu bestellen ► siehe Zubehör ab Seite C5020



Paket Logaplus B12 – Holz – Luft

Paketkomponenten

Heizeinsatz Logaflame HLG316/416, HLS116/216



Heizeinsatz Logaflame HLS117, HLG217/317



Heizeinsätze Logaflame HLG326, HLG426



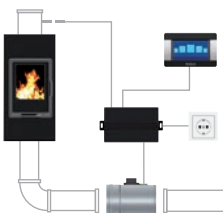
im Lieferumfang enthaltenes Systemzubehör

- Logamatic TCA200
- Kuppel senkrecht 145 mm
- Traglager Heizeinsatz
- Kaminglasreiniger

- Logamatic TCA200
- Kuppel senkrecht 145 mm
- Traglager Heizeinsatz
- Kaminglasreiniger

- Logamatic TCA200
- Kuppel senkrecht 145 mm
- Traglager Heizeinsatz
- Kaminglasreiniger

Anlagenhydraulik	Wärmeerzeuger	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
			■ Muldenfeuerung			
	Logaflame HLG316	10	Türanschlag links	7739615556	5.500,—	
			Türanschlag rechts	7739615557	5.500,—	
			■ Muldenfeuerung			
	Logaflame HLG416	12	Türanschlag links	7739615558	5.500,—	
			Türanschlag rechts	7739615559	5.500,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag links ■ Muldenfeuerung	7739615560	4.825,—	
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag links ■ Muldenfeuerung	7739615561	4.825,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag rechts ■ Muldenfeuerung	7739615562	4.825,—	
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag rechts ■ Muldenfeuerung	7739615563	4.825,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag links ■ Rostfeuerung	7739615564	4.825,—	FS01
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag links ■ Rostfeuerung	7739615565	4.825,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag rechts ■ Rostfeuerung	7739615566	4.825,—	
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag rechts ■ Rostfeuerung	7739615567	4.825,—	
	Logaflame HLS117	8	■ Rostfeuerung	7739615568	4.190,—	
	Logaflame HLG217	10	■ Rostfeuerung	7739615569	4.500,—	
	Logaflame HLG317	12	■ Rostfeuerung	7739615570	4.500,—	
	Logaflame HLG326S	10	■ Muldenfeuerung	7739619751	4.550,—	
	Logaflame HLG426S	12	■ Muldenfeuerung	7739619752	4.550,—	
	Logaflame HLG326B	10	■ Muldenfeuerung	7739619753	4.550,—	
	Logaflame HLG426B	12	■ Muldenfeuerung	7739619754	4.550,—	




















Frontplatten, Anbauleisten, Nachheizkästen, Verbrennungsluftstutzen sind separat je nach Anlagenverhältnisse zu bestellen. ► siehe Zubehör ab Seite C5020








Allgemeines Zubehör

Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze

Zubehör für Herz firestar Lambda

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Thermische Ablaufsicherung	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3/4" ■ 224 mm lang ■ Für Betrieb nach EN 12 828 ■ Typ Honeywell Brauckmann TS 131 – R 3/4 A 	 7747222742	174,90	215	
 Wasserstands-begrenzer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Absicherung nach EN12828 ■ Ausführung 933.1 	 81800090	477,—	216	
 Reflex "fillset"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Systemtrenner nach EN 1717 zur Festinstallation von Kesselnachfülleinrichtungen und Wasseraufbereitungsanlagen an das Trinkwassernetz ■ 10 bar, 60°C ■ Mit Standardwasserzähler ■ Anschluss G 1/2", G 3/4" ■ Länge 293 mm 	 7747201446	570,—	71DR	
 Nachfüllkombination NFK.2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer ■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangsstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss ■ Betriebsdruck: max. 10 bar ■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09	
Abgasthermometer	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0 – 500 °C 	 80444080	35,50	454	
 Logafix 3-Wege-Mischer VRG131	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wechselbrand-Heizkessel-Kombinationen mit Ansteuerung über Logamatic 2114 oder FM444 ■ Zur hydraulischen Umschaltung zwischen Öl-/ Gas-Heizkessel und Pufferspeicher (Alternativ-Betrieb) oder zur hydraulischen Zuschaltung des Pufferspeichers (als Rücklaufanhebung/ Rücklaufwächterfunktion; Serieller Betrieb) 	DN 20, Rp 3/4" - k_{vs} 6,3 m ³ /h 	7747204969	116,—	
	DN 25, Rp 1" - k_{vs} 6,3 m ³ /h, Heizleistung bis 25 kW 	7747204970	123,—		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Mischer-Umschaltarmatur ■ System ESBE ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Rücklauf links oder rechts vertauschbar ■ Gehäuse, Welle und Segment Messing ■ O-Ring-Dichtung 				LMI1
	DN 32/Rp 1 1/4" - k_{vs} 16 m ³ /h, Als Umschaltventil bei WPS22-60 zur Kühlung einsetzbar 	7747204972	135,—		
	DN 40/Rp 1 1/2" - k_{vs} 25 m ³ /h 	7738302326	244,—		
	DN 50/Rp 2" - k_{vs} 40 m ³ /h 	7738302327	302,—		
 Logafix ARA661 Stellmotor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Laufzeit: 90° / 2 min, 6 Nm, für Logafix 3-Wege-Mischer, 230 V ■ 3-Punkt-Ansteuerung ■ Nur bis DN 32 Serie F/ bis DN 50 Serie VRG/VRB geeignet 	 7747204989	289,—		

5










Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG		
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium ■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil ■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung ■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit ■ Inklusive Isolierung nach GEG 	Klemmring 22 mm	7738330193	166,—	LAB1	
		Klemmring 28 mm	7738330194	171,—		
		Innengewinde 3/4"	7738330195	164,—		
		Innengewinde 1"	7738330196	169,—		
		Innengewinde 1 1/4"	7738330197	230,—		
		Innengewinde 1 1/2"	7738330198	247,—		
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar 	blau, 18 l	80432060	59,50		
		blau, 25 l	80432062	74,50		
		 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ blau, 35 l 		80432064	93,50
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar 			blau, 50 l	80432066	119,—
				blau, 80 l	80432068	176,—
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungs- und Kühlwassersysteme ■ Zulassung gemäß Richtlinie über Druckgeräte 97/23/EG ■ Membrane nach DIN EN 13831 ■ Zul. Betriebstemperatur 120°C (393 K) ■ Zul. Temperaturbelastung der Membrane: 70°C (343 K) ■ 6 bar max. Überdruck 	blau, 100 l	80657080	330,—	LAG3	
		blau, 140 l	80657082	392,—		
		blau, 200 l	80657084	512,—		
		blau, 250 l	80657086	675,—		

5












Allgemeines Zubehör

Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungs- und Kühlwassersysteme ■ Zulassung gemäß Richtlinie über Druckgeräte 97/23/EG ■ Membrane nach DIN EN 13831 ■ Zul. Betriebstemperatur 120°C (393 K) ■ Zul. Temperaturbelastung der Membrane: 70°C (343 K) ■ 6 bar max. Überdruck ■ blau, 300 l 	 80657088	762,—	LAG3
 Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion 	 7738300340	18,80	815
Schnellaufheizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischventil bzw. Rücklaufanhebeset inklusive Antrieb zur Schnellaufheizung 	DN 20  7738317527 DN 25  7738317528 DN 32  7738317529	auf Anfrage	FFD
Serviceleistungen				
 Erstinbetriebnahme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für HERZ firestar durch die Firma HERZ, der von HERZ gelieferten Komponenten 	 7738317505	386,—	00KH

¹⁾ Alternativ auch zur Steuerung der Rücklauftemperaturanhebung über FM444

Zubehör für Herz firestar De Luxe T-CONTROL

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Erweiterungsmodul Mischkreisregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL (witterungsgeführte Regelung) ■ intern ■ 2 Fühlereingänge PT1000: für Vor- und Rücklauf ■ 1 Raumfühlereingang: für Fernsteller FBR1 ■ 3 Relaisausgänge 230VAC: Pumpe und Mischer 	7738320033	262,—	
 Erweiterungsmodul Mischkreisregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL (witterungsgeführte Regelung) ■ extern (im Wandgehäuse) ■ 3 Fühlereingänge PT1000: für Vor- und Rücklauf, Außentemperaturfühler ■ 1 Raumfühlereingang: für Fernsteller FBR1 ■ 3 Relaisausgänge 230VAC: Pumpe und Mischer 	7738320039	394,—	
 Erweiterungsmodul Solarkreisregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ intern ■ 4 Fühlereingänge PT1000: Vor- und Rücklauf, Speicher 1 + 2 ■ 1 drehzahlregelbarer Pumpenausgang 230VAC ■ 2 Relaisausgänge 230VAC: Pumpe oder Umschaltventil / Mischer 	7738320036	262,—	
 Erweiterungsmodul Solarkreisregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ extern (im Wandgehäuse) ■ 4 Fühlereingänge PT1000: Vor- und Rücklauf, Speicher 1 + 2 ■ 1 drehzahlregelbarer Pumpenausgang 230VAC ■ 3 Relaisausgänge 230VAC: Pumpe und Umschaltventil / Mischer 	7738320038	394,—	
 Erweiterungsmodul Pufferregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ intern ■ 3 Fühlereingänge PT1000: Puffer-Oben-/Mitte-/Unten-Temperatur ■ 3 Relaisausgänge 230VAC: Pumpe und Umschaltventil / Mischer 	7738320034	262,—	14KH
 Erweiterungsmodul Pufferregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ extern (im Wandgehäuse) ■ 4 Fühlereingänge PT1000: Puffer-Oben-/Mitte-/Unten-Temperatur, Außentemperatur ■ 3 Relaisausgänge 230VAC: Pumpe und Umschaltventil / Mischer 	7738320040	394,—	
 Erweiterungsmodul Boilerregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ intern ■ 2 Fühlereingänge PT1000: Boiler und Zirkulation ■ 2 Relaisausgänge 230VAC: Boilerpumpe und Zirkulationspumpe 	7738320035	262,—	
 Erweiterungsmodul Boilerregelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ extern (im Wandgehäuse) ■ 2 Fühlereingänge PT1000: Boiler und Zirkulation ■ 2 Relaisausgänge 230VAC: Boilerpumpe und Zirkulationspumpe 	7738320041	394,—	
 Außentemperaturfühler PT1000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Im Gehäuse für Regler T-Control für witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) ■ Für jedes externe Heizkreiserweiterungsmodul ist ein Außentemperaturfühler möglich. 	7738319478	29,60	FFD

5

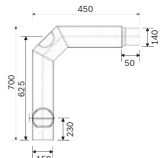
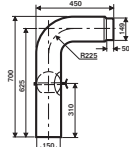

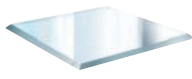
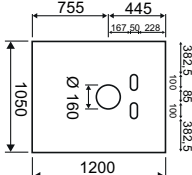


Allgemeines Zubehör

Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Erweiterungsmodul Umschaltautomatik für Zweitkessel/ Zusatzkessel	<ul style="list-style-type: none"> Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL extern (im Wandgehäuse) 2 Fühlereingänge PT1000: Abgastemperatur und Kesseltemperatur vom Zusatzkessel 1 Relaisausgang 230VAC: Pumpe Zusatzkessel 1 Relaisausgang potentialfrei: für Brenneranforderung Zusatzkessel 	7738320042	394,—	
 Abgastemperaturwächter	<ul style="list-style-type: none"> Zur Verriegelung des Kessels (Nur in Kombination mit Umschaltautomatik) Gibt "Brenner-Halt" bei Heizbetrieb des Zweitkessels 	7738317536	146,—	14KH
 Fernsteller FBR 1	<ul style="list-style-type: none"> Für witterungsgeführte Regelung 	7738317532	93,80	
 Telefonstörungs-meldegerät (Festnetzanschluss)	<ul style="list-style-type: none"> Meldet vorgegebenen Text bzw. Sprachnachricht 	7738317537	597,—	
 Inbetriebnahme für Telefonstörungs-meldegerät	<ul style="list-style-type: none"> Festnetzanschluss oder GSM Hinweis: Gilt nur in Kombination mit Kesselinbetriebnahme 	7738304458	250,—	00KH
 Inbetriebnahme je Erweiterungsmodul De Luxe T-CONTROL	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis, Boiler, Puffer, Solar, Ext. Anforderung, Netzpumpe Hinweis: Gilt nur in Kombination mit Kesselinbetriebnahme 	7738304457	67,80	

Zubehör für Kaminöfen blueline / Logastyle

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Abgasrohr-Set	<ul style="list-style-type: none"> 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 Set 1/1, Winkelbogen 3-teilig 	80345000	263,—	
 Abgasrohr-Set	<ul style="list-style-type: none"> 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 Set 1/2, Winkelbogen glatt 	80345030	373,—	
 Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> Aus 6 mm Sicherheitsglas Dreiseitig, Höhe 1200 mm, Breite 1000 mm, mit Facette 18 mm Logastyle Lamina (Luft) 	63039758	250,—	FK09
 Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> Aus 6 mm Sicherheitsglas Dreiseitig, Höhe 1200 mm, Breite 1200 mm, mit Facette 15 mm Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/Figura/Versura/Pulsus/Lamina (Wasser) 	63045096	322,—	
 Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> Aus 6 mm Sicherheitsglas Ø 1200 mm, mit Facette 15 mm Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/Figura/Versura/Pulsus/Lamina (Wasser) 	63045128	331,—	
 Glas Rechteck	<ul style="list-style-type: none"> Speziell für water+ Kaminöfen B x H x T = 1050 x 6 x 1200 mm Mit Ausbrüchen für Vorlauf- und Rücklauf Mit Ausbruch Thermische Ablaufsicherung klar 	7736603781	371,30	407

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasseranschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus 3,5 m Ringwellschlauch DN 16 ■ 8 Überwurfmutter, Messing 3/4" ■ 8 Klemmscheiben, Edelstahl ■ 4 Doppelnippel, Messing G 3/4" / R 3/4" ■ Für Logastyle 20W, 21W, Lamina, blueline 4W 	8718575238	221,—	
Anschluss-Set Rohrgruppe	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 Klemmringverschraubungen 22 mm x 3/4" AG ■ Stützhülse 18 x 1 mm ■ Fitting Doppelnippel 3/4 REXC ■ Für Logastyle convexus, Lucrum 	8718586147	61,—	
Verbrennungsluftstutzen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl mit Dichtung ■ Für Anschluss an starre Rohre ■ Senkrecht, Ø 120 mm, 580 g 	8718593156	82,—	
Verbrennungsluftstutzen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl mit Dichtung ■ Für Anschluss an starre Rohre ■ Waagrecht, Ø 120 mm, 800 g 	8718593157	96,—	FK09
Abgas T- Stück	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Stahlblech 0,6 mm, schwarz emailliert ■ Mit Kondensatableitung ■ Ø 80 mm 	7736603386	131,—	
Adapter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Anschluss Verbrennungsluftrohre ■ Erweiterung von Ø 60 mm auf Ø 80 mm ■ Stahl verzinkt ■ Für Logastyle Lamina 	7736603387	86,—	
Anschluss-Set HWS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus Entlüfter und Tauchhülse 	8718593125	93,—	
Türgriff für Nischeneinbau	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl 	Türgriff links für Türanschlag rechts 8718591077	68,—	
		Türgriff rechts für Türanschlag links 8718591078	68,—	
Logamatic TCA200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für die Regelung der Verbrennungsluft während des Abbrandes von Scheitholz und Braunkohlebriketts. ■ Für Heizeinsätze/Kaminöfen mit Verbrennungsluftstutzen geeignet ■ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Touchscreen Display ■ Steuergerät ■ Verbrennungsluftklappe Ø 120 mm, RLU-Fähig ■ Abgassensor mit Thermoleitung, hitzebeständig 2500 mm ■ Verbindungskabel 1 für Steuereinheit/Display 5000 mm lang ■ Verbindungskabel 2 für Steuereinheit/Verbrennungsluftklappe 2000 mm lang ■ Netzkabel 3000 mm lang 	8732908892	1.230,—	FK01
Frontplatte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gusseisen, lackiert schwarz ■ 790 x 420 mm, Gewicht 9,7 kg 	8718590284	259,—	
Frontplatte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gusseisen, lackiert schwarz 	830 x 480 mm, Gewicht 11,5 kg 8718590260	337,—	
		895 x 470 mm, Gewicht 16,3 kg 8718589771	433,—	
Blendrahmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl, lackiert schwarz ■ 706 x 470 mm 	7736602412	193,—	

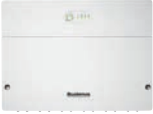










Allgemeines Zubehör

Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Kuppel	<ul style="list-style-type: none"> Aus Gusseisen, schwarz lackiert senkrecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 6,5 kg 	 4111240	146,—	
	Kuppel	<ul style="list-style-type: none"> Aus Gusseisen, schwarz lackiert senkrecht, Ø 180 mm, Gewicht ca. 6,5 kg 	 4111260	146,—	
	Kuppel	<ul style="list-style-type: none"> Aus Gusseisen, schwarz lackiert senkrecht, exzentrisch Ø 145 mm, Gewicht ca. 6,5 kg 	 7736603063	167,—	FK01
	Kuppel	<ul style="list-style-type: none"> Aus Gusseisen, schwarz lackiert waagrecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 12,5 kg 	 7736603957	216,—	
	NK 60 E-070 Nachheizkasten	<ul style="list-style-type: none"> Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 0,70 m² Für H105 bei senkrechter Kuppel-Anordnung Für H205, HLS117, HLG316, HLG416 bei waagerechter Kuppel-Anordnung 	 4111712	449,—	
	NK 52 E-062 Nachheizkasten	<ul style="list-style-type: none"> Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 0,62 m² Für HLS116, HLS216 bei senkrechter Kuppel-Anordnung Für H105, HLS116, HLS216 bei waagerechter Kuppel-Anordnung 	 4111708	435,—	
	NK 70 E-080 Nachheizkasten	<ul style="list-style-type: none"> Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 0,8 m² Für H205, HLS117, HLG316, HLG416 bei senkrechter Kuppel-Anordnung 	 4111716	453,—	
	NK 61 E-115 Nachheizkasten	<ul style="list-style-type: none"> Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 1,15 m² Für H305, HLG217, HLG317 bei waagerechter Kuppel-Anordnung 	 4111700	487,—	
	NK 74 E-122 Nachheizkasten	<ul style="list-style-type: none"> Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 1,22 m² Für H305, HLG217, HLG317 bei senkrechter Kuppel-Anordnung 	 4111704	492,—	FK09
	Strahlungsschirm	<ul style="list-style-type: none"> Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert 	für NK 60 E-070  4111762 für NK 52 E-062  4111760 für NK 74 E-122  4111772 für NK 61 E-115  4111764 für NK 70 E-080  4111770	124,— 107,— 124,— 113,— 113,—	
	Abgas-Doppelbogen	<ul style="list-style-type: none"> Für senkrechte Kuppel Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert 1. Ø 146 mm / 2. Ø 153 mm Länge 580 - 710 mm, verstellbar ohne Tür 	 67900895	187,—	
	Abgasbogen	<ul style="list-style-type: none"> Für waagerechte Kuppel Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert 1. Ø 146 mm, 2. Ø 153 mm ohne Tür 	 67900896	75,—	
	Dichtungsmanschette für Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> Ø 150 mm 	 5354144	96,—	





5

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 AM200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul zur Einbindung alternativer Wärmeerzeuger mit Pufferspeicher, z.B. Kamin- und Pelletöfen ■ Einsetzbar im Systemverbund mit Gas/Öl-Wärmeerzeuger oder als autarkes Modul ■ Bedienung über System-Bedieneinheit BC400-FO/RC310 (im Lieferumfang des Wärmeerzeugers oder separates Zubehör) ■ 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	623,—	
 RC310	<ul style="list-style-type: none"> ■ System-Bedieneinheit für außen- oder raumtemperaturgeführten Betrieb ■ Zentrale Bedienung der für RC310 geeigneten EMS-Wärmeerzeuger (Gas/Öl/Hybrid) ■ Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasserbereitung/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmeerzeuger, Frischwasserstation ■ Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ab Software-Version NF74.01 ■ Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmeerzeuger ■ Grundfunktion modular erweiterbar ■ Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) ■ Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display ■ Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler ■ weiß 	 7738113410	538,—	RE01
 RC310	<ul style="list-style-type: none"> ■ System-Bedieneinheit für außen- oder raumtemperaturgeführten Betrieb ■ Zentrale Bedienung der für RC310 geeigneten EMS-Wärmeerzeuger (Gas/Öl/Hybrid) ■ Modulare Erweiterung im Systemverbund (EMS-BUS) mit: Heizkreis(en), Warmwasser, Solar (Warmwasserbereitung/Heizungsunterstützung), alternativem Wärmeerzeuger, Frischwasserstation ■ Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ab Software-Version NF74.01 ■ Alternativ auch zur autarken Bedienung von Wohnungsstation oder alternativem Wärmeerzeuger ■ Grundfunktion modular erweiterbar ■ Energie- und Effizienzanzeige gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) ■ Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display ■ Lieferumfang: Logamatic RC310 inkl. Wandmontage-Set und Außenfühler ■ schwarz 	 7738113411	538,—	
 Speichertemperaturfühler Ø 6 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Speichertemperaturfühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus und 5000 ■ Anschlussstecker nicht im Lieferumfang (im Regelsystem Logamatic EMS plus und 5000 enthalten) 	 7735502296	49,—	
 Fühler Ø 9,7 mm mit Zubehör (ohne Anschlussstecker)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fühler Ø 9,7 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus, 4000 und 5000 ■ Mit Wärmeleitpaste und Zubehör für Montage als Rohr-Anlegefühler ■ Anschlussstecker nicht im Lieferumfang (im Regelsystem EMS plus und 5000 enthalten) 	 63043768	51,—	RE09



Allgemeines Zubehör

Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 DS 01 L Comfort-Paket - Lüftung	<ul style="list-style-type: none">■ Geeignet für die Überwachung des gleichzeitigen Betriebs von kontrollierten Lüftungsanlagen und einem wodtke Pelletofen, für Aufputzmontage■ Bestehend aus:<ul style="list-style-type: none">■ Differenzdruck-Controller DS 01 L■ Druckmessadapter■ Druckmessrohr■ Spezialanschlusskabel (5 m)■ hitzebeständigem Silikonschlauch (5 m)■ Gewicht: 2,0 kg	 7736601537	995,—	
 DS 01 L Comfort-Paket - Lüftung	<ul style="list-style-type: none">■ 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■ Bestehend aus:<ul style="list-style-type: none">■ Differenzdruck-Controller DS 01 L■ Druckmessadapter■ Druckmessrohr■ Temperaturmessadapter■ hitzebeständigem Silikonschlauch (5 m)■ Gewicht: 2,0 kg	 7736601536	1.135,—	407



Wasseraufbereitung für Trinkwasser



Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Wasseraufbereitung für Trinkwasser

soft WE500
soft WE800i



S. C6003



S. C6004



S. C6005



S. C6006

Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Heizungsschutzpakete



S. C6010

Wasseraufbereitung für
Heizungswasser



S. C6013

Dienstleistung - Befüllung mit
VES (entsalztem) Wasser



S. C6029



Planungstool Wasserrechner



Finden Sie die passenden Produkte
zur Befüllung Ihrer Heizanlage

Link zum Tool: <https://fachkunden.buderus.de/de/ves-wasserrechner>

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren



<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>



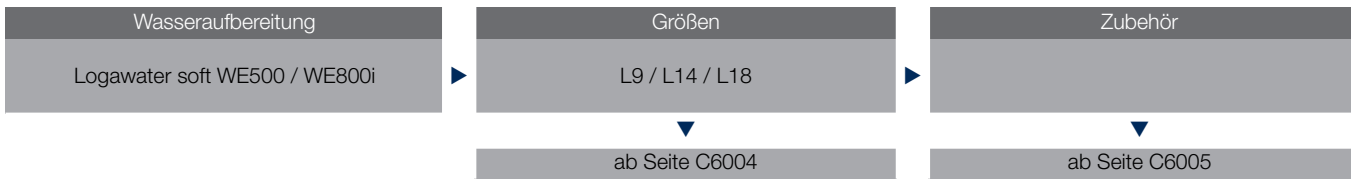
Logawater soft WE500 L9



Logawater soft WE800i L14/18



Produktübersicht



Produktvorteile






- Schützt Trinkwasserleitungen und daran angeschlossene wasserführende Systeme und Haushaltsgeräte vor Verkalkung
- Sorgt für zarte Haut und weiche Haare
- Reduziert Kosten für Wasch- und Reinigungsmittel
- Mögliche Förderfähigkeit nach Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)



Logawater soft WE500 / WE800i

Wasseraufbereitung für Trinkwasser

Logawater soft WE500

Bezeichnung	Volumen Austauscherharz in l	Artikelnummer	€	RG
 WE500 L9	9	 7738341902	1.570,—	
 WE500 L14	14	 7738341903	1.850,—	WT01
WE500 L18	18	 7738341904	2.060,—	

Produktbeschreibung

- Vollautomatische Enthärtungsanlage, nach DIN EN 14743 und DIN 19636-100 mit Leckagewarnung.
- Schützt Trinkwasserleitungen und daran angeschlossene wasserführende Systeme und Haushaltsgeräte vor Verkalkung und trägt zur längeren Nutzungsdauer bei.
- Die Anlage bietet eine kompakt Bauweise mit geringer Aufstellfläche, arbeitet nach dem bewährtem Ionenaustauschverfahren.

- Die gewünschte Weichwasserhärte kann über das Regelgerät und der im Lieferumfang enthaltenen Verschneide-Armatur eingestellt werden.
- Für die Enthärtungsanlage sind alle handelsüblichen Regeneriermittel-Salztabletten nach DIN EN 973 Typ A zugelassen

Ausstattung

- Unkomplizierte Regeneriesalzbefüllung durch praktisches Ablagegitter






- Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität für höchste Trinkwasseranforderungen
- Enthärtungsanlage inkl. Anschlussstechnik

Hinweis

- Die Konnektivität der Gerätevariante WE500, ist über einen zusätzlichen Dongle möglich.

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WE500 L9	609	570	335	21,2
WE500 L14 L18	835	570	335	28,2 31,4

Logawater soft WE800i

Bezeichnung	Volumen Austauscherharz in l	Artikelnummer	€	RG
 WE800i L9	9	 7738341905	2.090,—	
 WE800i L14	14	 7738341906	2.590,—	WT01
WE800i L18	18	 7738341907	3.030,—	

Produktbeschreibung

- Vollautomatische Enthärtungsanlage, nach DIN EN 14743 und DIN 19636-100 mit Leckagewarnung.
- Schützt Trinkwasserleitungen und daran angeschlossene wasserführende Systeme und Haushaltsgeräte vor Verkalkung und trägt zur längeren Nutzungsdauer bei.
- Die Anlage bietet eine kompakt Bauweise mit geringer Aufstellfläche, arbeitet nach dem bewährtem Ionenaustauschverfahren.

- Die gewünschte Weichwasserhärte kann über das Regelgerät und der im Lieferumfang enthaltenen Verschneide-Armatur eingestellt werden.
- Für die Enthärtungsanlage sind alle handelsüblichen Regeneriermittel-Salztabletten nach DIN EN 973 Typ A zugelassen

Ausstattung













- Serienmäßige WLAN-Schnittstelle und Konnektivität zur App MyBuderus.

- Unkomplizierte Regeneriesalzbefüllung durch praktisches Ablagegitter
- Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität für höchste Trinkwasseranforderungen
- Enthärtungsanlage inkl. Anschlussstechnik
- LED-Leuchtring, welcher ein optisches Signal bei niedrigem Salzstand ausgibt

Bezeichnung	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg
WE800i L9	609	570	335	21,2
WE800i L14 L18	835	570	335	28,2 31,4



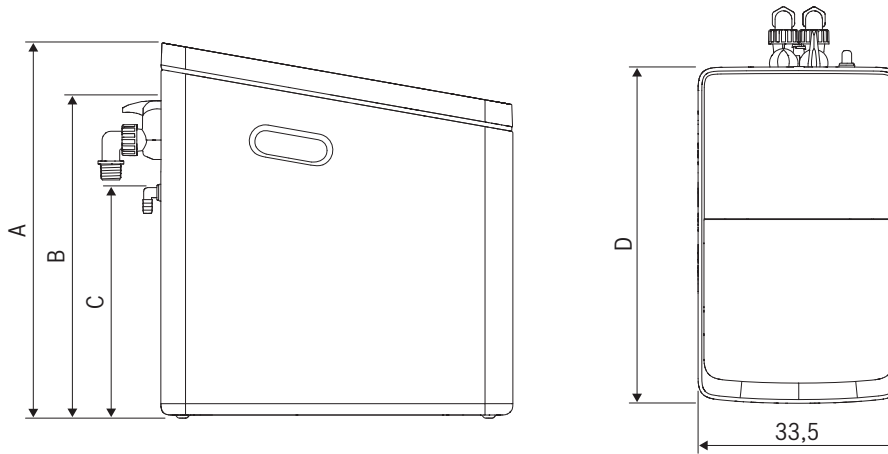
Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Gesamthärte Titrierlösung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gesamthärtemessbesteck zur Bestimmung der Gesamtwasserhärte im Füll- und Ergänzungswasser von Heizungsanlagen ■ 20 ml 	 7738336138	19,—	513
 <p>Reflex Gesamthärtemessbesteck</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Messbesteck zur Bestimmung der regionalen Gesamtwasserhärte ■ Für ca. 20 Anwendungen 	 7747200347	17,80	73DR
 <p>Logafix Feinfilter mit Anschlussstück</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Effektive Rückspülung (Impellerprinzip) der gesamten Filterfläche mit gefiltertem Wasser durch kraftvollen, gebündelten Wasserstrahl, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung ■ Automatische vollständige Ausspülung von Partikeln und des Rückspülwassers nach Öffnen des Kugelhahnes ■ Mit drehbarem Anschlussstück für waagerechte und senkrechte Rohrleitungen ■ Mit Manometer, Gehäuse Ø 63 mm, 0–16 bar, Ringschlüssel und Montagezubehör ■ Gehäuse und Klarsicht-Filtertasse aus hochwertigem Kunststoff ■ Feinfilter aus nichtrostendem Stahl ■ Dichtungen aus NBR ■ Mit integriertem Ablaufanschluss mit Belüftungsöffnungen nach DIN EN 1717 	3/4"  7738306430 1"  7738306431 1 1/4"  7738306432	335,— 349,— 372,—	
 <p>Logafix Feinfilterkombination mit Anschlussstück</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Effektive Rückspülung (Impellerprinzip) der gesamten Filterfläche mit gefiltertem Wasser durch kraftvollen, gebündelten Wasserstrahl, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung ■ Automatische vollständige Ausspülung von Partikeln und des Rückspülwassers nach Öffnen des Kugelhahnes ■ Mit drehbarem Anschlussstück für waagerechte und senkrechte Rohrleitungen ■ Mit rückspülbarem Feinfilter und entlastendem Druckminderer ■ Mit Manometer, Gehäuse Ø 63 mm, 0–16 bar, Ringschlüssel und Montagezubehör ■ Gehäuse und Klarsicht-Filtertasse aus hochwertigem Kunststoff ■ Feinfilter aus nichtrostendem Stahl ■ Dichtungen aus NBR ■ Mit integriertem Ablaufanschluss mit Belüftungsöffnungen nach DIN EN 1717 ■ Verstellgriff, Federhaube und Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff 	3/4"  7738306433 1"  7738306434 1 1/4"  7738306435	382,— 408,— 434,—	LWA2



Logawater soft WE500 / WE800i
Wasseraufbereitung für Trinkwasser

Abmessung und Technische Daten



0010045732-001

		WE500 L9 WE800i L9	WE500 L14 WE800i L14	WE500 L18 WE800i L18
A	mm	59,3	84,5	84,5
B	mm	44,1	69,3	69,3
C	mm	36	61,2	61,2
D	mm	56	56	56

Produkttyp		WE500 L9	WE500 L14	WE500 L18	WE800i L9	WE800i L14	WE800i L18
Allgemeine Daten							
Min. Umgebungstemperatur	°C	5	5	5	5	5	5
Betriebsangaben							
Min. Betriebstemperatur	°C	5	5	5	5	5	5
Max. Betriebstemperatur	°C	30	30	30	30	30	30
Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6	6
Min. Betriebsdruck	bar	2	2	2	2	2	2
Volumen Austauscherharz	l	9	14	18	9	14	18
Max. Wasserverbrauch/Regeneration	l	56	61	77	56	61	77
Abmessungen/Gewichte							
Höhe	mm	609	835	835	609	835	835
Breite	mm	570	570	570	570	570	570
Tiefe	mm	335	335	335	335	335	335
Nettogewicht	kg	21,2	28,2	31,4	21,2	28,2	31,4

6

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





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 $< 100 \mu\text{S}/\text{cm}$ erreicht
- Einfache Kontrolle über die Leitfähigkeit möglich, keine Chemie notwendig










Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Logaplus Heizungsschutzpakete E3 - Entlüftung, Entschlammung, Entsalzung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" ■ Logawater VES Kit PK2000 	 7739617019	1.200,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PK2000 	 7739622255	1.310,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 84 kW / $\Delta T=7$ K: 29 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" ■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" ■ Logawater VES Kit PK2000 	 7739622256	1.470,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" ■ Logawater VES Kit PK4000 	 7739617020	1.310,—	
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3			ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PK4000 	 7739622257	1.410,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 84 kW / $\Delta T=7$ K: 29 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" ■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" ■ Logawater VES Kit PK4000 	 7739622258	1.570,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 116 kW / $\Delta T=7$ K: 41 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" ■ Logafix Luftabscheider 1 1/2" ■ Logawater VES Kit PK4000 	 7739622259	1.610,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 30 kW / $\Delta T=7$ K: 11 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" ■ Logafix Luftabscheider 3/4" ■ Logawater VES Kit PKP4000 	 7739617021	1.460,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logaplus Heizungsschutzpaket E3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP4000 	 7739622260	1.570,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 84 kW / $\Delta T=7$ K: 29 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" ■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" ■ Logawater VES Kit PKP4000 	 7739622261	1.730,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 116 kW / $\Delta T=7$ K: 41 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" ■ Logafix Luftabscheider 1 1/2" ■ Logawater VES Kit PKP4000 	 7739622262	1.770,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739617022	1.730,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 84 kW / $\Delta T=7$ K: 29 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" ■ Logafix Luftabscheider 1 1/4" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739620002	1.890,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 116 kW / $\Delta T=7$ K: 41 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Nachfüllpack Logawater VES NF8000 ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" ■ Logafix Luftabscheider 1 1/2" ■ Logawater VES Kit PKP8000 	 7739620003	1.930,—	




Logaplus / Logawater Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Artikelnummer	Patrone	VES Füllkopf	Nachfüllwasser- menge bei 20°dH	Nachfüll- kombinati- on	Logafix		Nachfüll- pack	Max. Volumenstrom Schlamm- abscheider/ Entlüfter	Max. Leistung bei	
					Schlamm- abschei- der	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

Pakete mit Auslegung ΔT = 20 K bevorzugt geeignet für Geräte und Kessel. Pakete mit ΔT=7 K bevorzugt geeignet für Wärmepumpen.

Logaplus Heizungsschutzpakete E2 Basic - Entlüftung, Entschlammung





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 30 kW / ΔT=7 K: 11 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 3/4" Logafix Luftabscheider 3/4" 	7739615437	330,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 84 kW / ΔT=7 K: 29 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/4" Logafix Luftabscheider 1 1/4" 	7739622316	520,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 116 kW / ΔT=7 K: 41 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1 1/2" Logafix Luftabscheider 1 1/2" 	7739622317	560,—	

Artikelnummer	Logafix Schlammabscheider	Logafix Entlüfter	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

Pakete mit Auslegung ΔT = 20 K bevorzugt geeignet für Geräte und Kessel. Pakete mit ΔT=7 K bevorzugt geeignet für Wärmepumpen.







Füllkombinationen Typ BA EN1717

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Nachfüllkombination NFK.2 AF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllkombination zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. Anbindung an die Geräte über Kabel ■ Abhängig vom Anlagendruck erfolgt ein automatische Nachspeisung bei Unterschreiten des vorgewählten Minimaldruckes. Die Parameter werden über den Basiscontroller der Geräte eingestellt ■ Systemtrenner nach EN1717 ■ Flüssigkeitskategorie 4 ■ Einbaulage waagrecht ■ Anschlussgewinde G3/4 ■ Mit Anschlussverschraubungen 1x R1/2 und 1x Übergangstück G3/4 auf G3/4 für Logawater VES Füllköpfe ■ Max. 65°C ■ Max. 4 bar 	 7738342126	381,—	
 <p>Logawater VES FKC AF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. ■ Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 ■ Material: Messing ■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet ■ Max. Fülldurchsatz 500 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4" / R1/2 ■ Mit rot/grün Dioden Anzeige ■ Grenzwert 10 microS/cm ■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes ■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Max. 55°C ■ Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung (Artnr. 7738342126) ■ Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342127	490,—	WT01





Logaplust / Logawater

Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logawater VES FKP AF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logawater VES Füllkopf Profi zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopfes nutzbar ■ Kommunikation und Steuerung über das Heizgerät. Nur nutzbar in Kombination mit den Geräten Logamax plus GB172i.2, GB182i.2, GB192i.2 mit der Bedieneinheit BC400. Nicht für GB172i.2-24 T50 und GB192i.2-30 T40S. ■ Externes Display zur Wandmontage mit Angabe der wichtigsten Daten zur wie: Restkapazität der Patrone; Nachfüllwassermenge; elektronisches Betriebstagebuch; digitale Anzeige der Leitfähigkeit; Erfassung der Gesamtwassermenge ■ Der Füllkopf kann kombiniert werden mit Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 ■ Material: Messing ■ Wasserflussrichtung am Füllkopf gekennzeichnet ■ Max. Fülldurchsatz 500 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll/ R1/2 ■ Mit rot/grün Dioden Anzeige ■ Grenzwert 10 microS/cm ■ Sieb auf der Ausgangsseite des Kopfes ■ Integrierter Wartungshahn auf der Ausgangsseite ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Max. 55°C ■ Nur funktionsfähig mit Nachfüllkombination NFK.2 AF mit elektrisch gesteuerter Nachfüllung (Artnr. 7738342126) ■ Es wird zusätzlich eine VES Patrone benötigt 	 7738342128	818,—	WT01
 <p>Nachfüllkombination NFK.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ Ein- und ausgangsseitige Kugelhähne, Systemtrenner BA, integrierter Schmutzfänger, Druckminderer und Manometer ■ Mit Gewindetüllen R1/2 und Übergangstück auf G3/4 zum direkten Anschluss aller VES Patronen mit G 3/4 Anschluss ■ Betriebsdruck: max.10 bar ■ Einstellbereich: 1,5 - 4 bar 	 7738328641	294,—	GG09



Entsalzungs-Set VES Kit zur Erstbefüllung oder Nachfüllung - wiederbefüllbar

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logawater VES Kit PK2000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpatrone für kleine Anlagen ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P2000, Kapazität 2000 L*dH, 2 Liter VES Harz, entspricht ca. 100 L entsalztes Wasser bei 20*dH ■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig) ■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 60 l/h über automatischen Wassermengenbegrenzer ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 	 7738328642	498,—	
 <p>Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachfüllpatrone für kleine Anlagen ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P2000, Kapazität 2000 L*dH, 2 Liter VES Harz, entspricht ca. 100 L entsalztes Wasser bei 20*dH ■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 60 l/h über automatischen Wassermengenebegrenzer ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 	 7739615419	681,—	WT01
 <p>Logawater VES Kit PK4000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Befüll- und Nachfüllpatrone für kleinere Anlagen ca. 50 kW ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazität 4000 L*dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20*dH ■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig) ■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 90 l/h über automatischen Wassermengenbegrenzer ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 	 7738328643	572,—	



Logaplust / Logawater

Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Befüll- und Nachfüllpatrone für kleinere Anlagen ca. 50 kW ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazität 4000 L*°dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20°dH ■ Füllkopf mit Standardanzeige rot/grün ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige, Batterie wechselbar ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 90 l/h über automatischen Wassermengenbegrenzer ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Mit Logafix Nachfüllkombination.2 	 7739615420	762,—	WT01
 <p>Wasserzähler mit G3/4 Adapter</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Max. 30°C ■ 1/2", Baulänge 110 mm (3/4" Überwurf) ■ Zur Kontrolle der Füllwassermengen bei Festinstallation, mit Adapter auf G3/4 und einer Tülle R1/2 	 7738336794	48,—	513
 <p>Logawater VES Kit PKP4000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profi-Nachfüllpatrone für Anlagen über 50 kW mit Wasserzähler ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazität 4000 L*°dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20°dH ■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler, Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig) ■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 90 l/h über automatischen Wassermengenbegrenzer ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 	 7738329979	687,—	WT01





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logawater VES Kit PKP4000NFK mit Nachfüllkombination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profi-Nachfüllpatrone für Anlagen über 50 kW mit Wasserzähler ■ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazität 4000 L*°dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L entsalztes Wasser bei 20°dH ■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler, Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF2000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 90 l/h über automatischen Wassermengenbegrenzer ■ Anschlussgewinde ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 	 7739615421	872,—	
 <p>Logawater VES Kit PKP8000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profi-Befüllpatrone für Anlagen bis ca. 800 l, Nachfüllpatrone für Anlagen größer 100-200 kW mit Wasserzähler ■ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Logawater VES Patrone P8000, Kapazität 8000 L*°dH, 7 Liter VES Harz, entspricht ca. 400 L entsalztes Wasser bei 20°dH ■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes ■ Mit Nachfüllpack Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 16.000 l*°dH ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung, ohne Tragegriff ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig) ■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 300 l/h ■ Anschlussgewinde ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2 	 7738328644	878,—	WT01





Logaplust / Logawater

Wasseraufbereitung für Heizungswasser







Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logawater VES Kit PKP8000NFK mit Nachfüllkombination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profi-Befüllpatrone für Anlagen bis ca. 800 l, Nachfüllpatrone für Anlagen größer 100-200 kW mit Wasserzähler ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P8000, Kapazität 8000 L*°dH, 7 Liter VES Harz, entspricht ca. 400 L entsalztes Wasser bei 20°dH ■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 (Art.Nr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes ■ Mit Nachfüllpack Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 16.000 l*°dH ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Mit Wandhalterung und Isolierung, ohne Tragegriff ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Als Austauschharz wird 1 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 300 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2 	7739615422	1.060,—	
 <p>Logawater VES Kit PKP16000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profi-Patrone zur Nutzung als Werkzeug zur Befüllung von Anlagen bis ca. 1600 l ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P16000, Kapazität 16000 L*°dH, 14 Liter VES Harz, entspricht ca. 800 L entsalztes Wasser bei 20°dH ■ Füllkopf Profi mit digitaler Messanzeige ■ Passgenau für die Installation mit Logafix Nachfüllkombination. 2 (Artnr. 7738328641) ■ Integriertes digitales Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischer Wasserzähler Batterie wechselbar, Vermeidung des Gegenioneneffektes ■ Mit Nachfüllpack 2x Logawater NF8000, Kapazität mit Nachfüllpack = 32.000 l*°dH ■ Mit Betriebsbuch und VES Aufkleber ■ Ohne Wandhalterung und Isolierung, mit Tragegriff ■ Wartungshahn auf der Wasserausgangsseite ■ Zur Festinstallation EN1717 beachten (Systemtrenner notwendig) ■ Als Austauschharz wird 2 x Nachfüllpack Logawater NF8000 benötigt ■ Volumenstrom zur optimalen Ausnutzung der Kapazität 300-500 l/h ■ Anschlussgewinde 3/4 Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C 	7738328645	1.150,—	WT01



Füllköpfe - Anschlussverbindung für VES Patronen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logawater VES FKP Füllkopf Profi</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit digitaler Messanzeige für Flex Adapter ■ Mit integriertem digitalen Leitfähigkeitsmessgerät und elektronischem Wasserzähler ■ Batterie wechselbar ■ Vermeidung des Gegenioneneffektes ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Für die Installation von bodenstehenden VES Patronen mit Flex Adapter 	 7738328662	463,—	WT01
 <p>Logawater VES FKC Füllkopf Comfort</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit rot/grüner LED Anzeige für Flex Adapter ■ Mit integriertem Leitfähigkeitsmessgerät mit rot/grüner LED Anzeige ■ Batterie wechselbar ■ Mit Wandhalterung und Isolierung ■ Für die Installation von bodenstehenden VES Patronen mit Flex Adapter 	 7738328661	367,—	



Entsalzungspatronen, mit VES Füllköpfe zur Erst- oder Nachfüllung der Heizungsanlage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logawater VES Patrone P2000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035 ■ Kapazität 2000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 100 l bei 20° dH ■ Integrierte Fülllanze, Wassermengenbegrenzer 60 l/h ■ Patrone bereits mit Harz gefüllt ■ Nachfüllbar ■ Verschlussstopfen 2 Zoll ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Betriebstemperatur min/max 5/30°C ■ Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen 	 7738328648	148,—	
 <p>Logawater VES Patrone P4000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035 ■ Kapazität 4000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 200 l bei 20° dH ■ Integrierte Fülllanze, Wassermengenbegrenzer 90 l/h ■ Patrone bereits mit Harz gefüllt ■ Nachfüllbar ■ Verschlussstopfen 2 Zoll ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Betriebstemperatur min/max 5/30°C ■ Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen 	 7738328649	235,—	WT01
 <p>Logawater VES Patrone P8000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI20355 ■ Kapazität 8000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 400 l bei 20° dH ■ Integrierte Fülllanze ■ Patrone bereits mit Harz gefüllt ■ Nachfüllbar ■ Verschlussstopfen 2 Zoll ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Betriebstemperatur min/max 5/30°C ■ Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen 	 7738328650	304,—	







Logaplus / Logawater













Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logawater VES Patrone P16000	<ul style="list-style-type: none"> Entsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035 Kapazität 16000 L*°dH, entspricht entsalztem Füllwasser mit 10 ms/cm von 800 l bei 20° dH Integrierte Fülllanze Patrone bereits mit Harz gefüllt Nachfüllbar Verschlussstopfen 2 Zoll Max. Betriebsdruck 6 bar Betriebstemperatur min/max 5/30°C Ein Magnetventil von automatischen Befüllstationen ist in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einzubauen 	 7738328651	471,—	WT01







Nachfüllpack Entsalzung für Logawater VES Patronen P2000 - P16000

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logawater VES NF2000	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpack für die Logawater VES Patronen P2000/4000 Entsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen Verbrauchtes Harz kann entsorgt werden Für Patrone P2000 1x Nachfüllpack notwendig Für Patrone P4000 2x Nachfüllpack notwendig 2 Liter 	 7738328646	46,—	WT01
 Logawater VES NF8000	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpack für die Logawater VES Patronen P8000/16000 Entsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen Verbrauchtes Harz kann entsorgt werden Für Patrone P8000 1x Nachfüllpack notwendig Für Patrone P16000 2x Nachfüllpack notwendig 7 Liter VES Harz 	 7738328647	124,—	

Wasseraufbereitung allgemeines Zubehör








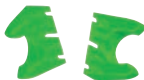

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Buderus Logawater VES Füllkoffer	<ul style="list-style-type: none"> Füllkoffer zur Verwendung der VES Patronen mit ¾ Zoll Anschluss Inhalt: Füllschläuche ¾ Zoll; Rückflussverhinderer; Dichtungen; Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige; Adapter für LF-Sonde; Wasserzähler ¾ Zoll; Lochblende 5 l/min; Betriebsbücher; Bedienungsanleitung 	 7738328652	329,—	WT01
 Füllschläuche 3/4 Zoll	<ul style="list-style-type: none"> Flexible Füllschläuche für Wasseraufbereitungspatronen mit ¾ Zoll Anschluss Mit Rückflußverhinderer und Dichtungen Länge ca. 1,5 m 	 7747208558	94,—	513
 Logawater VES Adapter FKA	<ul style="list-style-type: none"> Zur Kombination mit der Füllkombination Profi mit digitaler Messanzeige Füllschläuche ¾ Zoll werden benötigt Anschlussmöglichkeit für stehende ¾ Zoll VES Patronen wie P22 	 7738328657	114,—	WT01
 Hakenschlüssel 95-100 für VES Patronen	<ul style="list-style-type: none"> Zum Öffnen der Patronen P2000 bis P16000 beim Wechsel des Mischbettharzes Material Stahl gehärtet 	 7738339828	32,—	513
 VES Tragegriff	<ul style="list-style-type: none"> Tragegriff für Logawater VES Patrone P2000 bis P8000 	 7738328655	13,—	WT01
 Wandhalterung für Logawater VES Füllkopf FKC, FKP	<ul style="list-style-type: none"> Für die Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 Inklusive Isolierung für den Füllkopf 	 7738328656	60,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<p>Betriebsbuch VES Wasser</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsbuch zur Erfassung der Füllwassermengen ■ In wasserfester Plastikhülle mit Kabelbinder ■ Pack a 10 Stück ■ Abmaße ca. 150 x 110 mm 	 7747208561	41,—	
999				
	<p>Kennzeichnungsaufkleber VES Wasser</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Kennzeichnung, dass die Heizungsanlage mit entsalztem Wasser gefüllt wurde ■ Wasserfest, beschreibbar ■ Pack a 20 Stück ■ Abmaße ca. 115 x 105 mm 	 7747208668	32,—	
	<p>Digital-Leitfähigkeitsmessgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Messgerät zur Kontrolle der Leitfähigkeit ■ Festwert 10 microS/cm ■ Mit wasserseitigem Adpater und aufgesteckter LED Anzeige ■ 2 LED rot/grün ■ Batteriebetrieb 	 7738328663	157,—	WT01



Entsalzungspatronen und weitere Wasseraufbereitungsprodukte zur Aufbereitung von Heizungswasser

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Mobiles Füllgerät VES Profi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Füllwagen mit VES Patrone P42 ■ Kapazität 40000 L*°dH ■ Das mobile Füllgerät ist bereits mit 40 Liter VES Harz befüllt ■ Entspricht ca. 2000 l entsalztem Wasser bei 20°dH ■ Eine genauere Bestimmung der Kapazität kann über die Leitfähigkeit des Trinkwassers erfolgen (siehe Formel ► Abschnitt Dienstleistungen VES) ■ Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> ■ - Sackkarre mit VES Patrone P42 ■ Kombientleerung - VES Patrone P42 ist nachfüllbar, es werden 2 Pack Mischbettharz 20 Liter benötigt - Verbrauchtes Harz kann über den Hausmüll entsorgt werden - Passstück für Systemtrenner BA im Wassereingang vorhanden - Wasserzähler zu Bestimmung der Füllwassermengen - reinigbarer Wasserfilter im Trinkwassereingang - Leitfähigkeitsmessgerät mit LED Anzeige (Festwert 10 microS/cm) - Verrohrungen aus Edelstahl ■ Max 40°C, max. 6 bar ■ Füllgeschwindigkeit max. 30 l/min ■ Logafix Systemtrenner BA nachrüstbar (Artnr. 7738328641) 	 7738320211	3.430,—	
 Heizungs-Filtrationsmodul ULTRAFLEX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mobiles Filtrationsmodul zur Beseitigung von Magnetit, Fest- und Schwebstoffen sowie Schmutz und Fremdstoffen aus dem Anlagenwasser ■ Anschlussfertiges mobiles System zur effizienten Reinigung von Heizungsanlagen ■ Ausstattung: Sackkarre mit pannensicheren Luftreifen; heißwasserbeständige Schläuche; Anschlussmöglichkeit für VES Mischbettpatrone für Bypassverfahren; Wasserzähler zur Ermittlung der Filtrationsmenge; integrierter Tacosetter zum Einregulieren des Volumenstroms der Pumpe; Kombierter Fein- und Magnetitfilter samt Filterbeutel bis 1 Mikrometer; Grundfos-Hocheffizienzpumpe; sichere Standplattform; Ein-/Ausschalter; Hahn für Wasserprobe ■ Max. Wassertemperatur 90°C ■ Max. Pumpenvolumenstrom 4850 l/h ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Spannungsversorgung 230 V/50 Hz ■ Gewicht 47 kg ■ H x B x T: 1300 x 580 x 640 mm 	 7738340632	5.570,—	513
Filterbeutel für ULTRAFLEX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatzfilterbeutel für Filtrationsmodul ULTRAFLEX ■ Maschenweite 1 micrometer 	 7738343397	115,—	
 Patrone VES Mini plus mit Erschöpfungsanzeige	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entsalzungspatrone mit Kapazität 3500 L*°dH ■ Entspricht ca. 175 l entsalztem Wasser bei 20°dH ■ Eine genauere Bestimmung der Kapazität kann über die Leitfähigkeit des Trinkwassers erfolgen (siehe Formel ► Abschnitt Dienstleistungen VES) ■ Mit Erschöpfungsanzeige über Indikatorharz ■ Außengewinde ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, max. 0-30°C ■ Bedienungsanleitung auf der Patrone ■ Mit Betriebsbuch ■ Entsorgung über den Hausmüll möglich ■ Optionale Magnetventile in Fließrichtung des Wassers immer vor der Patrone einbauen ■ Bei Festinstallation EN1717 beachten 	 7738320206	245,—	
 Halterung VES Patrone Mini plus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmhalterung aus Kunststoff einschließlich Dübel und Schrauben ■ Für VES Patrone mini plus 3500 l*°dH 	 7738320207	31,—	

6



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 VES Patrone Standard	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entsalzungspatrone mit Kapazität 4000 L*°dH ■ Außengewinde ¾ Zoll ■ Entspricht ca. 200 l entsalztem Wasser bei 20°dH ■ Eine genauere Bestimmung der Kapazität kann über die Leitfähigkeit des Trinkwassers erfolgen (siehe Formel ► Abschnitt Dienstleistungen VES) ■ Max. 6 bar, max. 0-30°C ■ Bedienungsanleitung auf der Patrone ■ Mit Betriebsbuch ■ Entsorgung über den Hausmüll möglich ■ Optionale Magnetventile in Fließrichtung des Wassers immer vor der Patrone einbauen ■ Bei Festinstallation EN1717 beachten 	 7747204924	219,—	513
 Halterung VES Patrone DN 125	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmhalterung aus Kunststoff einschließlich Dübel und Schrauben ■ DN 125 ■ Für VES Patrone 4000 L * °dH 	 7747215362	41,—	
 VES Neu-Patrone P22	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entsalzungspatrone mit Kapazität 20000 l*°dH, 20 Liter VES Harz ■ Entspricht ca. 1000 l entsalztem Wasser bei 20°dH ■ Eine genauere Bestimmung der Kapazität kann über die Leitfähigkeit des Trinkwassers erfolgen (siehe Formel ► Abschnitt Dienstleistungen VES) ■ Max 6 bar, max. 0-40°C ■ Anschlüsse ¾ Zoll ■ Aus Edelstahl ■ Regenerierbar oder nachfüllbar, zum Nachfüllen 1 Pack 20 Liter notwendig ■ Verbrauchtes Harz kann über den Hausmüll entsorgt werden ■ Optionale Magnetventile in Fließrichtung des Wassers immer vor der Patrone einbauen ■ Bei Festinstallation EN1717 beachten ■ Rückgabe (Regenerierung) über Rückholauftrag mit Artnr. 7747208761 ■ Um am Regenerierverfahren teilnehmen zu können, muss einmalig eine VES Neu-Patrone P22 gekauft werden 	 7747208559	668,—	999
 VES Austausch-Patrone P22	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tausch der verbrauchten VES-Patrone P22 gegen eine Austauschpatrone ■ Tauschpatrone nur erhältlich, wenn einmal eine VES Neu-Patrone P22 gekauft und zurück gegeben wurde ■ Rückgabe über Rückholauftrag mit der Artnr. 7747208761 	 7747208560	246,—	513
 VES Patrone P42	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entsalzungspatrone für entsalztes Füllwasser zur Einhaltung der VDI2035 ■ Typ P42 Patrone aus Edelstahl zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035 mit entsalztem Füllwasser (VES) mit einer Leitfähigkeit von kleiner 10 Microsiemens/cm ■ Patrone auf Basis von Mischbettharz ■ Gewicht netto ca. 40 kg ■ Anschlussgewinde R3/4 ■ Max. Kapazität der Patrone 40000 L*°dH (entspricht 2000L bei 20° dH) ■ Füllgeschwindigkeit max. 1800 l/h ■ Max. Betriebstemperatur 60°C ■ Min. Betriebstemperatur 5°C ■ Max. Betriebsdruck 6 bar ■ Durchmesser 237 mm ■ Gesamthöhe 1030 mm 	 7738334425	1.870,—	999





Logaplan / Logawater
Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 VES Patrone P62	<ul style="list-style-type: none"> Entsalzungspatrone für entsalztes Füllwasser zur Einhaltung der VDI2035 Typ P62 Patrone aus Edelstahl zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI 2035 mit entsalztem Füllwasser (VES) mit einer Leitfähigkeit von kleiner 10 Microsiemens/cm Patrone auf Basis von Mischbettharz Gewicht netto ca. 66 kg Anschlussgewinde R3/4 Max. Kapazität der Patrone 72000 L*°dH (entspricht 3600L bei 20° dH) Füllgeschwindigkeit max. 2000 l/h Max. Betriebstemperatur 60°C Min. Betriebstemperatur 5°C Max. Betriebsdruck 6 bar Durchmesser 360 mm Gesamthöhe 710 mm 	 7738334426	2.605,—	999
 Austauschharz für VES Patronen	<ul style="list-style-type: none"> Entsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen Inhalt 20 Liter Mischbettharz 1 Pack notwendig für Patrone P22 2 Pack notwendig für Patrone P42 (mobiler Füllwagen) 3 Pack notwendig für Patrone P62 Verbrauchte VES Patronen P22/42 können damit direkt und schnell vor Ort nachgefüllt werden Verbrauchtes Harz kann über den Hausmüll entsorgt werden 	 7738320210	328,—	513
 Entsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt 3x 20 Liter Mischbettharz 1 Pack notwendig für Patrone P62 Verbrauchtes Harz kann über den Hausmüll entsorgt werden 	 7738325515	792,—	999
 Adapter	<ul style="list-style-type: none"> Mit diesen Adaptern können alte Patrone P10/14 mit dem Füllkopf Profi Artnr. 7738328662 verwendet werden. 	Für VES Patronen P10  7738331254 Für VES Patronen P14  7738331255	82,— 82,—	
 Controlbox Leitfähigkeitsmessung 2.1	<ul style="list-style-type: none"> Anzeige 0 – 200 µS/cm Grenzwerteinstellung 0-200 µS/cm Voreingestellter Grenzwert 10 µS/cm Mit Messzelle ¾ Zoll AG und Überwurfverschraubung Ausführung Kunststoff PP Netzversorgung 230 AC / 24 V DC Beinhaltet elektrischen Anschlussstecker für Magnetventil 24 V ¾ Zoll Schließt Magnetventil, wenn eingestellter Grenzwert überschritten ist Mit Gegenionentaster 	 7738319551	502,—	513
 Magnetventil für VES Patronen	<ul style="list-style-type: none"> Magnetventil 3/4", nur in Verbindung mit Controlbox (24 V DC) nutzbar Controlbox enthält den elektrischen Anschlussstecker für Magnetventil Anschluss Innengewinde 3/4" 24 V DC Magnetventil in Fließrichtung des Füllwassers immer vor der Wasseraufbereitungspatrone einbauen 	 7738319552	291,—	
 Digitales Leitfähigkeitsmessgerät LKM 1.0	<ul style="list-style-type: none"> Zur Kontrolle der Leitfähigkeit Messbereich 0-50 µS/cm mit digitaler Anzeige Anschlussgewinde 3/4" Versorgungsspannung 230 V, 24 V Ausgang für Magnetventil 	 7738329929	330,—	

6




Bypassentsalzung; Komplett-Set für mobile und stationäre Anwendung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Buderus Logawater VES Bypass- Entsalzungsmodul BEM-M, mobil</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 und in weit ■ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1x Bypassstation mit hinterleuchteter Schaltelektronik zur Intervallbypassentsalzung in Heizungsanlagen, mit Umwälzpumpe einstellbar, Umschaltventil, Kugelhähnen, LF-Messung für Anlagenwasser und entsalztes Wasser, Volumenstromsensor und Entlüftungsventil ■ 2 Betriebsmodi, Entsalzung mit oder ohne Intervall ■ Integriertes Entlüftungsprogramm für die Inbetriebnahme ■ Probeentnahmestelle für Wasserprobe ■ Einbau in den Rücklauf der Heizungsanlage ■ 4 Schläuche mit Edelstahlgeflecht, Länge 1,5 m , G3/4 ■ 1 Standard Kunststofffilter mit 10 Zoll Filterkerze im Zulauf zum Modul ■ 1 Ersatz Filterkerze ■ Dichtungen für alle Ein- und Ausgänge und die Übergänge auf die Patrone ■ Schlüssel für Kunststofffilter ■ Geeignet für Heizungsanlagen bis 10 m³ Wasservolumen ■ Max. 6 bar / Max. 60°C ■ Optimaler Bypassvolumenstrom ca. 300 l/h, max. Bypassvolumenstrom 600 l/h ■ Zielwert der Bypassentsalzung ca. 50 microS/cm im eingeschwungenen Betrieb ■ Im Lieferumfang ist keine VES- Patrone enthalten, geeignete Patrone z.B: VES Patrone P22/P42/P62 oder P8000 und P16000 mit Füllkopf (Kits benutzen) ■ Achtung: Entsalzungs-Mischbettharz welches zur Bypassentsalzung benutzt wurde, ist nicht integrationsfähig, das Harz muss entsorgt werden ■ Hinweis: In Großanlagen kann eine längere Bypassentsalzung für die geforderte Wasserqualität notwendig sein (1 bis 2 Wochen) 	 7736602639	3.765,—	WT01



Logaplust / Logawater

Wasseraufbereitung für Heizungswasser

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Buderus Logawater VES Bypass- Entsalzungsmodul BEM-S, stationär</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stationäres Bypassentsalzungsmodul 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. ■ Bestehend aus: ■ 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 ■ 2 Betriebsmodi, Entsalzung mit oder ohne Intervall ■ Integriertes Entlüftungsprogramm für die Inbetriebnahme ■ Probeentnahmestelle für Wasserprobe ■ Einbau in den Rücklauf der Heizungsanlage ■ 2 Schläuche mit Edelstahlgeflecht, Länge 1,5 m, G3/4 ■ 1 Standard Kunststofffilter mit 10 Zoll Filterkerze im Zulauf zum Modul ■ 1 Ersatz Filterkerze ■ Dichtungen für alle Ein- und Ausgänge und Übergänge auf die Patrone ■ Schlüssel für Kunststofffilter – Vorlaufleitung mit automatischem Entlüfter, Rückschlagkappe und KFE-Hahn ■ Geeignet für Heizungsanlagen bis 10 m³ Wasservolumen ■ Max. 6 bar / Max. 60°C ■ Optionaler Bypassvolumenstrom ca. 300 l/h, max. Bypassvolumenstrom 600 l/h ■ Zielwert der Bypassentsalzung ca. 50 Mircosiemens/cm im eingeschwungenen Betrieb ■ Im Lieferumfang ist keine VES-Patrone enthalten, geeignete Patrone z.B. VES-Patrone P22/P42/P62 oder P8000 und P16000 mit Füllkopf (Kits benutzen) ■ Achtung: Entsalzungs-Mischbettharz welches zur Bypassentsalzung benutzt wurde, ist nicht integrationsfähig, das Harz muss entsorgt werden ■ Kommunikationsmöglichkeit zur Logmatic 5000 über Modbus RTU 	7736603760	3.765,—	WT01



















Zubehör und Ersatz für die Bypassentsalzung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Schlauchset DN 20	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verlängerungs-Set 2 Schläuche DN 20, G3/4 ■ Länge 1,5 m ■ 2 Doppelnippel, G3/4 	 7736602640	234,—	
 Schmutzfilter 10 Zoll	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststofffilter 10 Zoll ■ Inklusive Filterpatrone 	 7736602641	145,—	WT01
 Ersatzfilterpatrone	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatzfilterpatrone für 10 Zoll Filter 	 7736602642	74,—	
 Filterschlüssel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlüssel zum Öffnen des 10 Zoll Schmutzfilters 	 7736602643	61,—	
 Probenflaschen-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Flaschen je 0,25 l für Wasseranalyse des Anlagen- und Füllwasser 	 7738331661	13,—	513
 Wasseranalyse für Anlagen- und Füllwasser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Analyse des Anlagen- und Füllwasser ■ Analyse aller relevanten Kationen und Anionen (16 Stück) sowie Farbe, Geruch, pH-Wert, Gesamthärte, Karbonathärte und Leitfähigkeit ■ Probenflaschen-Set notwendig 	 7738325434	186,—	



Allgemeines Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Analysekoffer	<ul style="list-style-type: none"> ■ pH-Meter Messbereich 0-14 mit automatischer Temperatur-Kompensation von 0-60°C ■ Kalibrierung mit Pufferlösung 4, 7, 10, Puffertabletten im Lieferumfang enthalten ■ Leitfähigkeitsmessgerät Messbereich 0-2000 und 0-20000 microS/cm mit automatischem Temperatureausgleich 0-60°C ■ Kalibrierung mit Standardlösung 1413 microS/cm ■ Inklusive Gesamthärtemessbesteck auf Tropfenbasis ■ 2 Messbecher a 100 ml aus pp mit Messskala 	 7738325841	497,—	
	Handleitfähigkeitsmessgerät temperaturkompensiert	<ul style="list-style-type: none"> ■ Messgerät zur Bestimmung der Leitfähigkeit des Trink- oder Füllwassers ■ Messbereich 0-2000 µS/cm und 0-20000 µS/cm ■ Einfache Bestimmung der überschlägigen Gesamthärte des Trinkwassers vor Ort möglich ■ Härte Trinkwasser = gemessene Leitfähigkeit in µS/cm dividiert durch 30 	 7738336132	191,—	
	Eichlösung für Handleitfähigkeitsmessgerät	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Eichen des Handleitfähigkeitsmessgerätes auf den Referenzwert ■ Leitfähigkeit 1413 µS/cm ■ Flasche 250 ml 	 7738336136	47,—	
	pHep@ + pH Tester, 2-Punkt Kalibrierung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Messbereich 0-14 pH ■ Messgenauigkeit +/-0,1 ■ Mit Temperaturkompensation von 0 - 60°C 	 7738336131	191,—	513
	Pufferlösung pH 4	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pufferlösung für pH 4 ■ 250 ml/rot 	 7738336133	47,—	
	Pufferlösung pH 7	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pufferlösung für pH 7,01 ■ 250 ml/ grün 	 7738336134	47,—	
	Pufferlösung pH 10	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pufferlösung für pH 10,01 ■ 250 ml/gelb 	 7738336135	47,—	
	Gesamthärte Titrierlösung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gesamthärtemessbesteck zur Bestimmung der Gesamtwasserhärte im Füll- und Ergänzungswasser von Heizungsanlagen ■ 20 ml 	 7738336138	19,—	
	Messbecher	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ 2 x 100 ml 	 7738336137	17,—	



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 Befüllungsvorgang
 - 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 Leitfähigkeitsmessg. (max. Leitfähigk. von ≤ 10 μ S/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.

In Wassergebieten mit hohem Salzanteil ist es besser die max. mögliche Füllwassermenge der Patronen/Dienstleistung über die Leitfähigkeit des Trinkwassers zu ermitteln.

$$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [L} \times \text{dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [}^\circ\text{dH]}}$$

$$\text{Wassermenge [m}^3\text{]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m}^3 \times \text{dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [}^\circ\text{dH]}}$$

$$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [L} \times \text{dH]} \times 30}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [} \mu\text{S/cm]}}$$

$$\text{Wassermenge [m}^3\text{]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m}^3 \times \text{dH]} \times 30}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [} \mu\text{S/cm]}}$$

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Leihfrist 4 Wochen				
Dienstleistung Anlagenbefüllung mit VES (entsalztem) Wasser	■ 1 Patrone P32 + Füllkit bis 1,5 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 30 m ³ * °dH	8738800936	375,—	
	■ 1 Patrone P42 + Füllkit bis 2 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 40 m ³ * °dH	7747208667	450,—	
	■ 2 Patronen P42 + Füllkit bis 4 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 80 m ³ * °dH	7747208551	614,—	
	■ 2 Patronen P62 + Füllkit ab 4 - 8 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 160 m ³ * °dH	7747208552	929,—	999
	■ 2 Patron. P102 + Füllkit ab 8 - 12 m ³ bei 20°dH, max. Kapaz. bis zu 250 m ³ * °dH	7747208553	1.025,—	
	■ 3 Patron. P102 + Füllkit 12 - 16 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 360 m ³ * °dH	7747208554	1.610,—	
	■ 1 Anlage P670 + Füllkit ab 16 - 40 m ³ bei 20°dH, max. Kapaz. bis zu 840 m ³ * °dH	7747208555	2.510,—	
Leihfristverlängerung um weitere 4 Wochen				
	■ bis 1,5 m ³	8738800937	90,—	
	■ bis 2 m ³	7747215942	116,—	
	■ bis 4 m ³	7747215943	157,—	
	■ bis 8 m ³	7747215944	269,—	999
	■ bis 12 m ³	7747215945	303,—	
	■ bis 16 m ³	7747215946	438,—	
	■ bis 40 m ³	7747215947	623,—	
Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h¹⁾. Bestellung muss bis 13 Uhr beim Lieferanten eingegangen sein.				
	■ Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h			
	Anlieferung im Laufe des Tages	7747215948	103,—	999
	Anlieferung bis 12 Uhr	7738328667	155,—	
	Anlieferung bis 10 Uhr	7738328668	171,—	

¹⁾ Bitte eine Option wählen

Es entstehen zusätzl. Kosten bei Lieferung der VES-Dienstleistung auf deutsche Inseln. Die zusätzl. 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 m³ * °dH geteilt durch 23°dH ergibt eine maximale Füllwassermenge von ca. 7,8 m³.

Menge VES Harz pro Patrone: P32 = 30 Liter | P42 = 40 Liter | P62 = 60 Liter | P102 = 100 Liter



Warmwasserbereitung mit Warmwasserspeicher



Warmwasserbereitung mit Frischwasserstation

Warmwasserbereitung mit Warmwasserspeicher

SU300-SU1000

- Volumen: 300-1000 l
- max. N_L : 9,0-30,4



S. C7002



S. C7005



S. C7003

Warmwasserbereitung mit Frischwasserstation

PR500-PR1300

- Volumen: 500-1300 l



S. C7004



S. C7005

FS27/3-FS80/3

- Volumen 500-1000 l
- max. N_L : 9,0-55,0
- Nennzapfleistung: 27-80 l/min



S. C7007



S. C7008



S. C7009

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren



<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>



Logalux SU300 - SU1000
Monovalenter Warmwasserspeicher

Logalux SU300-SU1000

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Wärmeschutz (mm)		Artikelnummer	€	RG
	SU300.5 S-C	294	50 (Polyurethan/ EPS-Hartschaum)		7735500680	2.005,—	
	SU400.5 S-B	375	50 (Polyurethan/ EPS-Hartschaum)		8732929605	2.660,—	SW01
	SU400.5 S-C	381	50 (Polyurethan/ EPS-Hartschaum)		7735500681	2.445,—	
	SU500.5 S-B	503	100 (PU- Hartschaum + Vlies)		7739612912	3.425,—	
	SU750.5 S-B	740	120 (PU- Hartschaum)		7735501680	5.905,—	SW02
	SU1000.5 S-B	955	120 (PU- Hartschaum)		7735501681	7.710,—	

Detailinformationen zu Warmwasserspeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 5

Bezeichnung	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
SU300.5 S-C	1495	670	105
SU400.5 S-B	1835	670	128
SU400.5 S-C	1835	670	119
SU500.5 S-B	1870	850	179
SU750.5 S-B	1920	1030	259
SU1000.5 S-B	1920	1140	314

7



Leistungsdaten

Warmwasserdauerleistung und Leistungskennzahl N_L

Bezeichnung	Heizwasser- Vorlauftemp. °C	Leistungskennzahl N_L bei Speichertemperatur ¹⁾ 60°C	Warmwasserdauerleistung bei Warmwassertemperatur ²⁾				Heizwasser- bedarf m³/h	Druckverlust mbar
			45°C		60°C			
			l/h	kW	l/h	kW		
SU300/5, SU300.5	80	9	1030	42	507	29,5	2,6	100
SU400.5	80	13	1375	56	808	47	3,5	207
SU500.5	80	17,5	1390	56,6	801	46,6	2,0	49
SU500.5	80	18,2	1632	66,4	968	56,3	5,9	350
SU750.5	80	19	2002	81,5	1123	65,3	2,6	90
SU750.5	80	22,5	2546	103,6	1438	83,6	5,53	350
SU1000.5	80	27,3	2081	84,8	1206	70,2	2,4	90
SU1000.5	80	30,4	2747	111,8	1687	98,1	5,15	350

¹⁾ Nach DIN 4708 wird die Leistungskennzahl für die Standardangaben (fettgedruckt) auf $t_v = 80^\circ\text{C}$ und $t_{sp} = 60^\circ\text{C}$ bezogen, Heizleistung entsprechend Warmwasserdauerleistung in kW bei 45°C Warmwassertemperatur

²⁾ Kaltwassereintrittstemperatur 10°C



Logalux PR500 - PR1300
Pufferspeicher

Logalux PR500 - PR1300

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Wärmeschutz (mm)		Artikelnummer	€	RG
	PR500.6 ES-B	494	100		7739612909	2.510,—	SW04
	PR750.6 ES-B	743	120		7735501695	2.760,—	
	PR1000.6 ES-B	954	120		7735501696	3.210,—	
	PR1300.6 ES-B	1258	120		7735501697	4.065,—	









Detailinformationen zu Pufferspeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 8

Bezeichnung	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
PR500.6 ES-B	1775	850	93
PR750.6 ES-B	1820	1030	148
PR1000.6 ES-B	2255	1030	192
PR1300.6 ES-B	2280	1140	197

7



Allgemeines Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Verlängerungs-Set Entlüftung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Entlüften des Speichers außerhalb des Wärmeschutzes ■ Flexrohr mit Anschluss R 1/2" und Ventil ■ Zum Anschluss an die Muffe im Speicherdeckel 	8718544956	100,—	SW09
 Kaskadierungs- verbinder R1 1/2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wellrohr mit Anschlussstücken für Innengewinde 1 1/2" ■ Für die einfache Parallelschaltung von Speicher Logalux P, PR und PNR ■ Mit Wärmedämmung ■ Mindestens je 3 Sets für die Verbindung von 2 Speichern notwendig 	8718544959	112,—	SW04
 Kaskadierungs- verbinder G1 1/2 mit T- Stück	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wellrohr mit Anschlussstücken für Innengewinde 1 1/2" und mit T-Stück 2" in der Mitte ■ Für die einfache Parallelschaltung von Speicher Logalux P, PR, PNR, PRZ und PNRZ ■ Mit Wärmedämmung 	8718596167	215,—	
 Elektro-Heizeinsatz ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewinde R 1 1/2" ■ Komplett mit Regelung <p>2 kW (Wechselstrom 230 V, Einbaulänge 320 mm), unbeheizte Länge 130 mm</p> <p>3 kW (Drehstrom 400 V, Einbaulänge 330 mm), unbeheizte Länge 130 mm</p> <p>4,5 kW (Drehstrom 400 V, Einbaulänge 360 mm), unbeheizte Länge 130 mm</p> <p>6 kW (Drehstrom 400 V, Einbaulänge 450 mm), unbeheizte Länge 130 mm</p> <p>9 kW (Drehstrom 400 V, Einbaulänge 500 mm), unbeheizte Länge 80 mm</p>	7735501415 7735502297 7735501417 7735501418 7735501419	551,— 573,— 623,— 657,— 699,—	SW09
 Abdeckrosetten Set für E-Heizeinsatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abdeckrosetten für E-Heizeinsatz zum Aufkleben ■ Für Speicher ab 500 l 	7735501421	29,—	
 Dichtstopfen G 1 1/2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtstopfen G 1 1/2 mit Dichtring ■ Zum schnellen Abdichten von nicht benutzten Stutzen ■ 4 Stück im Lieferumfang 	8718544963	41,—	
 Höhenverstellbare FüÙe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten ■ 3 Stk. im Lieferumfang ■ Für Speicher Logalux P, PR, PNR, PRZ, PNRZ, PW, (SU.5/SF.5/SM.5) ≥ 500 l 	8718590658	21,—	
 ASU - Speicheranschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannblech ■ Für Speicher mit Tauchhülsen (19,5 mm Innendurchmesser entsprechend 3/4") 	5991382	26,—	RE09



Logalux SU300 - SU1000







Monovalenter Warmwasserspeicher

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Thermometer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Speicher (L / LT) ≤ 300 l ■ Für Speicher ab 500 l zusätzliche Thermometerhalterung notwendig ■ Einbaubar in die Vorderwand oder der Thermometerhalterung ■ Temperaturanzeige 30-80°C ■ Mit Viertelkreis kapillarrohrfühler, Länge 3 m 	 5236200	31,—	
 Digitales Thermometer (DTA)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Speicher (L / LT) ≤ 300 l ■ Für Speicher ab 500 l zusätzliche Thermometerhalterung notwendig ■ Einbaubar in die Vorderwand oder der Thermometerhalterung ■ Fühler-Kabellänge 3m und Batterie 	 7747201004	76,—	SW09
 Thermometerhalterung für ein Thermometer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Halterung für ein Thermometer 5236200 bzw. 7747201004 ■ Für Speicher ab 500 l 	 8735100556	115,—	
 Thermometerhalterung für drei Thermometer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Halterung für bis zu drei Thermometer 5236200 bzw. 7747201004 ■ Für Speicher ab 500 l 	 8735100555	115,—	
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Zubehör Speicherladung				
 Wilo Yonos PICO plus 25/1-8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Externe Δp geregelte Pumpe für einen direkt nachgeschalteten Heizkreis ■ Betriebsweise Δp-v (variabel) ■ Stromsparende Hocheffizienzpumpe ■ Inklusive Isolierung ■ Für Kesselgröße 150 kW 	 7738330209	896,—	01PW
 Logafix Pumpenkugelhahn-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 25 x 1" ■ 1x Pumpenkugelhahn ohne Schwerkraftbremse und 1x mit Schwerkraftbremse 	 7738342222	91,50	LKA1
 Heizungspumpe Logafix BUE-Plus-2 25/1-6.3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffizienzindex EEI ≤ 0,20 ■ ErP 2016 konform; höchste Wirkungsgrade dank ECM Technologie ■ Stufenlose Leistungsregelung zur optimalen Lastanpassung in > p-v (Differenzdruck variabel), in > p-c (Differenzdruck konstant) oder Bedarfsweise im Kennlinienbetrieb analog den bisherigen Standard-Pumpen in 3 vorgegebenen Drehzahlstufen ■ Fördermedientemperatur -10°C bis +95°C ■ Zulässiger Betriebsdruck max. 10 bar ■ Serienmäßig mit Wärmedämmschale ■ Verschraubungsanschluss Rp 1 	 7738336495	590,—	LPU1

Bitte beachten Sie Katalog Teil 4, Kapitel 8 ► Allgemeine Hinweise zu Speichern



Logalux FS27/3 E - FS80/3 E

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FS27/3 E	<ul style="list-style-type: none"> ■ Frischwasserstation mit Zapfleistung 27 l/min bei 70°C Vorlauftemperatur und 60°C Warmwassertemperatur ■ Mit edelstahlgelöteten Plattenwärmetauscher ■ Inkl. Regelmodul MS100 ■ Bedienung über Bedieneinheit SC300 (autark, Zubehör) bzw. BC400/RC310 (Systemverbund mit Gas-/Öl-Wärmeerzeuger) ■ Auch einsetzbar als Vorwärm-Frischwasserstation 	 7735600423	3.405,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Frischwasserstation mit Zapfleistung 40 l/min bei 70°C Vorlauftemperatur und 60°C Warmwassertemperatur ■ Mit edelstahlgelöteten Plattenwärmetauscher ■ Inkl. Regelmodul MS100 (Bedieneinheit SC300 (autark) bzw. RC310 (EMS plus) zusätzlich notwendig) ■ Auch einsetzbar als Vorwärm-Frischwasserstation 	 7735600424	4.625,—	
 FS54/3 E	<ul style="list-style-type: none"> ■ Frischwasserstations-Kaskade mit Zapfleistung 54 l/min bei 70°C Vorlauftemperatur und 60°C Warmwassertemperatur ■ Mit edelstahlgelöteten Plattenwärmetauscher ■ Bestehend aus 2x FS27/3 E ■ Inkl. 2 Kaskadierungs-Ventile und Regelmodul MS100 ■ Bedienung über Bedieneinheit SC300 (autark, Zubehör) bzw. BC400/RC310 (Systemverbund mit Gas-/Öl-Wärmeerzeuger) zusätzlich notwendig ■ Auch einsetzbar als Vorwärm-Frischwasserstation ■ Verrohrung Kaskade als Zubehör erhältlich 	 7739613384	7.560,—	SW07
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Frischwasserstations-Kaskade mit Zapfleistung 80 l/min bei 70°C Vorlauftemperatur und 60°C Warmwassertemperatur ■ Mit edelstahlgelöteten Plattenwärmetauscher ■ Bestehend aus 2x FS40/3 E ■ Inkl. 2 Kaskadierungs-Ventile und Regelmodul MS100 ■ Bedienung über Bedieneinheit SC300 (autark, Zubehör) bzw. BC400/RC310 (Systemverbund mit Gas-/Öl-Wärmeerzeuger) zusätzlich notwendig ■ Auch einsetzbar als Vorwärm-Frischwasserstation ■ Verrohrung Kaskade als Zubehör erhältlich 	 7739613385	9.945,—	






Detailinformationen zu Frischwasserstationen ► Katalog Teil 4, Kapitel 9

Bezeichnung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
FS27/3 E	895	450	285	24
FS40/3 E	895	450	285	27
FS54/3 E	895	975	285	48
FS80/3 E	895	975	285	54



Logalux FS27/3 E - FS80/3 E Frishwasserstation

Allgemeines Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logamatic SC300	<ul style="list-style-type: none"> Bedieneinheit SC300 wahlweise zur autarken Regelung einer Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frishwasserstation Autarke Regelung einer Solaranlage in Verbindung mit Solarmodul SM200 oder SM100 Autarke Regelung einer Pufferumladung (System SAT-VWS) in Verbindung mit Solarmodul SM200 Autarke Regelung einer Frishwasserstation Logalux FS/2, FS20/2 oder FS27/3 bis FS160/3 Wandmontage Hinweis: SC300 in Kombination BC400 mit FS20/2 nicht erforderlich! 	7738110067	189,—	RE01
 Zirkulationsstrang mit Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau in die Frishwasserstation Logalux FS27/3 und FS40/3. Nicht geeignet zum Einbau in Kaskaden - hier externe Montage möglich Mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-3 und Schwerkraftbremse Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 120 mbar bei 0,9 m³/h 	8718532940	496,—	SW07
 Verrohrung 2er Kaskade	<ul style="list-style-type: none"> Für Logalux FS54/3 und FS80/3 Für Logalux FS120/3 und FS160/3 (bauseitige Verrohrung zusätzlich notwendig) Mit Wärmedämmung 	7735600102	1.050,—	
 Montageständer 2 für Kessel/Station	<ul style="list-style-type: none"> Montage des Ständers auf dem Boden Weißelackierung Material: Stahl Bestehend aus 2 L-Ständern und Rahmen Geeignet für Geräte GB172, GB182i, Logalux FS../3, Logalux SLP../3 und Logasol SBP../3 	7739607158	483,—	GG03
 Erweiterungssatz für Montageständer 2	<ul style="list-style-type: none"> Für Kaskaden Pro Erweiterung ein Ständer notwendig Montage des Ständers auf dem Boden Weißelackierung Material: Stahl 	7739607159	301,—	



Logaflow HSM plus



MEC HSM

Hydraulikmodule Logaflow HSM plus

- Pumpengruppen für Heizkreise und Pufferbeladung bis ca. 400 kW sowie Pufferbypass-Module
- Schnelle Installation mit geringem Verdrahtungsaufwand durch Integrierte Regelung
- Anbindung an Logamatic 5000 oder bauseitige GLT über serienmäßige Modbus TCP/IP Schnittstelle



S. C8002

Hydraulikmodule MEC HSM

- Pumpengruppen für Heizkreise bis 1000 kW inkl. Verteiler/Sammler
- Systemmodule für bivalente- und multivalente Hydrauliken
- Module für die Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip bis 291 l/min



S. C8005

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren




<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>












Logaflow HSM plus – Module

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
PL – Pufferlade-Modul				
	<ul style="list-style-type: none"> Modul zur Ladung eines Warmwasser- oder Pufferspeichers Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt Werkseitig gemäß GEG gedämmt Nennvolumenstrom: 1,1 m³/h Nennleistung bei 20 K: 26 kW Nennweite: DN 20 	8738640621	4.290,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Modul zur Ladung eines Warmwasser- oder Pufferspeichers Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt Werkseitig gemäß GEG gedämmt Nennvolumenstrom: 2,3 m³/h Nennleistung bei 20 K: 53 kW Nennweite: DN 25 	8738640622	4.325,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Modul zur Ladung eines Warmwasser- oder Pufferspeichers Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt Werkseitig gemäß GEG gedämmt Nennvolumenstrom: 4 m³/h Nennleistung bei 20 K: 93 kW Nennweite: DN 32 	8738640623	4.755,—	
	HSM plus PL			AG05
	<ul style="list-style-type: none"> Modul zur Ladung eines Warmwasser- oder Pufferspeichers Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt Werkseitig gemäß GEG gedämmt Nennvolumenstrom: 6 m³/h Nennleistung bei 20 K: 140 kW Nennweite: DN 40 	8738640624	5.050,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Modul zur Ladung eines Warmwasser- oder Pufferspeichers Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt Werkseitig gemäß GEG gedämmt Nennvolumenstrom: 9 m³/h Nennleistung bei 20 K: 209 kW Nennweite: DN 50 	8738640625	5.740,—	
	<ul style="list-style-type: none"> Modul zur Ladung eines Warmwasser- oder Pufferspeichers Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt Werkseitig gemäß GEG gedämmt Nennvolumenstrom: 15 m³/h Nennleistung bei 20 K: 349 kW Nennweite: DN 65 	8738640626	7.945,—	












Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
HU – Heizkreis-Modul ungemischt	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen ungemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 1,1 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 26 kW ■ Nennweite: DN 20 	 8738640629	4.290,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen ungemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 2,3 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 53 kW ■ Nennweite: DN 25 	 8738640645	4.325,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen ungemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 4 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 93 kW ■ Nennweite: DN 32 	 8738640646	4.755,—	
 HSM plus HU	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen ungemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 6 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 140 kW ■ Nennweite: DN 40 	 8738640647	5.050,—	AG05
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen ungemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 10 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 233 kW ■ Nennweite: DN 50 	 8738640648	5.740,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen ungemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 17,5 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 407 kW ■ Nennweite: DN 65 	 8738640650	7.945,—	





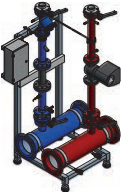
Logaflow HSM plus
Hydraulik-System-Module

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
HG – Heizkreis-Modul gemischt				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen gemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 1,1 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 26 kW ■ Nennweite: DN 20 	 8738640656	4.855,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen gemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 2,3 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 53 kW ■ Nennweite: DN 25 	 8738640659	5.040,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen gemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 4 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 93 kW ■ Nennweite: DN 32 	 8738640661	5.280,—	
	HSM plus HG			AG05
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen gemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 6 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 140 kW ■ Nennweite: DN 40 	 8738640664	5.650,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen gemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 10 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 233 kW ■ Nennweite: DN 50 	 8738640669	7.210,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen gemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt ■ Nennvolumenstrom: 17,5 m³/h ■ Nennleistung bei 20 K: 407 kW ■ Nennweite: DN 65 	 8738640670	9.790,—	





MEC HSM – Module

Bezeichnung	Beschreibung	Typ	Artikelnummer	€	RG	
PLM – Pufferlade-Modul						
 <p>MEC HSM PLM</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul zur Ladung eines Warmwasser- oder Pufferspeichers ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt 					
	Nennvolumenstrom: 1,1 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 26 kW	DN 20.3		7736601610	3.570,—	
	Nennvolumenstrom: 2,3 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 53 kW	DN 25.3		7736600706	3.610,—	
	Nennvolumenstrom: 4,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 93 kW	DN 32.3		7736600707	4.055,—	AG05
	Nennvolumenstrom: 6,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 140 kW	DN 40.3		7736600708	4.360,—	
	Nennvolumenstrom: 10,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 233 kW	DN 50.3		7736600709	5.080,—	
	Nennvolumenstrom: 17,5 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 407 kW	DN 65.3		7736600710	7.390,—	
	Nennvolumenstrom: 24,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 558 kW	DN 80.3		7736600711	9.060,—	
	Nennvolumenstrom: 40,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 930 kW	DN 100.3		7736600712	11.150,—	

Weitere Module und Details ► Katalog Teil 4, Kapitel 11

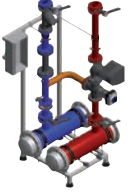
Bezeichnung	Beschreibung	Typ	Artikelnummer	€	RG	
HKM-U – Heizkreis-Modul ungemischt						
 <p>MEC HSM HKM-U</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen ungemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt 					
	Nennvolumenstrom: 1,1 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 26 kW	DN 20.2		7736601611	3.570,—	
	Nennvolumenstrom: 2,3 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 53 kW	DN 25.2		7736600692	3.610,—	
	Nennvolumenstrom: 4,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 93 kW	DN 32.2		7736600693	4.055,—	AG05
	Nennvolumenstrom: 6,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 140 kW	DN 40.2		7736600694	4.360,—	
	Nennvolumenstrom: 10,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 233 kW	DN 50.2		7736600695	5.080,—	
	Nennvolumenstrom: 17,5 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 407 kW	DN 65.2		7736600696	7.390,—	
	Nennvolumenstrom: 24,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 558 kW	DN 80.2		7736600697	9.060,—	
	Nennvolumenstrom: 40,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 930 kW	DN 100.2		7736600698	11.150,—	

Weitere Module und Details ► Katalog Teil 4, Kapitel 11





MEC HSM
Hydraulik-System-Module

Bezeichnung	Beschreibung	Typ	Artikelnummer	€	RG	
HKM-G – Heizkreis-Modul gemischt						
 <p>MEC HSM HKM-G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul für einen gemischten Heizkreis ■ Pumpengruppe inkl. Verteiler- und Sammler-Abschnitt ■ Werkseitig gemäß GEG gedämmt 					
	Nennvolumenstrom: 1,1 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 26 kW	DN 20.2		7736601612	4.055,—	
	Nennvolumenstrom: 2,3 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 53 kW	DN 25.2		7736600699	4.235,—	
	Nennvolumenstrom: 4,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 93 kW	DN 32.2		7736600700	4.495,—	
	Nennvolumenstrom: 6,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 140 kW	DN 40.2		7736600701	4.880,—	AG05
	Nennvolumenstrom: 10,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 233 kW	DN 50.2		7736600702	6.500,—	
	Nennvolumenstrom: 17,5 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 407 kW	DN 65.2		7736600703	9.225,—	
	Nennvolumenstrom: 24,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 558 kW	DN 80.2		7736600704	11.030,—	
	Nennvolumenstrom: 40,0 m ³ /h; Nennleistung bei 20 K: 930 kW	DN 100.2		7736600705	14.615,—	

Weitere Module und Details ► Katalog Teil 4, Kapitel 11





Buderus

Katalog Teil 1D

Dienstleistungen



Kundendienst

- Technische Beratung
- Buderus Werkskundendienst
- Erreichbarkeit und Geschäftszeiten



▶ S. D2

Servicepauschalen

▶ S. D7

Inbetriebnahmen

▶ S. D9

Wartungen

▶ S. D27

Effizienz-Service

▶ S. D39

Stoffanalysen

▶ S. D41

Service Ihrer Buderus Niederlassung

▶ S. D45

Seminar-ProgrammWeitere 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	✓	✓	✓	✓
Keine Service-Gebühren für Telefonnummern mit Ortsvorwahl	-	-	✓	✓
VIP-Routing (Anruf-Priorisierung bei Wartezeit)	-	-	✓	✓
Max. 6 registrierbare Rufnummern für das VIP-Routing	-	-	✓	✓
Max. 12 registrierbare Rufnummern für das VIP-Routing	-	-	-	✓
Automatische Anruferkennung	-	-	✓	✓
Senior Expert Beratung	-	-	✓	✓
Regelmäßiger Erhalt des Service Kurier Newsletters (Anmeldung notwendig)	-	-	✓	✓

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

*Auszahlung quartalsweise über Prämienpunkte in der Buderus Prämienwelt (Registrierung erforderlich!).



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.)	✓	✓	✓	✓
Analyse des Betriebsverhaltens für neu installierte Logatherm WLW176i & WLW186i (Online CheckUp über Webportal ConnectPRO)	✓	✓	✓	✓
Keine Service-Gebühren für Telefonnummern mit Ortsvorwahl	-	-	✓	✓
VIP-Routing (Anruf-Priorisierung bei Wartezeit)	-	-	✓	✓
VIP-Terminrückruf	-	-	-	✓
VIP-Einsatztermin (bevorzugte Terminvergabe)	-	-	-	✓
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 9901 ¹⁾
 E-Mail: kundendienst@buderus.de

Support Kontakt: Portal Buderus Connect

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/2QrR62l>

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.

	Bezeichnung	Beschreibung	Geschäftszeiten		Bereitschaftszeiten	
			Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
	Servicetechniker	Arbeitswert – je 10 Minuten	7739607424	20,20	8738800922	25,—
		Auftragspauschale ¹⁾	7739607426	135,—	7739607427	242,50
	Systemspezialist	Arbeitswert – je 10 Minuten	7739607429	23,—	7739607430	31,—
		Auftragspauschale ¹⁾	7739607431	223,50	7739607432	301,—

Für alle Produktbaureihen 4-8

Produktbezeichnung beginnend mit den Ziffern 4, 5, 6, 7 oder 8, bspw. KB472,

GB402, SB625 oder SE735 sowie alle weiteren Wärmeerzeuger.

	Bezeichnung	Beschreibung	Geschäftszeiten		Bereitschaftszeiten	
			Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
	Servicetechniker	Arbeitswert – je 10 Minuten	8737804262	25,—	8737804333	30,50
		Auftragspauschale ¹⁾	8737806197	282,—	8737804336	314,—
	Systemspezialist	Arbeitswert – je 10 Minuten	8737804331	30,50	8737804332	43,—
		Auftragspauschale ¹⁾	8737804334	303,50	8737804335	345,50

¹⁾ 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 mehrtägige Einsätze oder Einsätze mit mehreren Servicetechnikern.



Servicepauschalen

Allgemeine Pauschalen

Beschreibung	Artikelnummer	€
Dichtheitsprüfung Kältekreis Monoblock-Wärmepumpe	 8737801694	53,50
Dichtheitsprüfung Kältekreis Split-Wärmepumpe	 8737801695	107,50
Druckprobe Kältekreis inkl. Stickstoff	 7710779323	70,—
Entsorgung Kältemittel je 100 g	 7710778229	12,—
Kältemittel R32 - 100g/Pauschalpreis	 8737805293	12,50
Kältemittel R448A - 100g/Pauschalpreis	 8737805294	17,50
Kältemittel R134a - 100g/Pauschalpreis	 7710778226	10,—
Kältemittel R404A - 100g/Pauschalpreis	 7710778228	20,—
Kältemittel R407C - 100g/Pauschalpreis	 7710778227	10,50
Kältemittel R410A - 100g/Pauschalpreis	 8737800361	13,—
Kältemittel R290 - 100g/Pauschalpreis	 8737807235	11,—
Kältemittel R513A - 100g/Pauschalpreis	 8737807236	16,—
Schutzgase und Lote bis 2 Lötstellen	 7710778230	58,—
Schutzgase und Lote für jede weitere Lötstelle	 7710778231	43,—
Messmittelpauschale Kältekreis	 7710778327	68,—
Gerätepauschale Abgasmessung	 7000001112	20,50
Gerätepauschale Diagnosetool	 8737801601	7,—
Messmittelpauschale für VDE 0701/0702	 8737801609	13,50
Pauschale Kältemittelleinsatz	 8737806199	75,—
Pauschale Bereitstellung Sonderwerkzeug	 8737806200	64,50
Kleinteilpauschale	 1002115	10,50
Messmittelpauschale Luftmengenmessung	 8737801603	47,—
Reinigungsmaterial/Entsorgung – pauschal pro Teil	 7747103844	5,—
Füllpauschale Vollentsalz (pro Liter)	 8737803639	5,—
Füllpauschale Ausdehnungsgefäß	 7000001113	15,50
Zusatzaufwand des Auftrages je 10 min (z.B. Werkzeuge/Material in Niederlassung abholen)	 8737805568	20,20
Zusatzaufwand des Auftrages für Service- und Systemspezialist (SAS) je 10 min (z.B. Werkzeuge/Material in Niederlassung abholen)	 8737805588	23,—
Zusatzaufwand je km Fahrtaufwand	 8737805796	0,40
Sonderaufwand Fahrkosten (z.B. Fähre)	 8737805278	1,—
Schweißereinsatz 0-4 Stunden inkl. An- und Abfahrt ¹⁾	 8737804532	1.420,—
Schweißereinsatz 4-10 Stunden inkl. An- und Abfahrt ¹⁾	 8737804533	2.220,—



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.

Inbetriebnahmen



Inbetriebnahmeangebot

Allgemeines ▶ S. D10

Inbetriebnahme Wärmepumpen

Logatherm Wärmepumpe (Luft-Wasser, Sole-Wasser, Gas, Warmwasser) ▶ S. D11

Logatherm Split-Wärmepumpe ▶ S. D13

Elektrische Verdrahtung von Wärmepumpen ▶ S. D13

Inbetriebnahme Geräte und Kessel

Logamax plus Gas-Brennwertgeräte mit Regelgerät Logamatic ▶ S. D14

Logano plus Öl-Brennwertkessel bis 75 kW mit Regelgerät Logamatic ▶ S. D15

Logano plus Gas-Brennwertkessel bis 620 kW mit Regelgerät Logamatic ▶ S. D15

Hybridelemente bei Gas-Wärmeerzeugern ▶ S. D16

Inbetriebnahme Kaminöfen und Öl-/Gas-Heizeinsätze

Kaminöfen, Öl-/Gas-Heizeinsätze ▶ S. D16

Inbetriebnahme Thermische Solarsysteme und Frischwasserstationen

Logasol Solaranlagen ▶ S. D17

Logalux Frischwasserstationen ▶ S. D17

Inbetriebnahme Wohnungsstation

Wohnungsstation ▶ S. D18

Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung

Kontrollierte Wohnungslüftung ▶ S. D18

Inbetriebnahme Klimageräte

Buderus Logacool ▶ S. D19

Bosch Climate 5000 VRF ▶ S. D19

Inbetriebnahme Brenner

Logatop Brenner (Einregulierung und Inbetriebnahme des Brenners) ▶ S. D20

Inbetriebnahme Regelung

Logamatic EMS plus ▶ S. D21

Logamatic 5000 ▶ S. D21

Gateway Logamatic 5000 ▶ S. D21

Funkmodul MX300 ▶ S. D22

Einbindung Gebäudeleittechnik für Logamatic 5000 ▶ S. D22

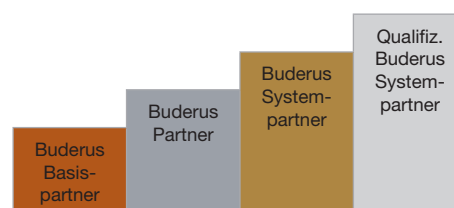
Hydraulikmodule Logaflow HSM plus in Kombination mit Logamatic 5000 bzw. Gebäudeleittechnik ▶ S. D23

Inbetriebnahme Bosch Industriekessel GmbH (für Großkessel)

Logano (plus) Gas-Heiz-/Brennwertkessel mit Brenner Weishaupt oder Riello und Logamatic 5000 ▶ S. D24

Fremdbrenner Weishaupt ▶ S. D25

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.

	Auftragspauschale	Artikelnummer	€
	Auftragspauschale Servicetechniker	7739607426	135,—

Beispiel: Inbetriebnahmen

Gas-Brennwertgerät mit Solar und Frischwasserstation

	Auswahlhilfe	Artikelnummer	€
	Auftragspauschale Servicetechniker	7739607426	135,—
	Inbetriebnahme Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus	4653901	268,—
	Inbetriebnahme Solarstation Logasol	4653938	230,50
	Inbetriebnahme Frischwasserstation Logalux FS/2 und FS20/2	8737802874	128,—
	Gesamtpreis Inbetriebnahmen (zzgl. MwSt.)		761,50





Inbetriebnahme Wärmepumpen

Logatherm Luft-Wasser- und Sole-Wasser-Wärmepumpe

Leistungsbeschreibung

- Prüfung der Wärmepumpe
 - Einbindung
 - Absperrorgane
 - Umwälzpumpen
 - Mindestabstände
 - Wärmequellenanlage
 - Schmutzfänger oder Wasserfilter
 - Elektrischen Komponenten/Anschlüsse
- Einstellung des Motorschutzes (falls vorhanden)
- Einstellung des Wärmepumpenreglers
- Erstellung Übergabeprotokoll
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Prüfung der Einbindung weiterer Wärmeerzeuger nach Aufwand

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


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.

Bei Inbetriebnahmen von Wärmepumpen kann der Inbetriebnahmetermin bei schlechten

Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden. Mehraufwände bei Inbetriebnahmen (bspw. durch Sonderhydrauliken) werden separat nach Aufwand abgerechnet.

Inbetriebnahme Plus

- Wärmepumpeneinsteigern steht bei der Inbetriebnahme einer Logatherm WLW196i oder WSW196i.2 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 Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	495,50
	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe ≥ 20 kW	8737806376	619,—
	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe > 20 kW mit 2er-Kaskade	8737806374	902,—
	■ Für Logatherm Sole-Wasser-Wärmepumpe mit passiver Kühlstation	7747106272	610,—
Inbetriebnahme Regelung	■ Für Kaskadenregler Logamatic WPM100	8737806375	266,—
Inbetriebnahme Plus	■ Optionale Dienstleistung für: ■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i ■ Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196i.2 ■ Split-Wärmepumpe Logatherm WPLS.2, WLW166i	8737805661	167,—

Online CheckUp für Webportal Buderus ConnectPRO

Leistungsbeschreibung

- Der Online CheckUp stellt den optimalen Betrieb Ihrer installierten Logatherm WLW186i AR/WLW176i AR Wärmepumpe sicher.
- Nach der Aktivierung startet eine 45-tägige 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 WLW186i AR oder WLW176i AR
- 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 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

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

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.

Bei Inbetriebnahmen von Wärmepumpen kann der Inbetriebnahmetermin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden.

Mehraufwände bei Inbetriebnahmen (bspw. durch Sonderhydrauliken) werden separat nach Aufwand abgerechnet.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Gas-Wärmepumpe Logatherm GWPL, GWPS, GWPW	Einzelgerät	8737800193	1.465,50
			2er-Kaskade	8737800409	1.752,—
			3er-Kaskade	8737800629	2.023,—

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

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.

Bei Inbetriebnahmen von Wärmepumpen kann der Inbetriebnahmetermin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden.

Mehraufwände bei Inbetriebnahmen (bspw. durch Sonderhydrauliken) werden separat nach Aufwand abgerechnet.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	Für Warmwasser-Wärmepumpe	7710777572	193,—



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

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


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.

Bei Inbetriebnahmen von Wärmepumpen kann der Inbetriebnahmetermin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden.

Mehraufwände bei Inbetriebnahmen (bspw. durch Sonderhydrauliken) werden separat nach Aufwand abgerechnet.

Inbetriebnahme Plus

- Wärmepumpeneinsteigern steht bei der Inbetriebnahme einer Logatherm WPLS.2 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 Wärmepumpe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Split-Wärmepumpen Logatherm 	8737800532 703,—
	Inbetriebnahme Plus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Optionale Dienstleistung für: ■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i ■ Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196i.2 ■ Split-Wärmepumpe Logatherm WPLS.2, WLW166i 	8737805661 167,—

Servicepauschale für Split-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
Servicepauschale	Kältemittel R410A - 100g/Pauschalpreis	8737800361	13,—
	Schutzgase und Lote - jede weitere Lötstelle	7710778231	43,—

Elektrische Verdrahtung von 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	€
Elektrische Verdrahtung	Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	235,—



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
- Relaisstest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen

- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

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. 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 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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
	■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic EMS plus	 4653901	268,—
	■ Für Logamax plus mit Regelung Logamatic 5000	 4653902	356,50
	■ Für Logamax plus Kaskade mit Regelung Logamatic EMS plus / 5000		
	2-Kesselanlage	 4654259	430,—
	3-Kesselanlage	 4654260	544,50
	4-Kesselanlage	 4654261	601,—
	5-Kesselanlage	 4654262	661,—
	6-Kesselanlage	 4654263	710,50
	7-Kesselanlage	 4654264	764,—
8-Kesselanlage	 4654265	814,—	
Inbetriebnahme Pumpeneffizienzmodul	■ Für modulierende Kesselkreispumpe	 8737803755	228,50

Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Inbetriebnahme Regelung einzeln (ohne Kessel bzw. Gerät) ▶ ab Seite D21





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
- Relaisstest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

Hinweis

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.
 Die Ölversorgung entspricht den aktuellen Bestimmungen und die Ölleitung ist entlüftet.
 Die abgasseitige Anbindung ist den derzeit gültigen Normen und Richtlinien entsprechend ausgeführt.
 Im Abgasrohr ist ein Messloch zur Ermittlung der Abgaswerte, inkl. Verschlussstopfen.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
 Inbetriebnahme Öl-Brennwertkessel	Für Logano plus GB125, SB105, KB195i mit Regelung Logamatic EMS plus	4653908	276,50
	Für Logano plus GB125, SB105, KB195i mit Regelung Logamatic 5000	4654266	337,—

Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Inbetriebnahme Regelung einzeln (ohne Kessel bzw. Gerät)
 ► ab Seite D21

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
- Relaisstest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen

- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

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. Die Gasleitung ist gemäß TRGI-Richtlinie installiert, druckgeprüft und der Gaszähler ist installiert. Abgasseitige Anbindung nach Installationsanleitung ist erfolgt, Abnahmeprotokoll vom Schornsteinfeger liegt vor.

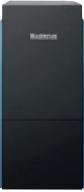
Inbetriebnahme modulierende Kesselkreispumpe

- 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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
 Inbetriebnahme Gas-Brennwertkessel	■ Für Logano plus GB202, GB212, KB192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic EMS plus	7747103841	283,—
	■ Für Logano plus GB202, GB212, KB192i mit Gas-Vormischbrenner und Regelung Logamatic 5000	7747103842	338,—
	■ Für Logano plus GB402 mit Regelung Logamatic 5000		
	1-Kesselanlage	4654269	694,—
	2-Kesselanlage	4654270	863,50
Inbetriebnahme Pumpeneffizienzmodul	■ Für Logano plus KB372 mit Regelung Logamatic 5000		
	1-Kesselanlage	4653912	519,50
	2-Kesselanlage	4654271	690,—
	■ Für modulierende Kesselkreispumpe	8737803755	228,50

Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Inbetriebnahme Regelung einzeln (ohne Kessel bzw. Gerät)
 ► ab Seite D21





Hybridelemente bei Gas-Wärmeerzeugern

Leistungsbeschreibung

- Inbetriebnahmeprotokoll erstellen
- Funktionskontrolle Pumpen und Gasarmatur
- Sichtkontrolle Wasserstand
- Einstellungen gemäß Montageanweisung vornehmen
- Verschraubungen auf Dichtheit prüfen
- Äußere Dichtheit der Gas-Geräteanschlussleitung prüfen
- Drücke und Einstellungen prüfen
- Rauchgasanalyse

- Messprotokoll erstellen
- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaisetest
- Montage und Position der Fernbedienung und des Außentemperaturfühlers prüfen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen prüfen und vornehmen
- Inbetriebnahme (optional)

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. Die Gasleitung ist gemäß TRGI-Richtlinie installiert, druckgeprüft und der Gaszähler ist installiert. Abgasseitige Anbindung nach Installationsanleitung ist erfolgt, Abnahmeprotokoll vom Schornsteinfeger liegt vor.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
Inbetriebnahme Hybridelemente	Für Hybridelemente (optional)	8737805650	198,—

Inbetriebnahme Kaminöfen/ Öl-/Gas-Heizeinsätze

Leistungsbeschreibung wasserführender Kaminöfen

- 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, Ölfefilter 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 BlmschV
- Ohne Staubmessung
- In Verbindung mit Inbetriebnahme

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
 Inbetriebnahme Öfen	■ Für luft-/wasserführenden Kamin-/Pelletofen	8737802460	276,50
Inbetriebnahme Öl-Heizeinsatz	■ Für Logaflame HLV115, HLV215, HLV315	4653927	243,50
Inbetriebnahme Gas-Heizeinsatz	■ Für H104 M, H204 M, Logaflame HLV124, HLV224	4653928	229,50
Abgasmessung	■ Zusatzoption in Verbindung mit Inbetriebnahme (optional) ■ In Anlehnung an BlmschV ■ Ohne Staubmessung	8737800747	71,—



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)
- Eine Montagekontrolle auf dem Dach ist nicht im Leistungsumfang enthalten.

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. 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.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
 <p>Inbetriebnahme Thermische Solarsysteme</p>	Für Solarstation Logasol	4653938	230,50

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

Voraussetzung

Anlage ist hydraulisch betriebsbereit. Wärmeträgermedium ist gefüllt, entlüftet und abgedrückt. Wärmeabnahme ist gewährleistet, Energiezufuhr ist gesichert.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
 <p>Inbetriebnahme Frischwasserstation</p>	Für Logalux FS/2 und FS20/2	8737802874	128,—
	Für Logalux FS27/40 S, Solarmodule Logasol SBP und SLP	8737802875	241,—
	Für Logalux Kaskade	8737802876	341,—

¹⁾ Preis und Leistungsbeschreibung auch für Solarmodule SBP und SLP gültig (Abwicklung über Bosch Solarthermie GmbH, Details erfragen Sie bitte in Ihrer Niederlassung)



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

Voraussetzung





Anlage ist hydraulisch angeschlossen, abgeglichen und elektrisch betriebsbereit. Wärmeträgermedium ist gefüllt, entlüftet

(Primärseite) und abgedrückt. Wärmeabnahme ist gewährleistet.

Leistungsbeschreibung Systemregler

In Verbindung mit Inbetriebnahme Wohnungsstation Standard

- Prüfung der elektrischen Anschlüsse
- Parametrierung des Regelgerätes
- Einstellung von Heizzeiten
- Dokumentation der Tätigkeiten

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
	Inbetriebnahme Wohnungsstation	Standard 1-5 Stationen (pro Station)	 8737804240	120,—
		Standard ab 6 Stationen (pro Station)	 8737804241	85,50
	Inbetriebnahme Systemregler	Für Logamatic mit Logamax kompakt WS170 (pro Station)	 8737804267	34,50

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
	Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung	Ohne Abgleich der Strömungstechnik	 7747102959	321,—
		Mit Abgleich der Strömungstechnik	 7747105199	620,—



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

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.

Bei Inbetriebnahmen von Klimageräten kann der Inbetriebnahmetermin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden. Mehraufwände bei Inbetriebnahmen (bspw. durch Sonderhydrauliken) werden separat nach Aufwand abgerechnet.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
	Inbetriebnahme Klimageräte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Außeneinheit MDCI bis 18 kW ■ Für Inneneinheit 	 8737804256  8737804260	476,— 53,—
	Rohranschluss Kältemittelleitungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Single-Split-Klimageräte: zusätzlicher Anschluss der kältetechnischen Rohrverbindungen ■ Für Multi-Split-Klimageräte: zusätzlicher Anschluss der kältetechnischen Rohrverbindungen pro Kältekreis, d.h. pro anzuschließender Inneneinheit 	 8737805649	117,—
	Servicepauschale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kältemittel R32 - 100g/Pauschalpreis 	 8737805293	12,50



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

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.

Bei Inbetriebnahmen von Klimageräten kann der Inbetriebnahmetermin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden.

Mehraufwände bei Inbetriebnahmen (bspw. durch Sonderhydrauliken) werden separat nach Aufwand abgerechnet.



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
 Inbetriebnahme Klimageräte	Für Außeneinheit MDCI bis 18 kW	 8737804256	476,—
	Für Außeneinheit MDCI 20-45 kW	 8737804257	633,—
	Für Außeneinheit Air Flux/RDCI 25-33 kW	 8737804258	720,—
	Für Außeneinheit Air Flux/RDCI 40-90 kW	 8737804259	1.080,—
	Für Inneneinheit	 8737804260	53,—

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	229,—



Inbetriebnahme Regelung

Logamatic EMS plus



Leistungsbeschreibung

- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaisstest

- 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	229,—

Logamatic 5000






Leistungsbeschreibung

- Elektrische Anschlüsse prüfen
- Betreiber einweisen (sofern vor Ort)
- Anschluss der Drähte optisch prüfen
- Relaisstest

- 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	336,50
		Für Solarmodul Logamatic SM100 oder Regler MS100 + SC300	 8737806307	134,50
		Für Funktionsmodule FM-MW (Warmwasserbereitung und 1 Heizkreis) oder FM-MM (2 Heizkreise)	 8737806305	99,50
		Für Funktionsmodule FM-AM (Einbindung alternative Wärmeerzeugung) oder FM-CM (Einbindung von bis zu 4 konventionellen Wärmeerzeugern)	 8737806306	168,—

Logamatic 5311, siehe Leistungen durch Bosch Industriekessel. S. D24

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 Portalregistrierung benötigte E-Mail Adresse, Mobilfunknummer sowie einen funktionierenden Internetanschluss zur Verfügung stellen.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
	Inbetriebnahme Regelung	Für IP-Schnittstelle Logamatic 5311/5313 oder IP-Gateway (VPN-Router)	 8737806198	235,—



Funkmodul MX300

Leistungsbeschreibung



- Herstellung der Datenverbindung zum Regelgerät/ Wärmerezeuger
- Inbetriebnahmeunterstützung des Kunden
- Funktionstest der Kommunikation zwischen App und Regelung
- Kontrolle der Verbindung zum Bosch Server
- Anfertigen eines Inbetriebnahmeformulars

Voraussetzungen

- Die Inbetriebnahme Funkmodul MX300 kann nur als Baustein zur Wärmerezeuger-Inbetriebnahme dazugebucht werden. Zur Inbetriebnahme der MyBuderus App müssen Anwender und Endgerät vor Ort sein.
 - Ihr handelsüblicher Router für den Privatgebrauch ist in den meisten Fällen richtig vorkonfiguriert.
- Netzwerkadministratoren, z.B. in größeren

Firmen, müssen den Router folgendermaßen einstellen:

- DHCP aktiv
- Ports 5222 und 5223 nicht gesperrt
- Freie IP-Adresse vorhanden
- Adressfilterung (MAC Filter) auf das Modul angepasst
- Technisch Daten der Installationsanleitung beachten und die Zugänglichkeit des Typenschildes/ Modules sicherstellen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
 Inbetriebnahme Regelung	Für Funkmodul Logamatic MX300	 8737806308	74,—

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
- Plausibilisierungsscheck zwischen Gebäudeleittechnik und Logamatic 5000

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.

Voraussetzung

- Zusendung der vollständig ausgefüllten Checkliste "Inbetriebnahme Einbindung Gebäudeleittechnik"

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
Einbindung Gebäudeleittechnik	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logamatic 4000 ■ Für Logamatic 5000 über Modbus oder BACnet 	 8737804856	auf Anfrage



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

Voraussetzungen

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. Elektrischer Anschluss der externen Fühler, Leistungsversorgung und Datenleitung sind hergestellt.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
HSM plus Modul mit Logamatic 5000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme der Hydraulikmodule der ersten Baugruppe ■ Die Auftragspauschale 8737804334 muss separat hinzugebucht werden ■ Für die Inbetriebnahme weiterer Hydraulikmodule bitte Artikelnummer 8737805565 verwenden ■ Beinhaltet keine Inbetriebnahme der Logamatic 5000 	 8737805563	336,50
HSM plus Modul mit Gebäudeleittechnik	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme der Hydraulikmodule der ersten Baugruppe ■ Die Auftragspauschale 8737804334 muss separat hinzugebucht werden ■ Für die Inbetriebnahme weiterer Hydraulikmodule bitte Artikelnummer 8737805566 verwenden 	 8737805564	787,—
Weiteres HSM plus Modul mit Logamatic 5000	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme eines Hydraulikmoduls (ein Heizkreis- oder Pufferladekreis) ■ Nur in Verbindung mit der Inbetriebnahme Artikelnummer 8737805563 ■ Beinhaltet keine Inbetriebnahme der Logamatic 5000 	 8737805565	78,—
Weiteres HSM plus Modul mit Gebäudeleittechnik	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beinhaltet die Inbetriebnahme eines Hydraulikmoduls (ein Heizkreis- oder Pufferladekreis) ■ Nur in Verbindung mit der Inbetriebnahme Artikelnummer 8737805564 	 8737805566	78,—



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

- Relaisstest
- 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logano plus SB325, SB625, SB745 			
	Inkl. Unit-Brenner und Regelung Logamatic 5000	8737800737	1.520,—	
	Inkl. bauseitigem Brenner Weishaupt oder Riello und Regelung Logamatic 5000	8737800815	1.655,—	
	Ohne Brenner, inkl. Regelung Logamatic	8737803834	1.186,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logano GE 			
	Inkl. Unit-Brenner und Regelung Logamatic	8737803835	1.530,—	
Inbetriebnahme O2-Regelung	Inkl. bauseitigem Brenner Weishaupt oder Riello und Regelung Logamatic 5000	8737803836	1.656,—	
	Ohne Brenner, inkl. Regelung Logamatic	8737803837	1.186,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logano S825L / SH825, Logano plus SB825 	4653918	3.142,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zusatzaufwand für Brenner Weishaupt 	8737802896	809,—	
	Inbetriebnahme Regelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Regelung Logamatic 5311, inkl. Module FM-MM, FM-MW, FM-SI (ohne Inbetriebnahme bauseitiger Brenner) 	8737805445	666,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Regelung Logamatic 5311 für Module FM-AM und FM-CM 	8737805446	328,—
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Funktionsmodule FM-MW (Warmwasserbereitung und 1 Heizkreis) oder FM-MM (2 Heizkreise) 		8737806305	99,50	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Funktionsmodule FM-AM (Einbindung alternative Wärmeerzeugung) oder FM-CM (Einbindung von bis zu 4 konventionellen Wärmeerzeugern) 		8737806306	168,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solarmodul Logamatic SM100 oder Regler MS100 + SC300 	8737806307	134,50	














Inbetriebnahme inklusive 1 Regelung mit Heizkreis und Warmwassermodulen. Ergänzende Lösungen finden Sie ► ab Seite D21



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	809,—	
	Für Brenner Weishaupt WG 10/WG 20 in Kombination mit Logano GE, SB616, SE425, SK425	 5203300	809,—	
	Für Brenner Weishaupt WG 30/WG 40 in Kombination mit Logano GE315/GE515/GE615, SB615	 5203308	809,—	
	Für Brenner Weishaupt WL 30 in Kombination mit Logano GE315/GE515, SK635	 5203340	809,—	
	Für Brenner Weishaupt WL 40/WL 40 LN in Kombination mit Logano GE315/GE515, SK635	 5203344	809,—	
	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	809,—	
	Für Brenner Weishaupt WM-L 5/LN / WM-L 10 / WM-L 20 in Kombination mit Logano GE515/GE615, SE635, SK635/SK735	 5203364	809,—	
	Inbetriebnahme Brenner Weishaupt WM-L7 / WM-L10T in Kombination mit Logano GE615, SE735, SK735	 5203368	809,—	
	Drehzahlsteuerung	Für modulierenden Brenner	 8737801726	95,—
	Inbetriebnahme O2-Regelung	Zusatzaufwand für Brenner Weishaupt	 8737802896	809,—

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de



Wartungen



Wartungsangebot

Allgemeines ▶ S. D28

Wartung Wärmepumpen

Sole-Wasser-Wärmepumpen ▶ S. D31

Luft-Wasser-Wärmepumpen ▶ S. D31

Warmwasser-Wärmepumpen ▶ S. D31

Split-Wärmepumpen ▶ S. D32

Gas-Wärmepumpen ▶ S. D32

Wartungen Gas

Gas-Durchlauferhitzer ▶ S. D33

Gas-Wärmeerzeuger ▶ S. D33

Wartung Öl

Öl-Wärmeerzeuger ▶ S. D34

Wartung Festbrennstoff-Kessel

Scheitholz-Heizkessel ▶ S. D35

Pellet-Heizkessel ▶ S. D35

Wartung Thermische Solarsysteme

Thermische Solarsysteme ▶ S. D36

Wartung Warmwasserbereitung

Warmwasserspeicher ▶ S. D36

Frischwasserstationen ▶ S. D36

Wartung Lüften und Kühlen

Kontrollierte Wohnungslüftung ▶ S. D37

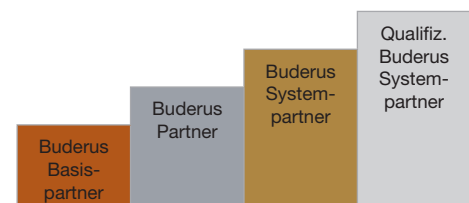
Klimagerät Außeneinheit ▶ S. D37

Klimagerät Inneneinheit ▶ S. D37

Wartung Bosch Industriekessel GmbH (für Großkessel)

Logano plus SB325/625/745/825, Logano GE-/SE-Kessel ▶ S. D38

Leistungstabelle Werkskundendienst - Wartung

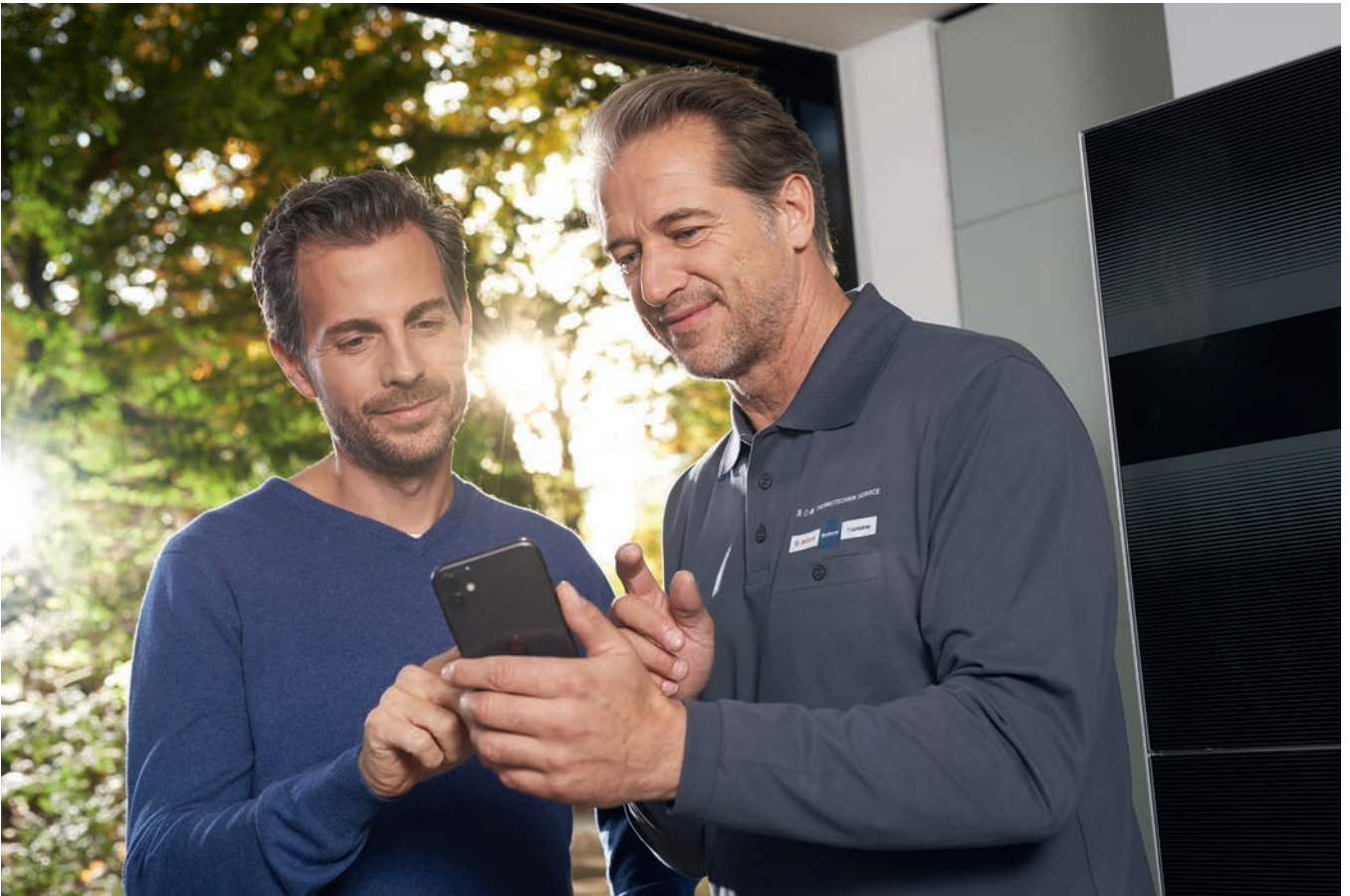


Werkskundendienst

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



Neben der Wartung nach Aufwand bieten wir Ihnen folgende Wartungsverträge zum Pauschalpreis an:

	Vertrag CLASSIC	Vertrag PREMIUM
	Wartung zum Pauschalpreis Ohne Entstördienst	Absicherung im Störfall Mit Entstördienst
Inklusive Fehlerbehebung im Störfall		●
Inklusive An- und Abfahrt im Störfall, auch am Wochenende sowie an Feiertagen		●
Dokumentation in Wartungscheckliste	●	●
Wartung nach Herstellervorgaben	●	●
Inspektion der Anlage	●	●
Servicehotline 24/7/365 erreichbar	●	●
Wartungstermin	Terminreminderung	Terminreminderung
Laufzeit	2 Jahre	2 Jahre
Wartungsintervall	jährlich / alle 2 Jahre	jährlich
Einstieg nach Inbetriebnahme	bis 14 Jahre	bis 2 Jahre, max. bis 5 Jahre (bei Systemgarantie)

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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€
Servicetechniker	Auftragspauschale	 7739607426	135,—

Beispiel: Wartung (CLASSIC)

Gas-Brennwertgerät mit Solar

Auswahlhilfe	Artikelnummer	€
Servicetechniker Auftragspauschale	 7739607426	135,—
Gas-Wärmeerzeuger < 50 kW	 8737800164	159,—
Thermische Solarsysteme zur Warmwasserbereitung	 8737800178	92,50
Gesamtpreis (zzgl. MwSt.)		386,50



Schnellauswahl für Wartungsdienstleistungen

Beschreibung	Vertrag CLASSIC		Vertrag PREMIUM	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Wärmepumpen				
Sole-Wasser-Wärmepumpen	8737800187	249,50	8737800403	334,—
Luft-Wasser-Wärmepumpen	8737800189	222,50	8737800405	322,—
Warmwasser-Wärmepumpen	8737800191	210,—	8737800407	264,50
Split-Wärmepumpen	8737800356	146,—	8737800410	384,50
Gas-Wärmepumpe GWPL, GWPS, GWPW	8737800192	819,—	8737800408	926,—
Gas				
Gas-Durchlauferhitzer	8737800158	100,—	8737800373	129,50
Gas-Brennwert < 50 kW	8737800164	159,—	8737800379	223,—
Gas-Brennwert < 100 kW	8737800165	223,—	8737800380	282,50
Gas-Brennwert < 200 kW	8737801743	408,—	8737801747	581,—
Gas-Brennwert < 500 kW	8737801744	614,—	8737801748	729,—
Öl				
Öl-Brennwert < 50 kW	8737800172	190,50	8737800390	251,—
Öl-Brennwert < 100 kW	8737800173	245,—	8737800391	311,—
Festbrennstoff-Kessel				
Scheitholz-Heizkessel	8737800183	350,—	8737800399	505,—
Pellet-Heizkessel	8737800185	381,—	8737800401	413,—
Thermische Solarsysteme				
Solare Warmwasserbereitung	8737800178	92,50	8737800396	165,50
Solare Heizungsunterstützung	8737800179	143,—	8737800397	241,50
Warmwasserbereitung				
Warmwasserspeicher < 500 l	8737800354	73,—	8737800384	98,—
Warmwasserspeicher > 500 l	8737800355	134,50	8737800385	174,—
Frischwasserstation klein	8737802878	110,50	8737802881	151,50
Frischwasserstation groß	8737802879	202,—	8737802882	231,—
Lüften und Kühlen				
Kontrollierte Wohnungslüftung	8737800182	139,—	8737800398	211,—
Klimagerät Außeneinheit	8737804326	514,—		
Klimagerät Inneneinheit	8737804327	74,—		

Weitere Informationen zum Leistungsumfang der verschiedenen Dienstleistungen finden Sie ab Seite D31



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 Kältekreis
- Zuheizprüfung (z.B. elektrisch)

- Laufzeiten Kompressor und elektrischer Zuheizprüfung 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 Absperrrichtungen 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

Bei Wartungen von Wärmepumpen kann der Termin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden

Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
 Sole-Wasser-Wärmepumpen	CLASSIC	 8737800187	249,50
	PREMIUM	 8737800403	334,—

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 Kältekreis
- Zuheizprüfung (z.B. elektrisch)
- Sichtprüfung Sicherheitsventil

- Laufzeiten Kompressor und elektrischer Zuheizprüfung 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 Absperrrichtungen 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

Bei Wartungen von Wärmepumpen kann der Termin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden

Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
 Luft-Wasser-Wärmepumpen	CLASSIC	 8737800189	222,50
	PREMIUM	 8737800405	322,—

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 Kältekreis

- Zuheizprüfung (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 Absperrrichtungen 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

Bei Wartungen von Wärmepumpen kann der Termin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden

Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
 Warmwasser-Wärmepumpen	CLASSIC	 8737800191	210,—
	PREMIUM	 8737800407	264,50



Wartungen

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 Kältekreis
- Zuheizung 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 Kappventil 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

Bei Wartungen von Wärmepumpen kann der Termin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden

Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
 Split-Wärmepumpen	CLASSIC	 8737800356	146,—
	PREMIUM	 8737800410	384,50

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, Kälteämmung, 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 GWPV)
- 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 Zahnriemenwechsel
- Akkuwechsel Regelung

Hinweis

Bei Wartungen von Wärmepumpen kann der Termin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden

Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
 Gas-Wärmepumpe GWPL, GWPS, GWPW	CLASSIC	 8737800192	819,—
	PREMIUM	 8737800408	926,—

Hinweis: Kaskaden sind entsprechend aufzuaddieren.



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 Warmwasserbereiters 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	100,—
	PREMIUM	 8737800373	129,50










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 Warmwasserbereiters 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 Absperrrichtungen 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	159,—
	PREMIUM	 8737800379	223,—
Gas-Brennwert < 100 kW	CLASSIC	 8737800165	223,—
	PREMIUM	 8737800380	282,50
Gas-Brennwert < 200 kW	CLASSIC	 8737801743	408,—
	PREMIUM	 8737801747	581,—
Gas-Brennwert < 500 kW	CLASSIC	 8737801744	614,—
	PREMIUM	 8737801748	729,—



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 Absperrrichtungen 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 < 50 kW	CLASSIC	8737800172	190,50
		PREMIUM	8737800390	251,—
	Öl-Brennwert < 100 kW	CLASSIC	8737800173	245,—
		PREMIUM	8737800391	311,—



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 Absperrrichtungen vorhanden)
- Abgasführung optisch auf Dichtheit prüfen
- Förderdruck messen und ggf. Nebenlufterrichtung 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	350,—
		PREMIUM	 8737800399	505,—

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 Absperrrichtungen vorhanden)

- Abgasführung optisch auf Dichtheit prüfen
- Förderdruck messen und ggf. Nebenlufterrichtung 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
- Brenneinheit 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	381,—
		PREMIUM	 8737800401	413,—



Wartungen

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	92,50
		PREMIUM	8737800396	165,50
	Solare Heizungsunterstützung	CLASSIC	8737800179	143,—
		PREMIUM	8737800397	241,50

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 Absperrrichtungen vorhanden) prüfen
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

	Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
	Warmwasserspeicher < 500 l	CLASSIC	8737800354	73,—
		PREMIUM	8737800384	98,—
	Warmwasserspeicher > 500 l	CLASSIC	8737800355	134,50
		PREMIUM	8737800385	174,—

Frishwasserstationen

Leistungsbeschreibung

- Allgemeine Sichtkontrolle der Frishwasserstationen auf Korrosionen, Beschädigungen und Undichtigkeiten
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

	Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
	Frishwasserstation klein	CLASSIC	8737802878	110,50
		PREMIUM	8737802881	151,50
	Frishwasserstation groß	CLASSIC	8737802879	202,—
		PREMIUM	8737802882	231,—



Wartung Lüften und Kühlen

Kontrollierte Wohnungslüftung

Leistungsbeschreibung

- Allgemeine Sichtkontrolle des Lüftungsgeräts auf Korrosionen, Beschädigungen und Undichtigkeiten
- Funktionsprüfungen 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	139,—
	PREMIUM	 8737800398	211,—

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

Bei Wartungen von Außeneinheiten kann der Termin bei schlechten Wetterbedingungen (Starkregen, Schneefall, starker Nebel) kurzfristig verschoben werden

Beschreibung	Vertragsart	Artikelnummer	€
 Klimagerät Außeneinheit	CLASSIC	 8737804326	514,—

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	74,—



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 SB325/625/745		
	Mit Brenner: Dreizler, Weishaupt oder Riello; ohne Kesselreinigung	8737801284	876,—
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737801285	646,50
	■ Für Logano plus SB745		
	Inkl. Brenner; ohne Kesselreinigung	8737803951	1.116,—
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737803952	803,—
	■ Für Logano plus SB825		
	Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung	8737803953	1.137,—
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737803954	933,50
	■ Für Logano GE / SE, > 640 kW		
	Inkl. Brenner; ohne Kesselreinigung	8737803955	1.116,—
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737803956	803,—
	■ Für Logano GE / SE, < 640 kW		
	Inkl. Brenner; ohne Kesselreinigung	8737803838	871,—
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737803839	646,—
	■ Für Logano S825, 501 - 1.000 kW		
	Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung	8737806381	1.183,—
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737806382	985,—
	■ Für Logano S825, 1.001 - 2.000 kW		
	Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung	8737806383	1.231,—
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737806384	1.032,50
	■ Für Logano S825, 2.001 - 8.100 kW		
	Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung	8737806385	1.637,50
	Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737806386	1.137,—
■ Für Logano S825, 8.101 - 12.200 kW			
Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung	8737806387	1.935,—	
Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737806388	1.335,—	
■ Für Logano S825, 12.201 - 19.200 kW			
Inkl. Unit-Brenner; ohne Kesselreinigung	8737806389	2.331,—	
Ohne Brenner, ohne Kesselreinigung	8737806390	1.731,50	
Wartung O2-Regelung	■ Zusatzaufwand für Brenner Weishaupt	8737802897	537,50

Effizienz-Service



Effizienz-Modernisierung für bodenstehende Heizgeräte

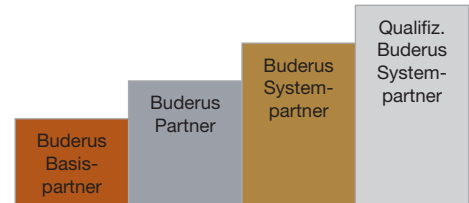
► S. D40

Anlagen- und Systemanalyse

(Leistungen der Bosch Industriekessel GmbH für Großkessel)

► S. D40

Leistungstabelle Werkskundendienst - Effizienz-Service



Werkskundendienst

Effizienz-Service





Effizienz-Service

Effizienz Modernisierung für bodenstehende Heizgeräte

Leistungsbeschreibung

Update Logamatic 2000/4000 auf EMS plus Regelung

- Demontage der alten Regelung
- Montage/ Funktionsprüfung/ Inbetriebnahme der EMS plus Regelung inkl.

1HK Einweisung des Betreibers in den effizienten Anlagebetrieb

Brennertausch auf BE Brenner








- Demontage des alten Brenners
- Montage/ Funktionsprüfung/ Inbetriebnahme des Brenners inkl. notwendiger Kesseltür

- Erstellung Inbetriebnahmeprotokoll

EMS plus und Brennertausch als Paket

Voraussetzung

- Kessel sind frei zugänglich
- Umrüstset liegt bauseits vor

	Beschreibung	Artikelnummer	€
	Update Logamatic auf EMS plus Regelung	 8737801691	369,—
	Brennertausch auf BE Brenner	 8737801692	369,—
	EMS plus und Brennertausch als Paket	 8737801693	683,50
	Update Logamatic je zusätzlichem Heizkreis	 4653947	48,50

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

	Beschreibung	Artikelnummer	€
	Anlagenanalyse für komplettes System	 8737802898	3.382,—

Stoffanalysen / Wasser-Service



Wasser- und Ablagerungsanalyse

▶ S. D42

Bewertung Wartungsanalyse

▶ S. D42

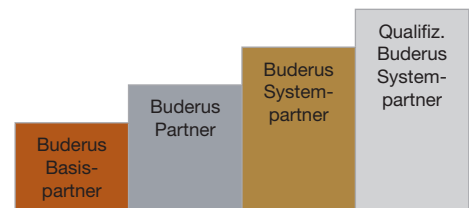
Ölanalyse

▶ S. D43

Wasserseitige Reinigung des Wärmetauschers
(Heizkessel- und Brennwertgeräte)

▶ S. D43

Leistungstabelle Werkskundendienst - Stoffanalysen / Wasser-Service



Werkskundendienst				
Stoffanalysen/Wasser-Service	✓	✓	✓	✓



Stoffanalysen / Wasser-Service

Wasser- und Ablagerungsanalyse

- Bestimmung von Wasseranalysen nach VDI 2035, Teil 1 und Bosch Thermotechnik.
- Betriebsbedingungen, zur Vermeidung von Betriebschäden, 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	128,—
Probenanalyse Grund-/Brunnenwasser (Wärmepumpen)	 1002493	251,—
Probenanalyse Füll- und Ergänzungswasser	 1002475	129,—
Probenanalyse Kesselwasser	 1002476	150,—
Probenanalyse Kesselwasser (Aluminium)	 1002484	167,50
Probenanalyse Kondensat (Aluminium)	 1002486	136,50
Probenanalyse Kesselwasser (Kupfer)	 1002485	171,—
Probenanalyse Speicher Kaltwasser	 1002477	155,50
Probenanalyse Speicher Warmwasser	 1002478	189,—
Probenanalyse Solarflüssigkeit	 1002479	96,—
Probenanalyse Kondensat (flüssig)	 1002482	155,50
Probenanalyse Feuerraumseitige Ablagerungen (Stahl/ Guss)	 1002480	166,50
Probenanalyse Feuerraumseitige Ablagerungen (Aluminium)	 1002489	110,50
Probenanalyse Feuerraumseitige Ablagerungen (Kupfer)	 1002490	110,50
Probenanalyse Holzpellets (DIN Zertifizierungsprogramm plus)	 1002494	569,50
Bewertung Wasseranalyse	 8737802877	128,—



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	128,—



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	1.406,—

Weitere Analysen auf Anfrage. Auf Wunsch entnehmen wir für Sie die Ölprobe (kostenpflichtig)

Wasserseitige Reinigung des Wärmetauschers (Heizkessel und Brenwertgeräte)

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	185,—

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Effizienz-Analyse (Regelgerätetypunabhängig)

► S. D46

Überlassung von Montage und Befüllhilfen durch unsere Niederlassungen

► S. D46

Bereitstellung mobiler Wasseraufbereitungsanlagen durch unsere Niederlassungen

► S. D47

Lieferservice für Ersatzteile

► S. D48

Hinweise zur Bestellabwicklung

► S. D48



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 $\leq 8^{\circ}\text{C}$ 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

Beschreibung	Artikelnummer	€
Effizienz-Analyse pro Kessel: 1x Wärmeerzeuger, 1x Primärkreis, 1x Heizkreis, 1x Speicherladung, 1x Warmwasser, 1x Zirkulation, 1x Außentemperatur, 1x Raumtemperatur	 8737802068	2.538,50
Je weiterer Kessel: 1x Wärmeerzeuger, 1x Primärkreis	 8737802069	1.283,—
Je weiterer Heizkreis, Speicher: 1x Heizkreis, Alternativ: 1x Speicher- oder Pufferladung, Alternativ: 1x Lüftung mit Vorerhitzer	 8737802070	193,—
Je Speicherladesystem, Solaranlage: 1x Solaranlage, Alternativ: 1x Speicherladesystem, Alternativ: 1x Lüftung mit Vor- und Nacherhitzer	 8737802071	256,50

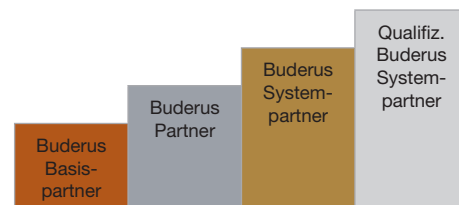
Überlassung von Montage- und Befüllhilfen durch unsere Niederlassungen

- Verleih/Vermietung der angegebenen Hilfsmittel durch die Niederlassungen gegen Kaution
- Abholung und Rückgabe der Hilfsmittel bei der Niederlassung durch den Kunden

Beschreibung	Artikelnummer	€
Miete Montagehilfe Kesselblock ¹⁾ GE515/GE615	auf Anfrage	
Miete Presswerkzeug 1.2 ¹⁾ G215/G124/G134/G234/G334	auf Anfrage	
Miete Presswerkzeug 2.3 ¹⁾ GE315/GE515/GE615	 89991130	102,—

¹⁾ Ab 5. Woche, je angefangene Woche; bis zur 4. Woche kostenlos

Leistungstabelle Effizienz-Analyse / Überlassung von Montage- und Befüllhilfen



Service/Unterstützung durch Ihre Buderus Niederlassung

Effizienz-Analyse	✓	✓	✓	✓
Überlassung von Montage- und Befüllhilfen	✓	✓	✓	✓



Bereitstellung mobiler Wasseraufbereitungsanlagen durch unsere Niederlassungen

Bereitstellung einer mobilen Wasseraufbereitungsanlage zur Senkung des Härtegrades entsprechend VDI 2035

Leistungsbeschreibung

- Lieferung und Montage der Wasseraufbereitungsanlage (Baustelle muss mit dem Hubwagen befahrbar sein)
- Basis der Enthärtung - Kationenaustauscher
- Justierung der Anlage auf eine Resthärte von 5-7 Grad dH Calciumhärte
- Einweisung in die Bedienung der Wasseraufbereitungsanlage

- Entnahme und Analyse einer Anlagenwasserprobe (nach Befüllung und Umwälzung der Heizungsanlage, dafür muss die Heizungsanlage zugänglich sein)
- Ausstellung des Betriebsbuchs, wenn notwendig
- Demontage und Abtransport der Wasseraufbereitungsanlage

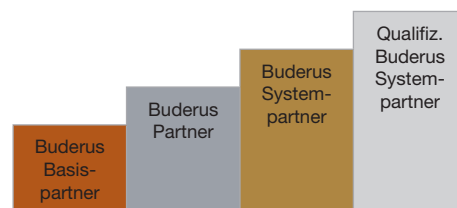
Leistungen bauseits

- Betriebsbereiter Leitungswasseranschluss

- Heizungsanlage muss in einem befüllbereiten Zustand sein
- Befüllung, Entlüftung und Druckprobe der Heizungsanlage
- Durchführung der ggf. notwendigen Regenerationsschritte an der Wasseraufbereitungsanlage
- Gegebenenfalls Hilfe bei Transport der Enthärtungsanlage bei schwierigen Ein- und Ausbringungsverhältnissen

Beschreibung	Artikelnummer	€
Füllwasser Teilenthärtung auf 5° dH (Calcium)		
Wasseraufbereitungsanlage bis 4 m ³ (bis ca. 200 kW)	4655314	790,50
Wasseraufbereitungsanlage ab 4 bis 8 m ³ (bis ca. 400 kW)	4655315	880,—
Wasseraufbereitungsanlage ab 8 bis 12 m ³ (bis ca. 600 kW)	4655316	961,50
Wasseraufbereitungsanlage ab 12 bis 16m ³ (bis ca. 1000 kW)	4655317	1.105,50
Wasseraufbereitungsanlage ab 16 bis 20 m ³	4655318	auf Anfrage
Füllwasser Vollenthärtung für Guss/(Edel)-Stahl Wärmetauscher		
Wasseraufbereitungsanlage bis 4 m ³ (bis ca. 200 kW)	7747102504	788,50
Wasseraufbereitungsanlage ab 4 bis 8 m ³ (bis ca. 400 kW)	7747102505	878,—
Wasseraufbereitungsanlage ab 12 bis 20m ³ (bis ca. 1000 kW)	7747102507	1.104,—
Wasseraufbereitungsanlage ab 20 m ³	7747102508	auf Anfrage

Leistungstabelle Bereitstellung mobiler Wasseraufbereitungsanlagen



Service/Unterstützung durch Ihre Buderus Niederlassung				
Bereitstellung mobiler Wasseraufbereitungsanlagen	✓	✓	✓	✓



Service Ihrer Buderus Niederlassung

Lieferservice für Ersatzteile

Service	Anlieferung bis	Gewicht	Bestellung bis	Kosten
Standard	nächster Arbeitstag	keine Beschränkung	18 Uhr	kostenlos
Express	nächster Arbeitstag 7 Uhr ¹⁾	≤ 50 kg	20 Uhr	25,— €
	nächster Arbeitstag 9 Uhr ²⁾³⁾	keine Beschränkung	19 Uhr	25,— €
	nächster Arbeitstag 12 Uhr ²⁾	≤ 30 kg	20 Uhr	14,50 €
		> 30 kg	19 Uhr	14,50 €
Samstagszustellung	Samstag 9 Uhr ³⁾	keine Beschränkung	Freitag 19 Uhr	25,— €
	Samstag 12 Uhr	≤ 30 kg	Freitag 20 Uhr	14,50 €
		> 30 kg	Freitag 19 Uhr	14,50 €
Wochenendservice	Montag 12 Uhr	≤ 30 kg	Sonntag 17 Uhr	25,— €
Abholung im Notdienst	nach Entfernung	keine Beschränkung	Wochenende & Feiertage 9 - 19 Uhr	25,— €
Kurierfahrt im Notdienst	nach Entfernung	keine Beschränkung	werktags: 21 Uhr	1 €/km ⁴⁾
			Wochenende & Feiertage 9 - 19 Uhr	

¹⁾ Die Anlieferung erfolgt in der Nacht an den vereinbarten Ort

²⁾ Ab 100 kg wird ein Schwerlastzuschlag von 50 € berechnet

³⁾ Ab 30 kg erfolgt die Zustellung nicht flächendeckend bis 9 Uhr, sondern in Abhängigkeit Ihrer Postleitzahl bis 10 Uhr oder 12 Uhr

⁴⁾ Min. Kosten für Kurierfahrten 20 €, max. Kosten 200 €

Leistungstabelle produktbegleitende Maßnahmen

	Buderus Basis-partner	Buderus Partner	Buderus System-partner	Qualifiz. Buderus System-partner
Produktbegleitende Leistungen				
Lieferservice für Ersatzteile	✓ Vollpreis	✓ Vollpreis	✓ - 2,50 Euro	✓ - 5 Euro
Ersatzteil-Bonus	-	-	-	+5 %*

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

*Auszahlung quartalsweise über Prämienpunkte in der Buderus Prämienwelt (Registrierung erforderlich!)

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.

Leistungstabelle produktbegleitende Maßnahmen

	Buderus Basis-partner	Buderus Partner	Buderus System-partner	Qualifiz. Buderus System-partner
Produktbegleitende Leistungen				
Befreiung Retourenkosten	-	-	✓	✓

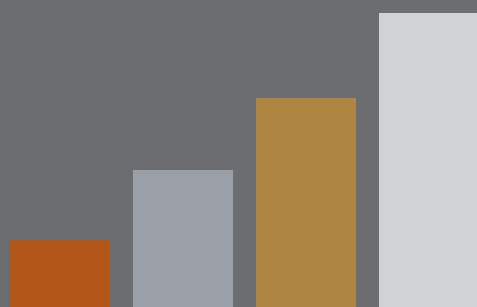
✓ = für das Partnerlevel verfügbar

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

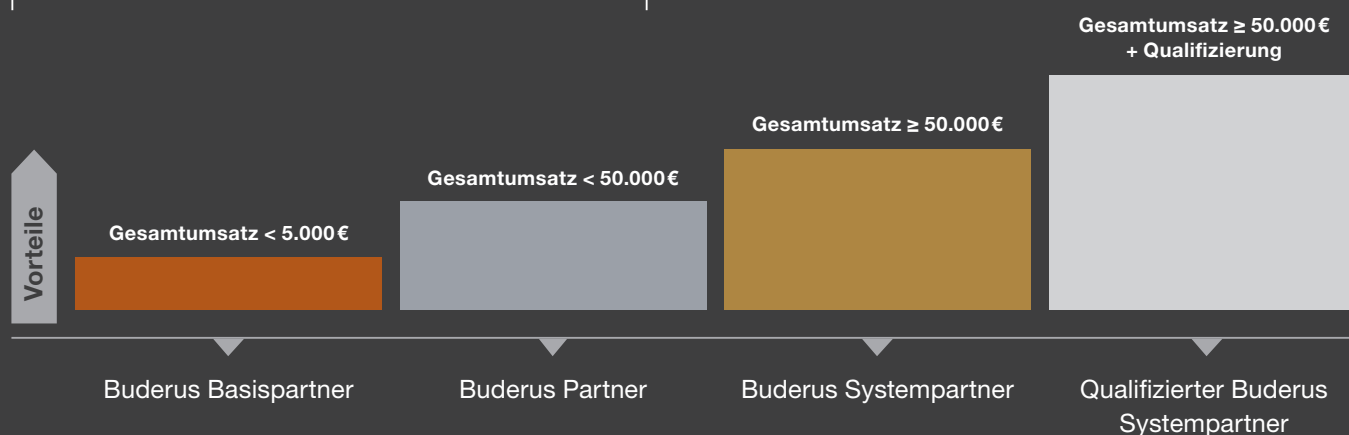
PARTNERLEVEL



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 und Qualifizierter Systempartner gehören Sie zu den Kunden, die kontinuierlich und intensiv mit Buderus zusammenarbeiten. Die Inhaber und Geschäftsführer eines Betriebs, 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.