Buderus

Katalog Teil 1A

Systeme und Pakete für Kleinanlagen



Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de



Katalog Teil 1A – Systeme und Pakete für Kleinanlagen – 09/2022

Deutschland

Buderus

		Montageart	System/Anwendung	Baureihe
i	Informationen			▶
1	Gas-Brennwert- / Gas-Heizwertgeräte	Wand	Brennwert / Heizwert	Logamax plus ▶ Logamax ▶
2	Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen	Boden	Brennwert	Logamax plus ▶
3	Gas-Brennwertkessel	Boden	Brennwert	Logano plus ▶
4	Öl-Brennwertkessel	Boden	Brennwert	Logano plus ▶
5	Kraft-Wärme-Kopplung / Elektro-Heizgerät	Boden/Wand	1,5 kWel, 0,62 kWth 4 - 24 kW	SOLIDpower ▶ Logamax ▶
6	Luft-Wasser-Wärmepumpen	Innen-/Außen-aufstellung		Logatherm ▶
7	Luft-Wasser-Wärmepumpen in Splitausführung	Außenaufstellung		Logatherm ▶
8	Sole-Wasser-Wärmepumpen	Innenaufstellung		Logatherm ▶
9	Kontrollierte Wohnungslüftung	Aufstellraum/ Wohnraum		Logavent ▶
10	Thermische Solarsysteme		Warmwasser, Heizung	Logasol ▶
11	Photovoltaik, Energie-Management, Batteriespeicher	Aufdach		Sonstige ▶
12	Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze	Aufstellraum/ Wohnraum	Festbrennstoff, Kaminöfen, Heizeinsätze	Herz firestar ▶ Logaflame ▶ Logastyle ▶ wodtke ▶
13	Zubehör			▶

i	Buderus Partnerwelt ▶ Seite A4, Förderung Klimaschutz ▶ Seite A6, Logasys Systembroschüren ▶ Seite A8, 5 Jahre Systemgarantie ▶ Seite A10, 15 Jahre Garantie für Gusskesselkomponenten ▶ Seite A12, 10 Jahre Wärmetauschergarantie ▶ Seite A14, EU-Richtlinie für Energieeffizienz ▶ Seite A16
1	GB192i.2 – GB182i.2 – GB172i.2 – U154 K
2	GBH192iT – GB192iT – GBH172iT – GB172iT
3	KB(H)192i – GB(H)212
4	KB(H)195i – KB195iT – GB125
5	BLUEGEN BG-15i – E156
6	WLW196i IR – WLW196i.2 AR S+ – WLW196i AR
7	WLW166i
8	WSW196i.2 – WSW186i – WPS K-1 – WPS -1
9	HRV156 K – HRV156 K BS – HRV2-140 – HRV2-230 – HRV2-350 – HRV176-260/450(E)
10	SKT1.0-s – SKN4.0-s – SKR10 CPC – SKR5
11	SOLARWATT – StoraXe
12	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
13	Gas-Brennwert-/Gas-Heizwertgeräte – Gas-Brennwert Kompaktheizzentralen – Gas-Brennwertkessel – Öl-Brennwertkessel – Kraft-Wärme-Kopplung – Luft-Wasser-Wärmepumpen – Luft-Wasser-Wärmepumpen in Splitausführung – Sole-Wasser-Wärmepumpen – Thermische Solarsysteme – Festbrennstoff-Kessel/Kaminöfen/ Heizeinsätze – Wasseraufbereitung

Systeme und Pakete
Kleinanlagen

Pufferspeicher





Solarkollektor



Regelung



5 JAHRE
SYSTEM-
GARANTIE



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 und Pakete	✓	✓	✓	✓
Kleinanlagen	✓	✓	✓	✓
Mittel-und Großanlagen	✓	✓	✓	✓
Systemkomponenten	✓	✓	✓	✓
Heizflächen und Fußbodenheizungen	✓	✓	✓	✓
Systemzubehör und Installationssysteme	✓	✓	✓	✓
Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoffkessel	✓	✓	✓	✓
Dienstleistungen	✓	✓	✓	✓
Ersatzteile	✓	✓	✓	✓

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

Klimaschutz lohnt sich.

Seit dem 01.01.2021 gilt die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG). Die BEG soll die inhaltliche Komplexität der bisherigen Förderprogramme reduzieren und sie damit zugänglicher und verständlicher für Antragsteller machen. Die bisherigen Angebote wie das CO_2-Gebäudesanierungsprogramm der KfW sowie das Marktanreizprogramm zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt der BAFA werden durch die neue BEG ersetzt. Je nach Heizsystem ist jetzt sogar ein staatlicher Zuschuss von bis zu 50 % der förderfähigen Investitionskosten möglich. Damit zahlt sich zukunftsfähige Technik doppelt aus: Sie senkt stark die Energiekosten und wird kräftig vom Staat unterstützt. Mit Buderus steht Ihnen ein zuverlässiger Partner zur Seite, der Sie mit langlebigen und durchdachten Heizsystemlösungen fit für die Zukunft macht.



Keinen Vorteil verpassen mit dem Förderservice.

Die Förderungsprogramme sind komplex und die Möglichkeiten, eine Förderung zu beantragen, vielfältig. Damit Sie Ihren 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 **www.fachkunden.buderus.de/fachkunden-foerderservice**. Informieren Sie sich über unsere regenerativen Systemlösungen und Regelungen des Klimaschutzprogramms auch auf **www.buderus.de/beg**

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

*In Koorperation mit febis

febis

Staatliche Förderung[1]:

35 %

- 35 % Zuschuss für Wärmepumpen- und Biomasseanlagen
- 35 % Zuschuss für Erneuerbare-Energien-Hybridheizungen (EE-Hybride)[3]

30 %

- 30 % Zuschuss für Gas-Brennwert-Hybridheizungen mit erneuerbarer Wärmeerzeugung
- 30 % Zuschuss für thermische Solaranlagen als Einzelmaßnahmen[4]

+

Bei Austausch eines Ölkessels:

10 %

- plus 10 % zu den genannten Zuschusswerten beim Austausch eines Ölkessels

+

5 %

- neu ab 2021: plus 5 % für einen vollständig vorliegenden und geförderten individuellen Sanierungsfahrplan

Hinweis:
Voraussetzung für die genannten Zuschüsse ist die Erfüllung der technischen Mindestanforderungen. Weitere Infos hierzu finden Sie auf www.bafa.de

[1] Die genannten Zuschusswerte beziehen sich als Anteil auf die Bruttoinvestitionskosten, einschl. MwSt., für die neue Heizungsanlage (Heizgerät, Montage, Nebenleistungen etc.).
[2] Davon 10 % Zuschuss für den Austausch eines Ölkessels und 5 % Zuschuss für einen vollständig vorliegenden und geförderten iSFP.
[3] Kombination von Biomasse-, Wärmepumpen- und/oder Solarkollektoranlage.
[4] Keine 10 % Öl-Austauschprämie bei alleinigem Einbau einer Solaranlage, da eine Solarkollektoranlage allein nicht die gesamte Heizlast eines Gebäudes tragen kann.

%
FÖRDER-FÄHIG

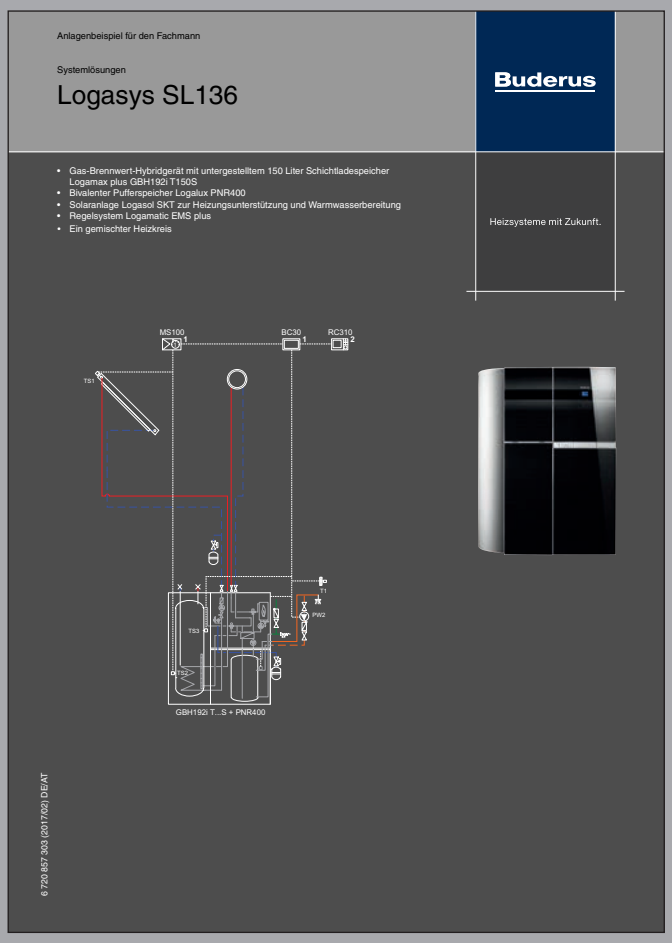
Alle förderfähigen Systeme und Pakete im Katalog sind mit diesem Signet gekennzeichnet.



Der Logamax plus GBH192iT PNR 400 ist die Königslösung von Buderus für Gas-Brennwert-Hybridsysteme in Kombination mit erneuerbaren Energien und bis zu 45 %[1,2] förderfähig.

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

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



Vorteile:

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

1 Anlagenbeispiel

1.1 System Logasys SL136

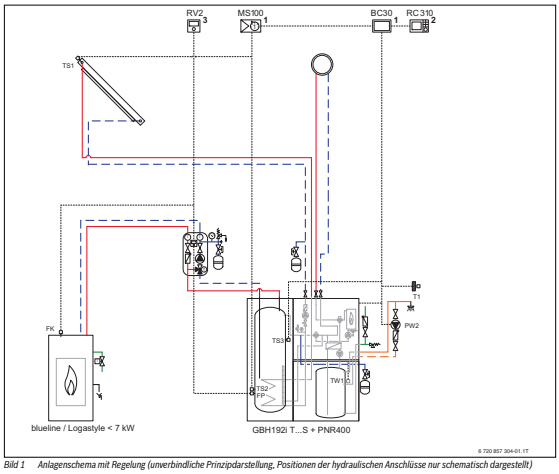


Bild 1 Anlagenschema mit Regelung (unverbindliche Prinzipdarstellung, Positionen der hydraulischen Anschlüsse nur schematisch dargestellt)

1 Modul am Wärmeerzeuger
2 Modul am Wärmeerzeuger oder an der Wand
3 Modul in der Station

BC30	Regelgerät GBH192i T150S
blueline	Kaminofen Logastyle
FK	Temperaturfühler Kaminofen
FP	Pufferspeicher-Temperaturfühler
GBH192i T150S	Gas-Brennwert-Hybridgerät
MS100	Solarmodul
PNR400	Bivalenter Pufferspeicher
PW2	Zirkulationspumpe
RC310	Bedieneinheit
RV2	Regelgerät Kaminofen
T1	Außentemperaturfühler
TS1	Temperaturfühler Kollektor
TS2	Temperaturfühler Speicher unten
TS3	Pufferspeicher-Temperaturfühler
TW1	Warmwasser-Temperaturfühler

Hinweise zu den Solarkollektoren:
Die Anschlüsse der Solarkollektoren sind nur schematisch dargestellt.
Der Kollektorvorlauf wird am Pufferspeicher PNR400 angeschlossen.
Der Solarkreis wird vom PNR400 auf den GBH192i T150S gebrückt.
Hierzu sind 2 zusätzliche Verbindungsleitungen erforderlich (→ Bild 6, Seite 6).

1.2 Elektrischer Anschluss

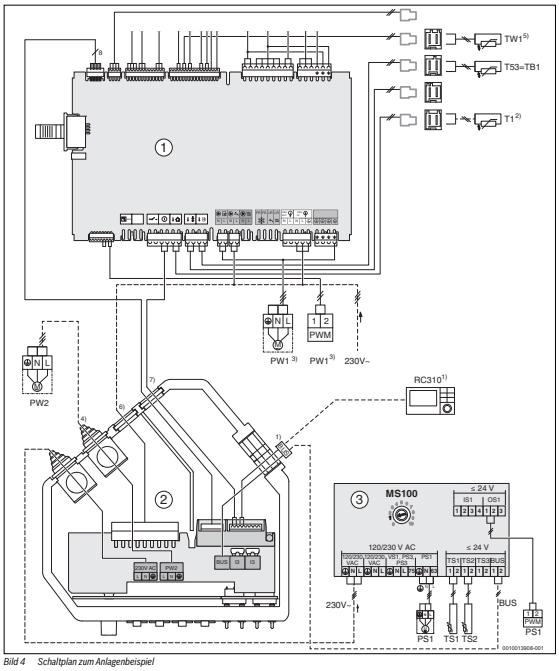


Bild 4 Schaltplan zum Anlagenbeispiel

[1] Steuergerät UBA30
[2] Anschlussbox
[3] Solarmodul MS100 (baugleich mit SM100)

1) Interner steckerfertiger Anschluss für die Montage der Bedieneinheit Logamatic RC310 in der Schublade des GBH192i T150S (alternativ: Montage des RC310 im Wohnraum)
2) Elektrische Leitung zum Außentemperaturfühler (→ Tabelle 2)
3) Steckerfertiger Anschluss im Kabelbaum für 230 V ~ und Steuersignal
4) Anschluss für Zirkulationspumpe (Zubehör)
5) Warmwasser-Temperaturfühler (TW1) werkseitig am 150 Liter Schichtladespeicher installiert
6) Interner steckerfertiger Anschluss vom Steuergerät UBA30 im 230-V-Bereich der Anschlussbox
7) Interner steckerfertiger Anschluss vom Steuergerät UBA30 im Niederspannungs-Bereich der Anschlussbox

——— Werkseitiger Anschluss
- - - - Anschluss bei Installation/Zubehör

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.

A10



5 JAHRE

SYSTEM-GARANTIE

Systemtechnik bietet Ihnen mehr.

System- und Paketlösungen von Buderus stehen für höchste Effizienz – von Anfang an: Alle Komponenten der in diesem Katalogteil enthaltenen Logasys Systeme und Logaplus Pakete können Sie wie gewohnt unter nur einer Artikelnummer bestellen. Das spart Ihnen 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 so überzeugt, dass wir unseren gemeinsamen Kunden jetzt noch mehr Sicherheit geben: mit 5 Jahren Systemgarantie auf alle Logasys Systeme und Logaplus Pakete – und das kostenlos für Ihre Kunden und garantiert sorgenfrei für Sie!

Und so einfach geht's – garantiert!

Bei der Bestellung …
… einfach wie bisher das gewünschte Logasys System/ Logaplus Paket aus der aktuellen Preisliste bestellen.

Mit der Faktura …
… erhalten Sie zukünftig das Garantie-Zertifikat zur Weitergabe an Ihre Kunden. Der aufgedruckte Aktivierungscode ist dabei die Lieferscheinnummer zur schnellen Identifizierung der richtigen Anlage. Je Logasys System/ Logaplus Paket erhalten Sie ein Garantie-Zertifikat zum Verbleib am Heizsystem.

Bei der Inbetriebnahme …
… übergeben Sie das Garantie-Zertifikat dem Anlageneigentümer und bestätigen den Einbau aller Logasys oder Logaplus Systemkomponenten durch Ihre Unterschrift. Vereinbaren Sie mit dem Anlageneigentümer eine jährliche Inspektion/Wartung der Heizungsanlage, denn sie ist Voraussetzung für die 5 Jahre Systemgarantie.

Die jährliche Wartung …
… bestätigen Sie nach erfolgter Ausführung im Garantie-Zertifikat.

Und wenn der Garantiefall einmal eintreten sollte …
… bekommt Ihr Kunde schnell und einfach Unterstützung! Einfach den Wartungsnachweis des Zertifikats mit der Rechnung über die Montagekosten an Ihre Buderus Niederlassung senden.

Alle Fakten im Überblick: Die 5 Jahre Systemgarantie

- gilt für alle in diesem Katalogteil enthaltenen Logasys Systeme und Logaplus Pakete – genauer: für alle unter derselben Artikelnummer erhältlichen Systemkomponenten (außer Zubehör).
- geht nach vollständigem Einbau des Logasys Systems/ Logaplus Pakets direkt an den Eigentümer des Heizsystems.
- ist ein Rundum-sorglos-Paket, denn sie umfasst Material-, Lohn- und Wegekosten für 5 Jahre ab Einbau*.
- gilt nur in Verbindung mit dem Garantie-Zertifikat, das Ihnen kurz nach der Faktura automatisch zugestellt wird.
- Bei Fragen rund um die 5 Jahre Systemgarantie steht Ihnen unsere kostenlose Garantie-Hotline unter 0800 44 555 88 zur Verfügung. Den Garantie-Aufkleber für das eingebaute Logasys System/Logaplus Paket erhalten Sie ebenfalls über unsere kostenlose Garantie-Hotline.

* Weitere Informationen unter **www.buderus.de/systemgarantie**

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!*

* 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, warum es jetzt eine Garantie von 15 Jahren auf Kesselblock und Brennwert-Wärmetauscher gibt!

Sicher für die nächsten 15 Jahre!

Ab sofort geben wir 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 wurde. 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. Im Falle eines berechtigten Garantieanspruchs, der innerhalb der Garantie auftritt, werden kostenlose Ersatzwärmetauscher zum Einbau zur Verfügung gestellt. Die Garantie ist gültig ab Inbetriebnahme. Ausführliche Informationen zur Wärmetauscher-Garantie und den Garantiebedingungen finden Sie auf **https://fachkunden.buderus.de/de/15-jahre-gewahrleistung**



Logamax plus
GB192iT



Logamax plus
GB192i



Logamax plus
GB272



Logano plus
GB212



Logano plus
GBH212



Logano plus
KB372



Logano plus
KB192i



Logano plus
KB195i



Logano plus
KBH192i / KBH195i

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 GB(H)212, Logano plus KB372, Logano plus KB(H)192i und Logano plus KB(H)195i eine Garantie von 10 Jahren.

10 JAHRE
WÄRMETAUSCHER-
GARANTIE



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 GB(H)212, Logano plus KB372, Logano plus KB(H)192i, Logano plus KB(H)195i, wenn der Wärmeerzeuger gemäß den produktbegleitenden Unterlagen (z. B. Montage- und Inbetriebnahmeanweisung) sowie den Planungsvorgaben und den allgemeinen Regeln der Technik installiert, eingestellt und betrieben wurde. Der Wärmeerzeuger muss einmal jährlich inspiziert, in jedem Fall mit einem maximalen Wartungsintervall von 16 Monaten, und bedarfsabhängig gewartet werden. Die Inspektion oder Wartung muss durch einen Fachmann erfolgen. Im Falle eines Garantieanspruchs übernimmt Buderus die Materialkosten, die innerhalb der Garantiezeit nachweislich auf Material- und Fertigungsfehler zurückzuführen sind. Im Schadensfall werden kostenlose Ersatzwärmetauscher zum Einbau zur Verfügung gestellt. 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 KB(H)195i, Logano plus KB(H)192i und Logano plus GB(H)212 eingebaut nach dem 31.01.2021, Logano plus KB372 eingebaut nach dem 31.08.2020.

EU-Richtlinie für Energieeffizienz

Gemäß Anforderungen der Europäischen Union müssen Wärmeerzeuger und Speicher seit 26. September 2015 bestimmte Anforderungen an die Energieeffizienz erfüllen. Zudem müssen Produkte mit einer Leistung bis 70 kW und Speicher bis 500 Liter mit einem Energieeffizienzlabel gekennzeichnet werden. Seit 1. Januar 2016 müssen auch Lüftungsgeräte bis 1.000 m^3/h Luftvolumenstrom sowie seit 1. April 2017 Festbrennstoffkessel bis 70 kW mit einem Produktlabel gekennzeichnet werden. Seit 1. Januar 2018 gilt die Kennzeichnungspflicht nun auch für Einzelraumheizgeräte, also Heizeinsätze und Kaminöfen. Das Produktlabel wird allen betroffenen Produkten serienmäßig beigefügt.

	Mindestanforderungen unter anderem an Effizienz gemäß Energieverbrauchs relevante-Produkte-Gesetz (EVPG)	Kennzeichnung mit Energieeffizienzlabel gemäß Energieverbrauchskennzeichnungsgesetz (EnVKG)	Energeieffizienzklassen-Spektrum
Wärmeerzeuger (Gas, Öl, elektrisch)	0 – 400 kW	0 – 70 kW	A^{+++} bis D A^{+} bis F ****
Festbrennstoffkessel	0 – 500 kW	0 – 70 kW	A^{+++} bis D
Wärmepumpen	0 – 400 kW	0 – 70 kW	A^{+++} bis D A^{+} bis F ****
Kraft-Wärme-Kopplung	0 – 400 kW | < 50 kW_{el}	0 – 400 kW | < 50 kW_{el}	A^{+++} bis D
Systempakete	–	0 – 70 kW	A^{+++} bis G A^{+++} bis G ****
Speicher	bis 2.000 Liter	bis 500 Liter	A^{+} bis F
Wohnungslüftungsgeräte	bis 1.000 m^3/h Luftvolumenstrom	bis 1.000 m^3/h Luftvolumenstrom**	A^{+} bis G
Raumklimageräte	0 – 2.000 kW Kühlleistung	0 – 12 kW Kühlleistung**	A^{+++} bis D
Heizeinsätze und Kaminöfen	0 – 50 kW	0 – 50 kW **	A^{++} bis G
Fazit	Niedertemperaturkessel bis 400 kW dürfen seit dem 26.09.2015 nicht mehr verkauft werden.*	Das Systemlabel ist durch das Fachunternehmen dem Endkunden bereitzustellen.***	

* Ausnahme B11 Geräte in der Mehrfachbelegung.
** Nur Produktlabel.
*** Das Produktlabel wird durch Buderus zur Verfügung gestellt.
**** Spektrum für Warmwasserbereitungs-Effizienz bei Wärmeerzeugern mit integrierter Warmwasserbereitung bzw. bei Systempaketen mit ausgewiesener Warmwasserbereitungs-Effizienz

Übersicht Anwendungsbereich EU-Richtlinie für Energieeffizienz

Basis für die Einstufung der Produkte ist die Energieeffizienz der Wärmeerzeuger. Über das neue Label auf den Produkten erhalten Kunden zusätzlich umweltrelevante Informationen.
Unterteilt werden die Wärmeerzeuger zunächst in verschiedene Effizienzklassen. Hierbei wird zwischen Raumheizungsund Warmwasser-Energieeffizienz unterschieden. Die Angabe der Warmwasser-Energieeffizienz ist dabei gebunden an ein Lastprofil. Im Katalog Teil 2 und 3 wird die Energieeffizienz eines Produktes mittels eines Symbols dargestellt.

	Gerät	Kesselgröße		Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	GB192i-15	18	A	7736701262	[illegible]	
	GB192i-25	25	A	7736700517	[illegible]	[illegible]
	GB192i-35	35	A	7736700521	[illegible]	

Beispiel Katalogdarstellung Raumheizungs-Energieeffizienz Logano plus GB192i

Ergänzend dazu geben wir die wichtigsten Produktkennwerte in den technischen Daten an.

Kesselgröße		15	19	25	35	50
EU-Richtlinie für Energieeffizienz						
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $_S$ (%)		94	94	94	94	94
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C (kW)		17	18	24	34	48
Schallleistungspegel in Innenräumen (dB (A))		40	50	45	49	55

Beispiel Katalogdarstellung Produktkennwerte nach EU-Richtlinie für Energieeffizienz Logano plus GB192i

Die Einteilung in die Effizienzklassen erfolgt auf Grundlage der sogenannten Raumheizungseffizienz η_S. Dementsprechend stellen wir die Effizienz der Öl- und Gas-Wärmeerzeuger bis 70 kW nicht mehr mit Hilfe des Normnutzungsgrades, sondern mit der Raumheizungs-Energieeffizienz dar (Beispiel: Raumheizungs-Energieeffizienz bis zu 93 % anstatt Normnutzungsgrad bis zu 109 %). Im Leistungsbereich über 70 kW wird die Effizienz in Anlehnung an die EU-Richtlinie als Teillast-Wirkungsgrad dargestellt.

Außer dem Produktlabel müssen auch Systemlabel Auskunft über die energetische Bewertung von Systemen geben. Effizienzverbesserungen werden hier erreicht durch Regelungsvarianten, Solarthermie-Anlagen zur Trinkwassererwärmung und/oder Heizungsunterstützung oder Kaskadensysteme. Abhängig von den jeweilig vorgesehenen Komponenten für ein Paket/System wird der Einfluss auf die Effizienz des Wärmeerzeugers errechnet und damit die Labeleinstufung beeinflusst. Verantwortlich für eine korrekte Kennzeichnung ist der sogenannte Inverkehrbringer, also in der Regel der Fachhandwerker.

Für unsere Logaplus Pakete und Logasys Systeme aus dem Katalog Teil 1 stellen wir Ihnen zu Ihrer Arbeitserleichterung die entsprechenden Systemlabel sowie die dazugehörigen Systemdatenblätter unter http://www.buderus.de/erp zur Verfügung. Im Katalog Teil 1 sind alle Pakete entsprechend gekennzeichnet.

Brennwertgerät Logamax plus	Variante		Kollektoren Logasol		Solarspeicher Logalux		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas E										
GB192i-15	A	+	2x SKN4.0-s	+	SMS290/5 ES	SYSTEM A+ A+	7739606946	7739606947	[illegible]	
	B	+	3x SKN4.0-s	+	SMS290/5 ES	SYSTEM A+ A++	7739606948	7739606949	[illegible]	[illegible]
	C		2x SKT1.0-s		SMS290/5 ES	SYSTEM A+ A+	7739611452	7739611446	[illegible]	

Beispiel Katalogdarstellung Systemkennzeichnung Logasys Systemlösung SL120 mit Logano plus GB192i

Für Systeme die z.B. aus einem Wärmeerzeuger-Paket und einem Solarpaket kombiniert werden, können Sie die Einstufung der Effizienzklassen der entsprechenden Übersichtsseite entnehmen.

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten			
1	2	3	4
SYSTEM A+ A+++	SYSTEM A+ A++	SYSTEM A+ A+	SYSTEM A+

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: GB192i-15	GB192i-19	GB192i-25	GB192i-35	Hydrauliknummer
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								
S105	SKN4.0	2	ESM(S)300-B	3				6720814237
S106 S109		3		2				6720814237

Beispiel Katalogdarstellung Kennzeichnung Kombination Wärmeerzeuger- und Solarpaket

Produkt- und Systemlabel stellen wir Ihnen auch mit unserer Software Logasoft Energylabel schnell und unkompliziert bereit. Darüber hinaus können Sie damit sogar Label für individuell zusammengestellte Pakete berechnen.



Logamax plus GB192i.2



Logamax plus GB182i.2



Logamax plus GB172.2



Lgoamax U154 K

Kapitel 1 Gas-Brennwert- / Gas-Heizwertgeräte

Logamax plus / Logamax

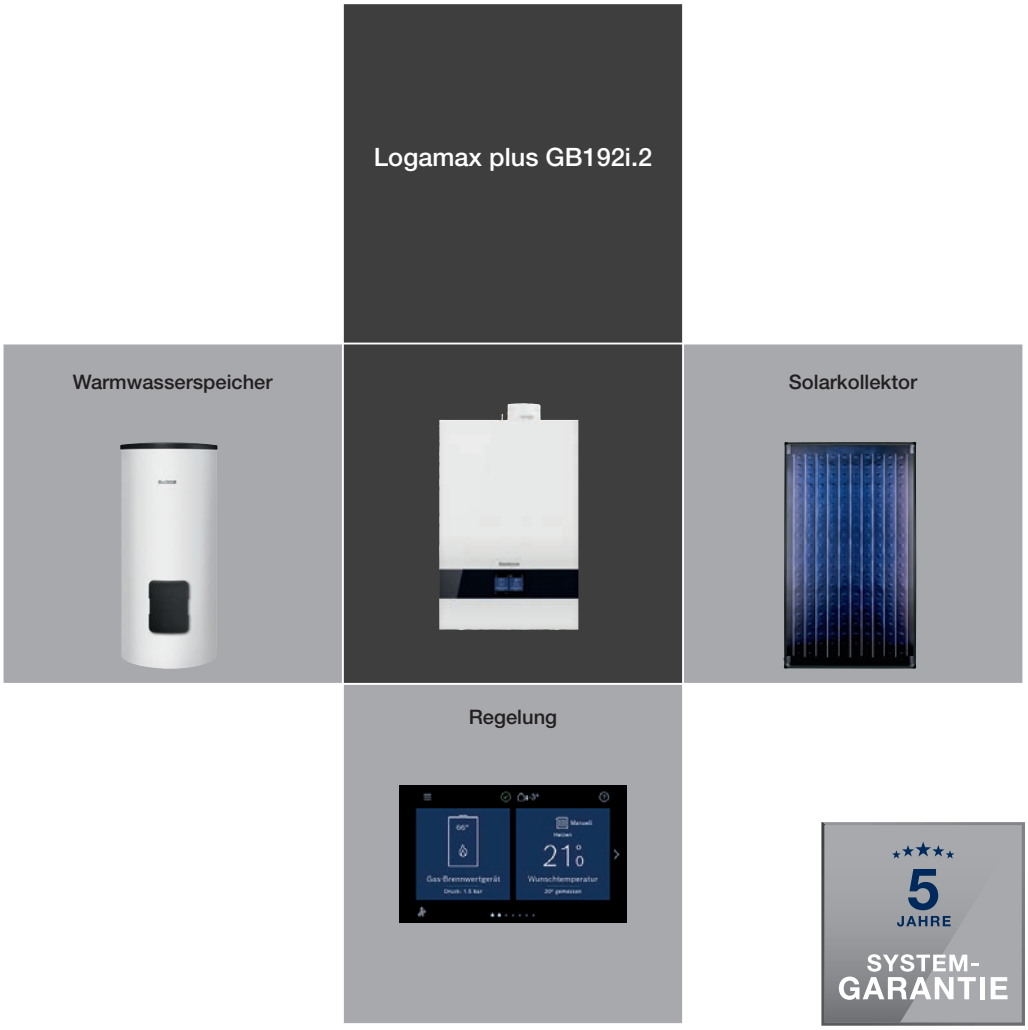
Brennwert		
GB192i.2	■ 15/25/35 kW ■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit ALU plus Technologie	S. ▶ A1002
GB192i.2-30 T40S	■ 30kW ■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit ALU plus Technologie ■ mit Schichtenladespeicher 40 l	
GB182i.2	■ 15, 20, 25, 35, 45 kW ■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät	S. ▶ A1028
GB182i.2 K	■ 20, 35 kW ■ Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip	
GB172i.2	■ 15, 20, 25 kW ■ hocheffizientes Gas-Brennwertgerät mit Normnutzungsgrad von bis zu 109 %	S. ▶ A1044
GB172i.2 K	■ 20 kW (25kW Warmwasserleistung) ■ Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip	
GB172i.2 T50	■ 24 kW (30kW Warmwasserleistung) ■ Gas-Brennwertgerät mit integriertem 48 Liter Rohrwendelspeicher	
Heizwert		
U154 K	■ 20/24 kW ■ Kombi-Umlaufwassererhitzer mit integrierter Warmwasserbereitung	S. ▶ A1058
Zubehör		▶ Kapitel 13

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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" mit Farb-Touchdisplay (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
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m^2)
- 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

Systeme und Pakete
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]	–	■	■	–	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL121/BC400 o. RC310	▶ A1004
			–	■	–	■	SKN4.0-s SKR10 CPC	SL122/BC400 o. RC310	▶ A1008
			–	–	–	–	–	W57 S/BC400	▶ A1012
			–	–	–	–	–	W50/BC400 o. RC310	▶ A1013
			–	–	–	–	–	W50 [E]/BC400 o. RC310	▶ A1016
			[3]	–	–	–	–	W50 S/BC400 o. RC310	▶ A1018
		5000	–	–	–	–	–	W54/5313	▶ A1020
GB192i.2-30 T40S		BC400 [1] RC310 [2]	–	–	–	–	–	W51/BC400	▶ A1021
Ergänzungspakete für Heizkreiserweiterung									▶ A1022

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

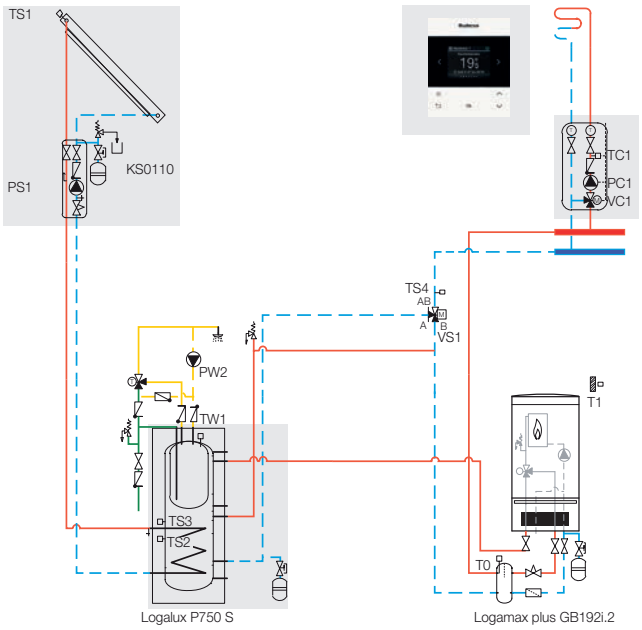
 1 Heizkreis mit Mischer

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

System Logasys SL121

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

Beispiel: Hydraulik für solare Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang 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)
- 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 Kappenventil 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 Kappenventil 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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL121-1

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL121-1

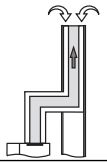
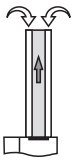
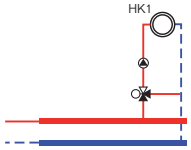
[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

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

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	18.755,—	GS01
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S S-C	7739621238	7739621239	19.955,—	
GB192i-19 mit Verbrennungs-regelung + RC310	A	5 x SKN4.0-s	P750 S S-C	7739613250	7739613251	19.850,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S S-C	7739613252	7739613253	21.110,—	
GB192i.2-25	A	5 x SKN4.0-s	P750 S S-C	7739621220	7739621221	19.040,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S S-C	7739621240	7739621241	20.240,—	

Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ Geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739615437	287,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ Geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ Geeignet für WLW196i-4 + 6 AR			ZS01
		Logawater VES Kit PK2000	7739617019	1.135,—	
		Logawater VES Kit PK4000	7739617020	1.235,—	
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ Logawater VES Kit PKP4000 Profi ■ Geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739617021	1.380,—	
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ Geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			WA01
		Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)			
		Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus Paket WE21.1	■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100 ■ Bis 15 kW	7739607702	2.195,—	ZS01
	Logaplus Paket WE22.1	■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100 ■ Bis 25 kW	7739607703	2.195,—	

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

Logamax plus GB192i.2
Gas-Brennwertgerät · Solar

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Thermostatischer Warmwassermischer	■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	125,—	SK09
	Thermostatische Warmwasser-Mischgruppe	■ Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulanspumpe ■ Einstellbereich 35–65 °C	63041999	770,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de

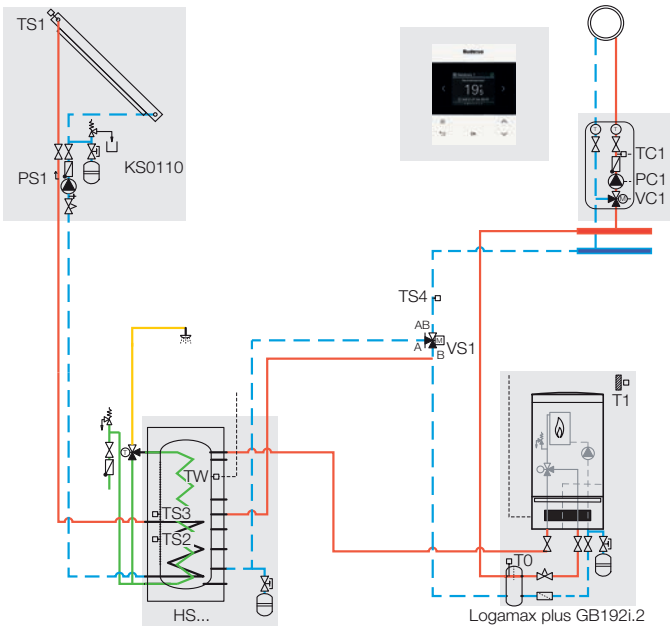


System Logasys SL122

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang 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)
- 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 Kappenventil 3/4 Zoll
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfannen-/Ziegeldach für Solar-Kollektoren
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Solarstation KS0110 SM200/2
- AAS/Solar, für MAG-Anschluss 18 - 50 l Solar
- Logafix Druckausdehnungsgefäß weiß, 50 l Solar und 80 l Puffer [1)]
- Logafix Kappenventil MS 1“ x 1“
- Erweiterungs-Set HZG
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler

+

wählbare Systemvarianten

A: Paket mit Pufferspeicher PNR750.6 ES-B und SKN4.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Pufferspeicher Logalux PNR750.6 ES-B
- Frischwasserstation Logalux FS/2

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL122-1

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL122-1

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL122-1

D: Paket mit Kombispeicher HS750 S C und SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Kombispeicher Logalux HS750 S C

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL122-2

E: Paket mit Kombispeicher HS750 S C und SKR10 CPC

- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Kombispeicher Logalux HS750 S C

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL122-2

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

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

Brennwert-gerät Logamax plus	Variante	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	20.240,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621244	7739621245	21.310,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621246	7739621247	22.905,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	–	7739621226	7739621222	21.165,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	–	7739621227	7739621223	22.720,—	
GB192i-19 mit Verbrennungsregelung+ RC310	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739613262	7739613263	21.200,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739613264	7739613265	22.435,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739613266	7739613267	24.205,—	GS01
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	–	7739613268	7739613269	21.730,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	–	7739613270	7739613271	23.525,—	
GB192i.2-25	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621248	7739621249	20.525,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621250	7739621251	21.595,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 ES-B	FS/2	7739621252	7739621253	23.185,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750 S C	–	7739621228	7739621224	21.460,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750 S C	–	7739621229	7739621225	23.010,—	

Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

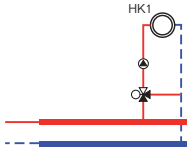
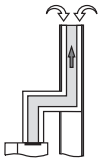
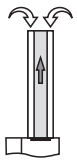
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ Geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739615437	287,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ Geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ Geeignet für WLW196i-4 + 6 AR			ZS01
		Logawater VES Kit PK2000	7739617019	1.135,—	
		Logawater VES Kit PK4000	7739617020	1.235,—	
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ Logawater VES Kit PKP4000 Profi ■ Geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739617021	1.380,—	

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

Logamax plus GB192i.2
Gas-Brennwertgerät · Solar

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ Geeignet für WLW196i-8 AR		7739617022	1.635,—	ZS01
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2 AF	■ Nachfüllkombintion 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. 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 waagerecht ■ 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	360,—	
	Buderus Logawater VES FKC AF	■ 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 ■ 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	463,—	LWA1

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

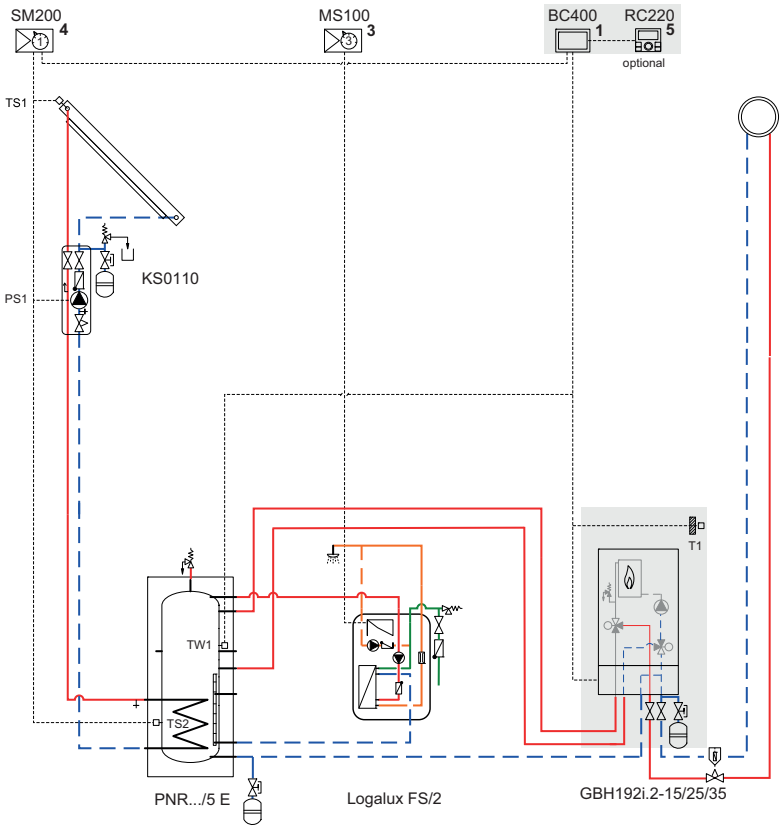
	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logawater VES FKP AF	■ Logawater VES Füllkopf Profi zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüllkombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopes 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 ■ 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	772,—	LWA1
	Logaplus Paket WE21.1	■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100 ■ bis 15 kW		7739607702	2.195,—	ZS01
	Logaplus Paket WE22.1	■ Verteiler HKV 2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100 ■ bis 25 kW		7739607703	2.195,—	
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h		8718592384	351,—	SW07
	SZ8	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung		8718592385	255,—	
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80				
			Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	WA01
			Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)				
			Schwarz	7736614902	532,—	
			Rot	7736614903	532,—	

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

Logamax plus GB192i.2
Gas-Brennwertgerät · Solar

Buderus Logaplus Paket W57S – Grundpaket Heizungsunterstützung Logamax plus GBH192i.2

Beispiel: Hydraulik Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

Lieferumfang Paket

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192i.2 – vorbereitet für Heizungsunterstützung mit eingebautem Mischventil
- Integrierter System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit farbigem Touchdisplay
- Raumfernbedienung Logamatic RC220
- Heizkreis-Set 1 Zoll mit Wartungshähnen und Anschlussmöglichkeit für MAG
- Ausdehnungsgefäß Vordruck 1,5 bar, bei 15/25 kW 35 Liter
- Kappenventil ¾ Zoll
- Gas-Durchgangshahn mit TAE ½ Zoll
- Warmwasser-Temperaturfühler 6 mm mit Zubehör für ¾ Zoll Tauchhülse

Anlagenhydraulik	Bezeichnung	Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	GBH192i.2-15 H	7739621426	5.765,—	
	GBH192i.2-25 H	7739621427	6.035,—	GS01
	GBH192i.2-35 H	7739621428	6.500,—	

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	–	▶ Kapitel 10
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	

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

Paket Logaplus W50 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB192i.2-15/25/35
- inkl. System-Bedieneinheit BC400
- mit Außentemperaturfühler
- Funkmodul MX300 bei Geräten bis 30 kW

Logamax plus GB192i-19
- mit Bedieneinheit RC310 und Außentemperaturfühler





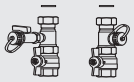
GB192i-15/19/25
mit Speicher Logalux S120



GB192i-15/19/25/35
mit Speicher Logalux SU160-300



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

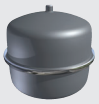

Heizkreis-Anschluss-Set

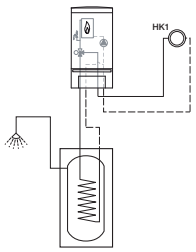

Gashahn


Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler

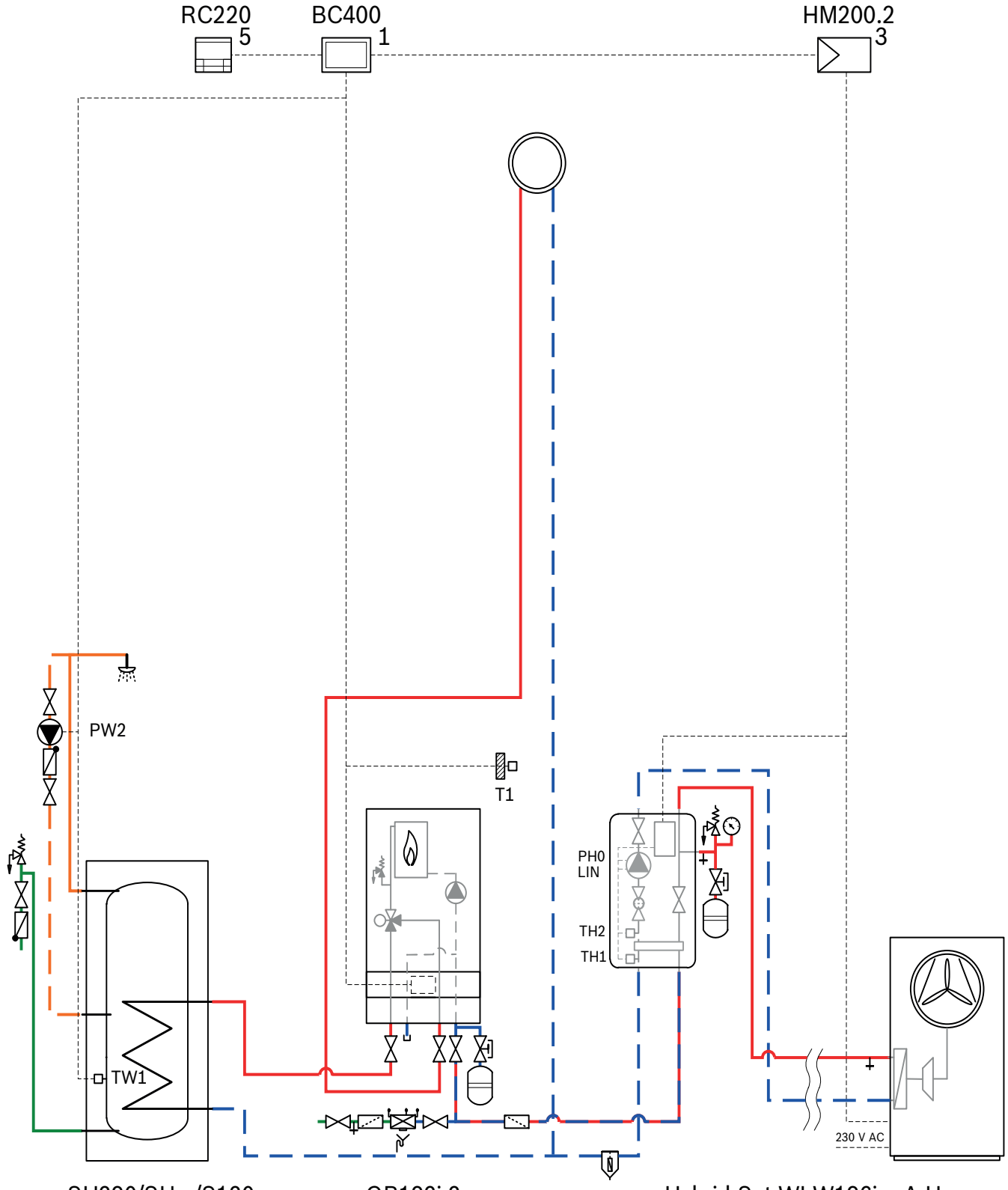

Drei-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß (Farbe silber)
- Bei GB192i-15/19/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau

Anlagenhydraulik	Kessel-größe	Warmwasser-speicher	Speicherinhalt l		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€
Erdgas E							
	15	S120.5 S-A	120	A+	7739621187	7739621188	6.380,—
		SU160.5 S-A	160	A+	7739621189	7739621190	6.675,—
		SU200.5 S-A	200	A+	7739621191	7739621192	6.725,—
		SH290 RS-B	290	*)	7739622198	7739622199	7.855,—
	19	S120.5 S-A	120	A+	7739614271	7739614272	6.915,—
		SU160.5 S-A	160	A+	7739614273	7739614274	7.465,—
		SU200.5 S-A	200	A+	7739614275	7739614276	7.145,—
	25	S120.5 S-A	120	A+	7739621193	7739621194	6.660,—
		SU160.5 S-A	160	A+	7739621195	7739621196	6.955,—
		SU200.5 S-A	200	A+	7739621197	7739621198	7.005,—
		SH290 RS-B	290	*)	7739622200	7739622201	8.140,—
	35	SU160.5 S-A	160	A	7739621199	–	
		SU200.5 S-A	200	A	7739621200	–	
		SH290 RS-B	290	*)	7739622202	–	
		SU300.5 S-B	300	A	7739621179	–	
	50	SU200.5 S-A	200	A	7739621201	–	
		SH290 RS-B	290	*)	7739622203	–	
		SU300.5 S-B	300	A	7739621202	–	
		SU400.5 S-C	400	A	7739621203	–	
						RG GS01	

*) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Korrekturseite zum Katalog 2022



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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ 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	9.155,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ 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	11.825,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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 HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4"	7739621452	12.455,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ 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	9.750,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	▶ Seite A1022
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1, WE5.1	
	2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	

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

Logamax plus GB192i.2
Gas-Brennwertgerät

Paket Logaplus 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 bei Geräten bis 30 kW
- Fernbedienung RC220 bei 15 und 25 kW

Logamax plus GB192i-19
- mit Bedieneinheit RC310 und Außentemperaturfühler





GB192i-15/19/25
mit Speicher Logalux ES120

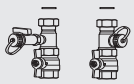


GB192i-15/19/25/35
mit Speicher ZLogalux ESU160-300



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

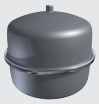

Heizkreis-Anschluss-Set

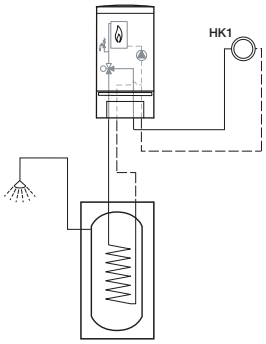

Gashahn


Verrohrungssatz Kessel-Speicher


Warmwasser-Temperaturfühler


Drei-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	Kessel-größe	Warmwasser-speicher	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E weiß	Artikelnummer Erdgas E schwarz	€
	15	ES120	120	A+	7739621185	7739621183	6.945,—
		ESU160	160	A+	7739621171	7739621172	7.310,—
		ESU200	200	A+	7739621173	7739621174	7.395,—
	19	ES120	120	A+	7739616406	7739616407	7.360,—
		ESU160	160	A+	7739616408	7739616409	7.750,—
		ESU200	200	A+	7739616410	7739616411	7.845,—
	25	ES120	120	A+	7739621186	7739621184	7.225,—
		ESU160	160	A+	7739621175	7739621176	7.590,—
		ESU200	200	A+	7739621177	7739621178	7.675,—
	35	ESU160	160	A	7739621180	–	
		ESU200	200	A	7739621181	–	
		ESU300	300	A	7739621182	–	
	50	ESU200	200	A	7739621204	–	
		ESU300	300	A	7739621205	–	
						RG GS01	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Korrekturseite zum Katalog 2022

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ 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	9.155,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ 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	11.825,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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 HW-Set HYC25; Heizungsausdehnungsgefäß 18 l mit Aufhängezarge; Kappenventil 3/4"	7739621452	12.455,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ 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	9.750,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	▶ Seite A1022
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1, WE5.1	
	2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	

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

Paket Logaplus W50S – mit einem direkten Heizkreis für, vorbereitet solare Warmwasserbereitung

Paketkomponenten

Logamax plus GB192i.2-15/25/35:





- Inkl. System-Bedieneinheit BC400
- Außentemperaturfühler und Funkmodul MX300
- Fernbedienung RC220

Logamax plus GB192i-19:

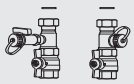




- mit Bedieneinheit RC310

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn



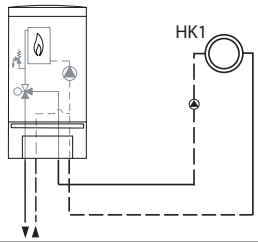
3-Wege-Ventil integriert
(nicht bei 50 kW)



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	A+	7739621206	7739621207	5.050,—
	19	A+	7739614307	7739614308	5.220,—
	25	A+	7739621208	7739621209	5.330,—
	35	A	7739621210	–	
	50	A	7739621270	–	
				RG GS01	

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, WE05.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	▶ Seite A1022
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE12.1, WE19.1	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Bediengerät BC400 (RC310 bei GB192i-19) und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket)	▶ Kapitel 10
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	SKR10 CPC	S73, S111		
Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	SKN4.0-s	S75, S76, S77	Bediengerät BC400 (RC310 bei GB192i-19) und Solarmodul SM200 (Solarmodul im Solarpaket)	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	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: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: GB192i-15	GB192i-19	GB192i-25	GB192i-35	Hydrauliknummer
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								
S105 S106 S109	SKN4.0	2	ESM(S)300-B	3				6720814237
		3		2				6720814237
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300 SMS310-B	3				6720814237
		3		2				6720814237
		3	SM(S)400-C	2				6720814237
S103 S104 S110	SKT1.0	2	ESM(S)300-B	3				6720814237
S86 S88	SKT1.0-s	2	SM300 SM(S)310-B	3				6720814237
		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						6720814293
S76		4	HS750	3				6720814239
		5		2				6720814295
		6						6720814295
S90	SKT1.0-s	4	P750S	2				6720814239
		5						6720814239
S92		4	HS750	3				6720814295
		5		2				6720814295
		6						6720814295
S82	SKR10 CPC	6	HS750	3				6720814295
		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				6720856966

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

Logamax plus GB192i.2
Gas-Brennwertgerät

Paket Logaplus W54 – mit einem direkten Heizkreis und Logamatic 5313

Paketkomponenten

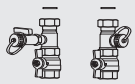
Logamax plus GB192i.2 (Speicher im Solarpaket):



- Inkl. Regelgerät Logamatic 5313

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Heizkreis-Anschluss-Set



Gashahn



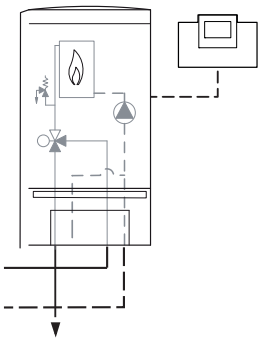
Warmwasser-Temperaturfühler



3-Wege-Ventil (integriert)
(nicht bei 50 kW)



Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- Bei GB192i-15/25: 35 Liter zum Anbau
- Bei GB192i-35/50: 50 Liter zum Anbau

Anlagenhydraulik	Kesselgröße		Artikelnummer Erdgas E weiß	Artikelnummer Erdgas E schwarz	€
	15	A	7739621272	7739621216	7.090,—
	25	A	7739621273	7739621217	7.370,—
	35	A	7739621274	–	
	50	A	7739621271	–	
				RG GS01	

Logamax plus GB192i-19 ist nicht kompatibel mit Logamatic 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 A1022
	2 HK gemischt, mit Weiche	WE16.1, WE17.1, WE20.1	

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

Paket Logaplus W51/BC400 – mit einem direkten Heizkreis

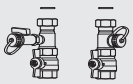
Paketkomponenten

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

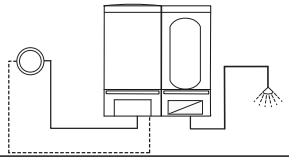


3-Wege-Ventil (integriert)



Logafix Ausdehnungsgefäß, silber
- 35 Liter zum Anbau

Kaltwasser-Sicherheitsgruppe 8 bar mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 8 bar

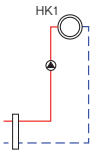
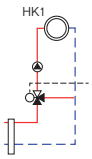
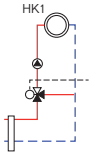
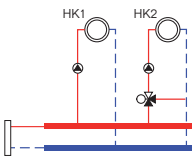
Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Warmwasserspeicher	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	€
	30	T40S	40		7739621211	6.755,—
						RG GS01

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

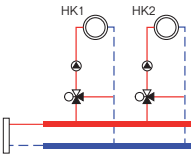
Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1022
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1	

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

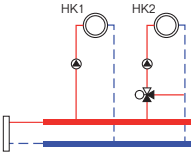
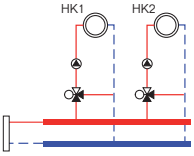
Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt					
	Logaplus Paket WE1.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607547	1.425,—	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	1.975,—	
1 Heizkreis gemischt					
	Logaplus Paket WE3.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ bis 15/20 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607549	2.125,—	ZS01
	Logaplus Paket WE4.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607550	2.155,—	
	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	2.610,—	
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 ■ bis 15/20 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607554	2.275,—	ZS01
	Logaplus Paket WE9.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV FZ ■ solare Heizungsunterstützung ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607555	2.295,—	
	Logaplus Paket WE10.1	■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV FZ ■ solare Heizungsunterstützung ■ bis 35 kW	7739607556	2.530,—	
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	3.490,—	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	3.490,—	
	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 ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607553	3.775,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung					
	Logaplus Paket WE19.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 15 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607704	4.430,—	ZS01
	Logaplus Paket WE11.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607557	4.430,—	
	Logaplus Paket WE12.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607558	4.485,—	

Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul

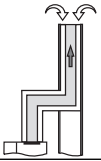
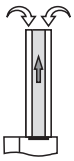
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt					
	Logaplus Paket WE13.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607559	3.085,—	ZS01
	Logaplus Paket WE14.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607560	3.115,—	
2 Heizkreise gemischt					
	Logaplus Paket WE20.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 15 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607705	3.645,—	ZS01
	Logaplus Paket WE16.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607562	3.645,—	
	Logaplus Paket WE17.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607563	3.720,—	
	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-Schnellmontage-Sets ■ beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten	7738325764	412,—	WV03

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

Zubehör Heizungswasser

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739615437	287,—	ZS01
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG01
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR			
		Logawater VES Kit PK2000	7739617019	1.135,—	
		Logawater VES Kit PK4000	7739617020	1.235,—	
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ Logawater VES Kit PKP4000 Profi ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739617021	1.380,—	ZS01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2 AF	■ Nachfüllkombintion 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. 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 waagerecht ■ 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	360,—	LWA1

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

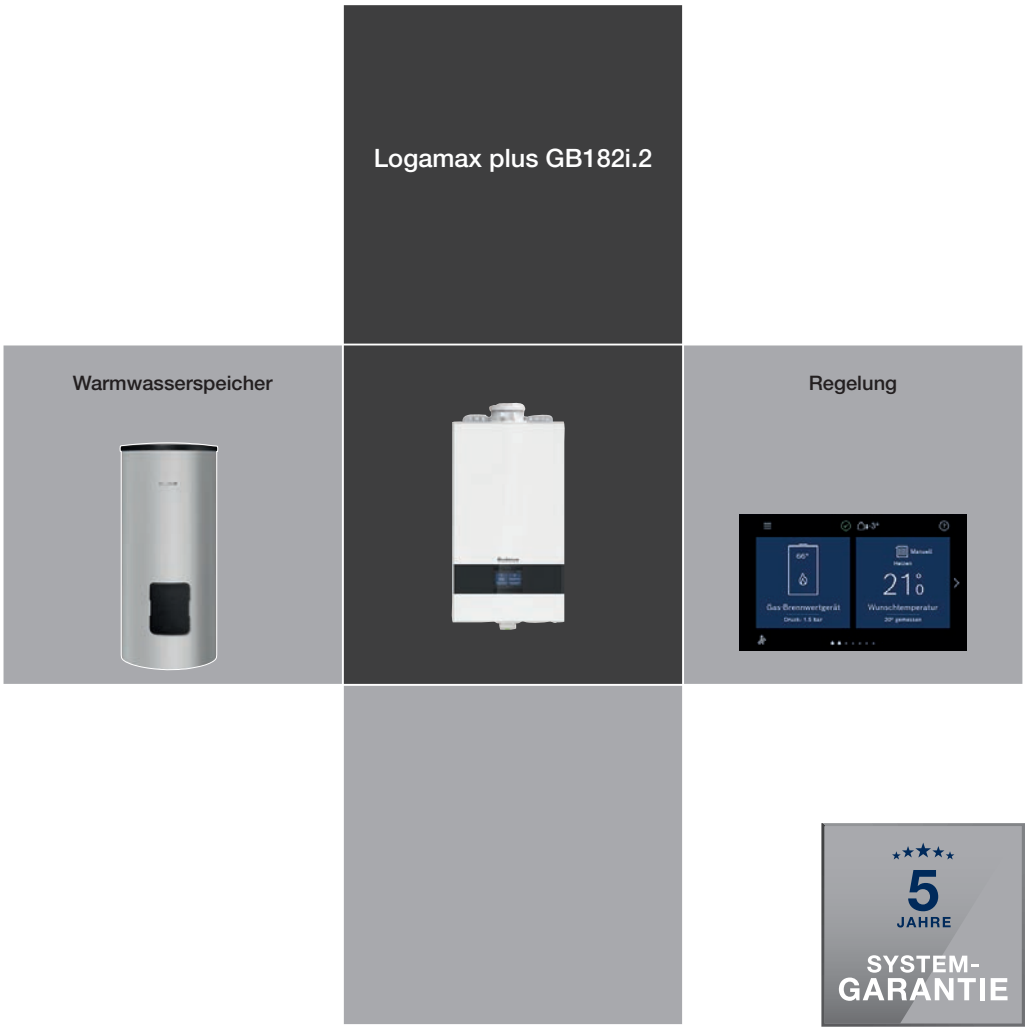
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	8Buderus Logawater VES FKC AF	■ Logawater VES Füllkopf Comfort zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüll-kombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist 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 ■ 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	463,—	
	Buderus Logawater VES FKP AF	■ Logawater VES Füllkopf Profi zur elektrisch gesteuerten automatischen Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen nach EN15502 ■ Bei der Installation ist zusätzlich die Nachfüll-kombination NFK.2 AF notwendig. Nur dann ist die elektrische Funktion des Füllkopes 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 ■ 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	772,—	LWA1
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	

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

Logamax plus GB192i.2
Gas-Brennwertgerät

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h		8718592384	351,—	SW07
	SZ8	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung		8718592385	255,—	
	AS HKV 25 Anschluss-Set	■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" ■ Bei zwei Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden		5354210	26,—	WV03

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



Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Hocheffizientes Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB182i.2
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0-s – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preisleistungsverhältnis
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m^2)
- Warmwasserspeicher Logalux SU – Trinkwassererwärmung bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay

Systeme und Pakete
Logamax plus GB182i.2

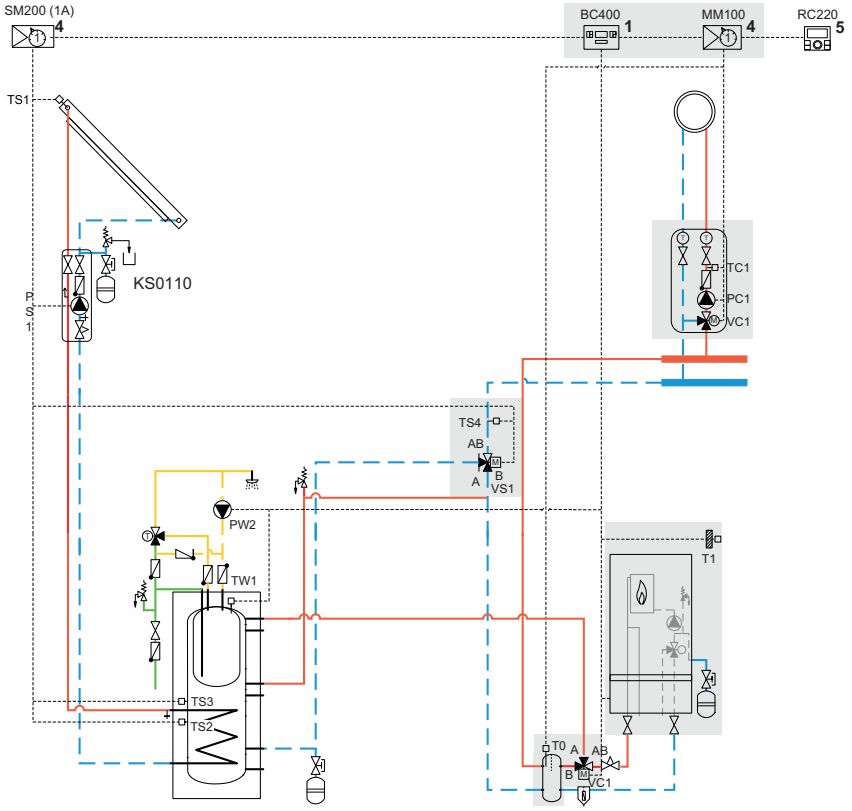
Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Hydraulikbox	System/Paket	Seite
GB182i.2		BC400	–	W39 S/BC400	▶ A1030
			–	W42/BC400	▶ A1032
			MS100	W49/BC400	▶ A1034
GB182i.2 K			–	W42 S/BC400	▶ A1036
			–	W43/BC400	▶ A1038
			MS100	W47/BC400	▶ A1039
GB182i.2			–	W46 S/BC400	▶ A1040
Ergänzungspakete für Heizkreiserweiterung					▶ A1022

 1 Heizkreis ohne Mischer

1

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
- 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	A+	7739621408	7.180,—	GS02
	GB182i.2-20 W H	A+	7739621410	7.285,—	
	GB182i.2-25 W H	A+	7739621412	7.400,—	
	GB182i.2-15 H	A+	7739621409	7.180,—	
	GB182i.2-20 H	A+	7739621411	7.285,—	
	GB182i.2-25 H	A+	7739621413	7.400,—	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen mit Solarstation KS0110 mit SM200/2

Solarpaket	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Frischwasserstation	Detailinformationen
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	–	▶ Kapitel 10
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	

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

Paket Logaplus W42/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400



GB182i.2 mit Speicher Logalux SU...



GB182i.2 mit Speicher Logalux S120



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Montage-Anschlussplatte

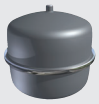

Wartungshähne


Gashahn


Verrohrungssatz Kessel-Speicher

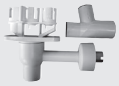

Warmwasser-Temperaturfühler

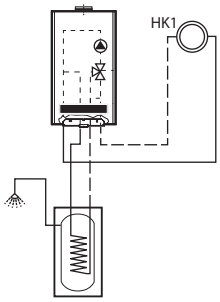

3-Wege-Ventil
- GB182i.2-15/20/25/35: integriert
- GB182i.2-45: extern


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	Kessel-größe	Speichertyp	Speicher-inhalt l		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas H								
	15	S120.5 S-B	120	A+	7739621354	7739621355	5.790,—	
		SU160.5 S-B	160	A+	7739621356	7739621357	6.090,—	
		SU200.5 S-B	200	A+	7739621358	7739621359	6.140,—	
	20	S120.5 S-B	120	A+	7739621360	7739621361	5.895,—	
		SU160.5 S-B	160	A+	7739621362	7739621363	6.190,—	
		SU200.5 S-B	200	A+	7739621364	7739621365	6.245,—	
	25	S120.5 S-B	120	A+	7739621366	7739621367	6.010,—	
		SU160.5 S-B	160	A+	7739621368	7739621369	6.305,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A+	7739621370	7739621371	6.360,—	
	35	SU160.5 S-B	160	A	7739621349	–		
		SU200.5 S-B	200	A	7739621350	–		
		SU300.5 S-B	300	A	7739621351	–		
	45	SU160.5 S-B	160	A	7739621380	–		
		SU200.5 S-B	200	A	7739621381	–		
		SU300.5 S-B	300	A	7739621382	–		

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ 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	9.305,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ 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	11.975,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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	12.610,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ 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	9.865,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1022
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

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

Paket Logaplus W49/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2 mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Außentemperaturfühler
- 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



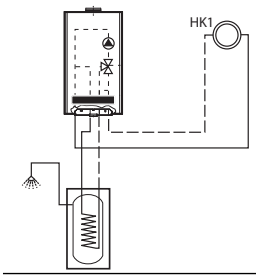
Drei-Wege-Ventil (integriert)



Logafix Ausdehnungsgefäß (Farbe silber), 35 Liter zum Anbau



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Kessel-größe	Speichertyp	Speicher-inhalt l		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas H								
	15	SU160.5 S-B	160	A+	7739621396	7739621397	6.480,—	GS02
		SU200.5 S-B	200	A+	7739621398	7739621399	6.530,—	
	20	SU160.5 S-B	160	A+	7739621400	7739621401	6.580,—	
		SU200.5 S-B	200	A+	7739621402	7739621403	6.635,—	
	25	SU160.5 S-B	160	A+	7739621404	7739621405	6.695,—	
		SU200.5 S-B	200	A+	7739621406	7739621407	6.750,—	

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ 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	9.305,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ 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	11.975,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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	12.610,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ 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	9.865,—	

Zubehör zur Nachrüstung (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Einbau-Luftabscheider	DN25	7738335692	258,—	GG09

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

Paket Logaplus 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

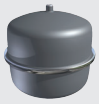

Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn

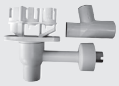

Warmwasser-Temperaturfühler

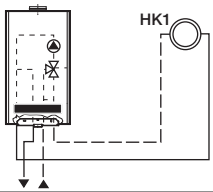

3-Wege-Ventil
- GB182i.2-15/20/25/35: integriert
- GB182i.2-45: extern


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	A+	7739621372	7739621373	4.405,—	
	20	A+	7739621374	7739621375	4.505,—	
	25	A+	7739621376	7739621377	4.620,—	GS02
	35	A	7739621352	–		
	45	A	7739621383	–		

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1022
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Bediengerät BC400 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket)	▶ Kapitel 10
	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
	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	GB182i-14	GB182i-20	GB182i-24	GB182i-35	
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								6720857394
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300 SMS310-B	2				6720857394
		3		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

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

Logamax plus GB182i.2
Gas-Brennwertgerät

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

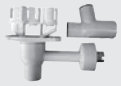

Montage-Anschlussplatte

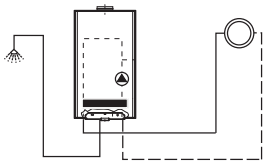

Wartungshähne Aufputz oder Unterputz


Gashahn Aufputz oder Unterputz


Warmwasseranschluss-Set Aufputz oder Unterputz




Ablauftrichter-Set

Anlagenhydraulik	Bezeichnung	Montageart		Artikelnummer Erdgas H weiß	Artikelnummer Erdgas H schwarz	€	RG
	GB182i.2-20 KDW H	Aufputz	A+ / A	7739621378	7739621379	4.855,—	GS02
		Unterputz	A+ / A	7739621384	7739621385	4.890,—	
	GB182i.2-35 KW H	Aufputz	A / A	7739621353	–		

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1022
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	
	2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1	

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

Paket Logaplus W47/BC400 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB182i.2-20 K
Gas-Brennwertgerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip



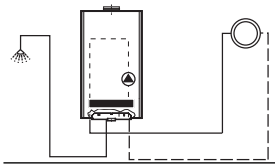
Mit:
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 - Außentemperaturfühler
- Ausdehnungsgefäß Heizung 12 l (integriert)

+

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 KDW H	Aufputz	A+ / A	7739621392	7739621393	5.220,—	GS02
		Unterputz	A+ / A	7739621394	7739621395	5.360,—	

Zubehör zur Nachrüstung (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Einbau-Luftabscheider	■ DN25	7738335692	258,—	
	Hydraulikbox Systemtrenner CA	■ 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	108,—	GG09
	Hydraulikbox Halterung KP	■ Montagekonsole für Kondensatpumpe Aspen	7738335694	44,—	
	Kondensatpumpe Aspen	■ 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	243,—	569

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

1

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
- Speicher Logalux SM310

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre [2)]


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn

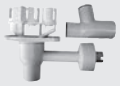

Verrohrungssatz Kessel-Speicher

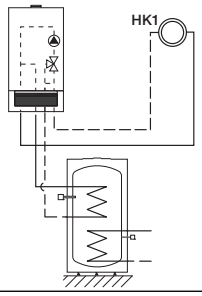

Warmwasser-Temperaturfühler


Drei-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

Anlagenhydraulik	Kesselgröße		Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	€	RG
Erdgas H						
	15	A+	7739621386	7739621387	7.030,—	
	20	A+	7739621388	7739621389	7.135,—	GS02
	25	A+	7739621390	7739621391	7.245,—	

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ 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	9.305,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ 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	11.975,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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	12.610,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ 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	9.865,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1022
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SKN4.0-s	S97	Solarmodul SM100 (Zubehör)	▶ Kapitel 10
	SKT1.0-s	S98		

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten	
1	2
	

Anwendung	Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket			
		Solarkollektor	Anzahl	Speicher	GB182i-14	GB182i-20	GB182i-24	GB182i-35
Solare Warmwasserbereitung	S97	SKN4.0-s	2	SM310 [1]	2			
			3		1			
Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	S98	SKT1.0-s	2	SM310 [1]	2			
			3		1			

[1] Der Speicher muss separat bestellt werden

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

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 m^2)
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit 5" Farb-Touchdisplay

Systeme und Pakete
Logamax plus GB172i.2

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Wärmepumpe	System/Paket	Seite
GB172i.2		BC400	–	W22/BC400	▶ A1046
		RC310	–	W22/RC310	▶ A1048
		BC400	–	W22 S/BC400	▶ A1049
		BC400	–	W24 S/BC400	▶ A1051
GB172i.2 KD		BC400	–	W25/BC400	▶ A1054
GB172i.2 T50		BC400	–	W26/BC400	▶ A1055
Ergänzungspakete für Heizkreiserweiterung					▶ A1056

 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**

1

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



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre [2]


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn

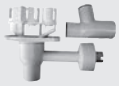

Verrohrungssatz Kessel-Speicher

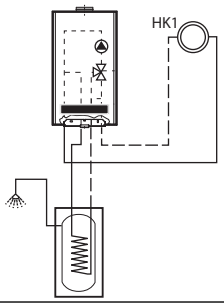

Warmwasser-Temperaturfühler


3-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Speichertyp	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	€	RG
	15	S120/5W	120	A	7739621309	5.080,—	GS03
		SU160/5W	160	A	7739621312	5.375,—	
		SU200/5W	200	A	7739621315	5.430,—	
	20	S120/5W	120	A	7739621310	5.185,—	
		SU160/5W	160	A	7739621313	5.480,—	
		SU200/5W	200	A	7739621316	5.535,—	
	25	S120/5W	120	A	7739621311	5.240,—	
		SU160/5W	160	A	7739621314	5.535,—	
		SU200/5W	200	A	7739621317	5.585,—	

[1] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert
[2] Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß als Zubehör erhältlich ▶ Kapitel 13

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ 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	9.305,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ 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	11.975,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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	12.610,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ 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	9.865,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1056
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

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

Paket Logaplus W22/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB172-14/20/24 [1] mit Speicher Logalux H65 W
- Inkl. Bedieneinheit Logamatic RC310 und Außentemperaturfühler



Logamax plus GB172
- Inkl. Bedieneinheit Logamatic RC310 und Außentemperaturfühler



GB172-14/20/25 [1]
mit Speicher Logalux WU...W



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre [2]


Montage-Anschlussplatte


Wartungshähne


Gashahn

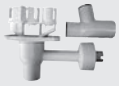

Verrohrungssatz Kessel-Speicher

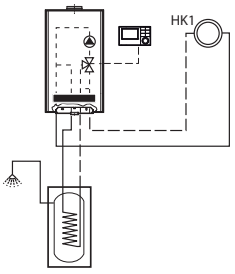

Warmwasser-Temperaturfühler


3-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Warmwasser-speicher	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	14	H65W	65		7739601243	5.690,—	
		WU120W	120		7739601255	5.435,—	
		WU160W	160		7739601261	5.620,—	
	20	H65W	65		7739601245	5.805,—	
		WU120W	120		7739601257	5.550,—	GS03
		WU160W	160		7739601263	5.730,—	
	24	H65W	65		7739601247	5.855,—	
		WU120W	120		7739601259	5.600,—	
		WU160W	160		7739601265	5.785,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1056
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

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

Paket Logaplus 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

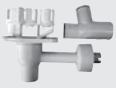

Gashahn

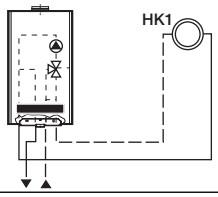

Warmwasser-Temperaturfühler


3-Wege-Ventil (integriert)


Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 Liter zum Anbau


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS


Ablauftrichter-Set

Anlagenhydraulik	Kesselgröße		Artikelnummer Erdgas H	€	RG
	15	A	7739621318	3.815,—	
	20	A	7739621319	3.925,—	GS03
	25	A	7739621320	3.980,—	

[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	▶ Seite A1056
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Bediengerät BC400 und Solarmodul SM100 (SM100 im Solarpaket)	▶ Kapitel 10
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten	
1	2
	

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 SMS310-B		2		6720857394
		3			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

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

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

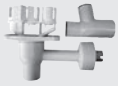

Verrohrungssatz Kessel-Speicher

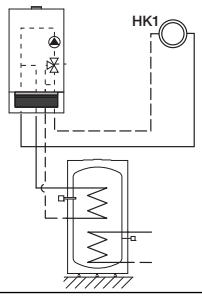

Warmwasser-Temperaturfühler


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
	15	SM310.5 E W-B	285	A	7739621322	5.845,—	
	20	SM310.5 E W-B	285	A	7739621323	5.940,—	GS03
	25	SM310.5 E W-B	285	A	7739621321	5.990,—	

[1] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert
[2] Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß als Zubehör erhältlich ▶ Kapitel 13

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ 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	9.305,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ 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	11.975,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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	12.610,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ 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	9.865,—	

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1056
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE3.1, WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE18.1, WE23.1	
Heizkreiserweiterung bei solarer Heizungsunterstützung	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE11.1, WE19.1	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SKN4.0-s	S97	Solarmodul SM100 (Zubehör)	▶ Kapitel 10
	SKT1.0-s	S98		

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten	
1	2
	

Anwendung	Solarpaket	Hauptpaketkomponenten			Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket		
		Solarkollektor	Anzahl	Speicher	GB172-14	GB172-20	GB172-24
Solare Warmwasserbereitung	S97	SKN4.0-s	2	SM310 [1]		2	
			3			1	
Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	S98	SKT1.0-s	2	SM310 [1]		2	
			3			1	

[1] Der Speicher muss separat bestellt werden

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

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

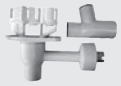

Montage-Anschlussplatte

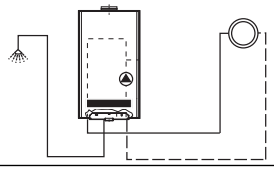

Wartungshähne Aufputz oder Unterputz


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	4.340,—	GS03
		Unterputz	integriert		7739621325	4.380,—	

[1)] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1056
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1	

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

Paket Logaplus W26/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

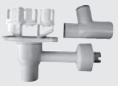

Wartungshähne Aufputz oder Unterputz

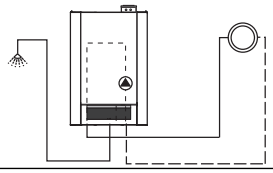

Gashahn Aufputz oder Unterputz


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	5.230,—	GS03
		Unterputz	integriert		7739621327	5.265,—	

[1)] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert

Kombinierbar mit folgenden Ergänzungspaketen

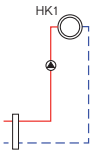
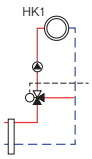
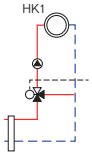
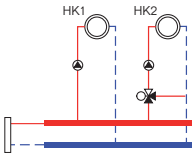
Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1	▶ Seite A1056
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE4.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1	

Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

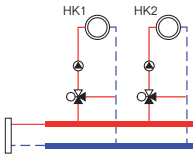
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	IW-SetCI-1	■ Zirkulationsanschluss GB172I.2-24 T50 H, zum Anschluss einer externen Warmwasser-Zirkulationspumpe ■ Für Anschluss 1/2" IG, flachdichtend	7716780456	auf Anfrage	–

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

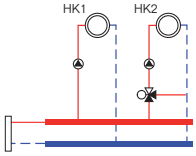
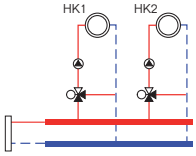
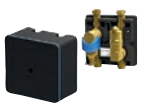
Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt						
	Logaplus Paket WE1.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe		7739607547	1.425,—	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	1.975,—	
1 Heizkreis gemischt						
	Logaplus Paket WE3.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ bis 15/20 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe		7739607549	2.125,—	
	Logaplus Paket WE4.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe		7739607550	2.155,—	ZS01
	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	2.610,—	
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 ■ bis 15/20 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe		7739607554	2.275,—	
	Logaplus Paket WE9.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV FZ ■ solare Heizungsunterstützung ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe		7739607555	2.295,—	ZS01
	Logaplus Paket WE10.1	■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV FZ ■ solare Heizungsunterstützung ■ bis 35 kW		7739607556	2.530,—	
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	3.490,—	
	Logaplus Paket WE6.1	■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 25 kW		7739607552	3.490,—	ZS01
	Logaplus Paket WE7.1	■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe		7739607553	3.775,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung					
	Logaplus Paket WE19.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 15 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607704	4.430,—	
	Logaplus Paket WE11.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607557	4.430,—	ZS01
	Logaplus Paket WE12.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607558	4.485,—	

Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt					
	Logaplus Paket WE13.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607559	3.085,—	
	Logaplus Paket WE14.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607560	3.115,—	ZS01
2 Heizkreise gemischt					
	Logaplus Paket WE20.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 15 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607705	3.645,—	
	Logaplus Paket WE16.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607562	3.645,—	ZS01
	Logaplus Paket WE17.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607563	3.720,—	
	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-Schnellmontage-Sets ■ beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten	7738325764	412,—	WV03

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



Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Umlaufwassererhitzer Logamax U154 K mit kompletter Ausstattung

Systeme und Pakete
Logamax U154 K

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
U154 K		RC200	■	–	–	–		W6	▶ A1060
			■	–	–	–		W21	▶ A1061

 1 Heizkreis ohne Mischer

■ Grundausstattung

Logamax U154 K
Gas-Heizwertgerät

Paket Logaplus W6 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer, raumtemperaturgeführt

Paketkomponenten

Logamax U154 K



Mit:
- Inklusive Bedieneinheit RC200
- S-Rohre für Anschluss UM-A (integriert)
- Ausdehnungsgefäß 10 l (integriert)

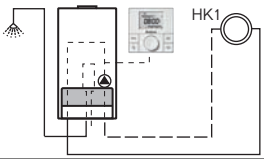
im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Wartungshähne


Gashahn


Warmwasseranschluss-Set U-BA


Montage-Anschlussplatte

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Warmwasserspeicher		Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€
	20	integriert	SYSTEM C B	7747304255	7747304256	4.700,—
	24	integriert	SYSTEM C B	7747304257	7747304258	4.890,—
					RG GS07	

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

Paket Logaplus W21 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer, raumtemperaturgeführt, VC kompatibel

Paketkomponenten

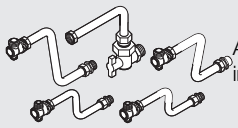
Logamax U154 K



Mit:
- Inklusive Bedieneinheit RC200
- Drei-Wege-Ventil (integriert)
- Ausdehnungsgefäß 10 l (integriert)

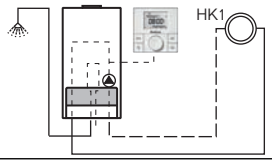
Austauschpaket für Fremdfabrikat VCW. Kein weiteres hydraulisches Zubehör erforderlich.

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Anschlussrohre für Vaillant-Installation, inklusive Wartungshähne für Unterputz

Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Warmwasserspeicher		Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€
	20	integriert	SYSTEM C B	7747304731	7747304732	4.720,—
	24	integriert	SYSTEM C B	7747304733	7747304734	4.905,—
					RG GS07	

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



Logamax plus GBH192iT mit PNR400



Logamax plus GB192iT



Logamax plus GBH172i T100S mit PNS400



Logamax plus GB172iT

Kapitel 2 Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus

GBH192iT	■ Leistungsgrößen 15/25 ■ Gas-Brennwert-Hybridgerät mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus	▶ S. A2002
GB192iT	■ Leistungsgrößen 15/25 ■ Kompaktheizzentrale mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus	▶ S. A2012
GBH172iT	■ Leistungsgrößen 17/24 ■ Gas-Brennwert-Hybridgerät mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus	▶ S. A2026
GB172iT	■ Leistungsgrößen 17/24 ■ Kompaktheizzentrale mit integriertem Warmwasserspeicher ■ und EMS plus	▶ S. A2040
Zubehör		▶ Kapitel 13

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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 m^2)
- Design Pufferspeicher PNR400 mit rücklaufsensibler Einspeisung und Anschlüsse für z.B Solarkollektoren und einem Kaminofen, Front in hochwertigem Titanium-Design

Systeme und Pakete
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	▶ A2004
			–	■	–	■	SKT1.0-s	SL137/RC310	▶ A2006
			■	–	–	■	–	W68/RC310	▶ A2008
Ergänzendes Zubehör									▶ A2010

 1 Heizkreis ohne Mischer

■ Grundausstattung

[1] Kombination mit Solar möglich

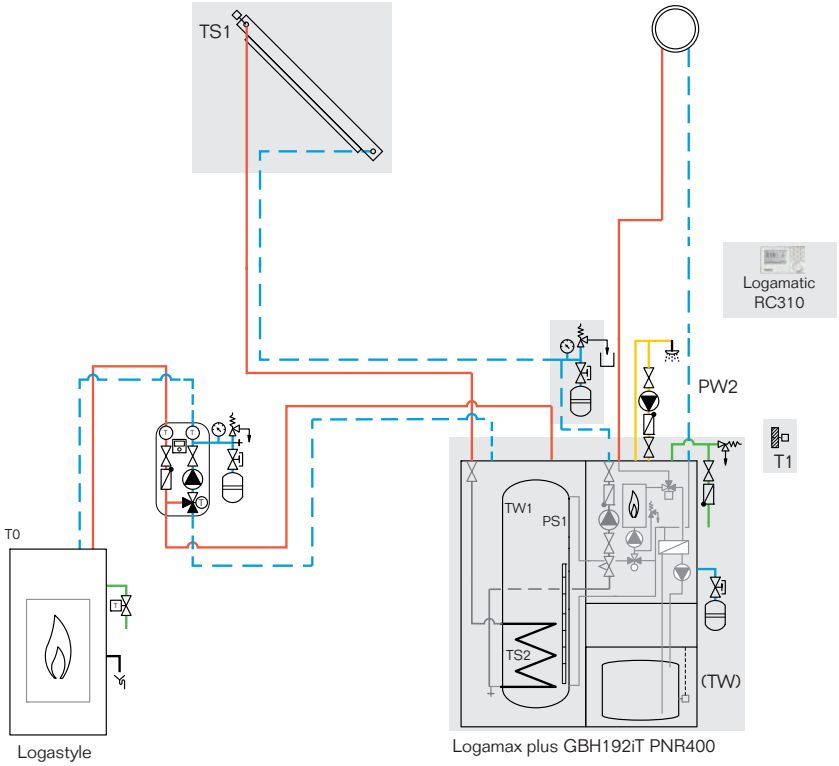
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

System Logasys SL136/RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192iT
- 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 Kappenventil 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

+

wählbare Systemvarianten

A:

- 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL136-1

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

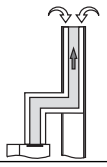
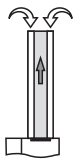
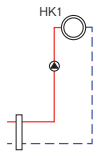
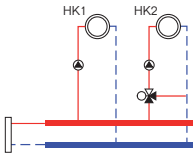
Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer Farbe weiß	Artikelnummer Farbe schwarz	€	RG
Erdgas E/H [1]							
GBH192-15iT 100S	A	4 x SKT1.0-s	PNR400	7739618980	7739618982	18.700,—	GS01
GBH192-25iT 100S	A	4 x SKT1.0-s	PNR400	7739618981	7739618983	19.000,—	
GBH192-15iT 150S	A	4 x SKT1.0-s	PNR400	7739611709	7739611710	18.960,—	
GBH192-25iT 150S	A	4 x SKT1.0-s	PNR400	7739611717	7739611718	19.270,—	

[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	▶ Kapitel 12
	Logaflame HWS	B11	■ Türanschlag rechts, schwarz ■ Türanschlag links, schwarz	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP Schachtabdeckung Edelstahl	7736614904 7736614905	825,— 967,—	WA01
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz Rot	7736614902 7736614903	532,— 532,—	
	Logaplus-Paket HK1 GB(H)192iT	■ 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	1.455,—	GS01
	Logaplus-Paket HK2 GB(H)192iT	■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreispumpen, 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	2.165,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	GG01

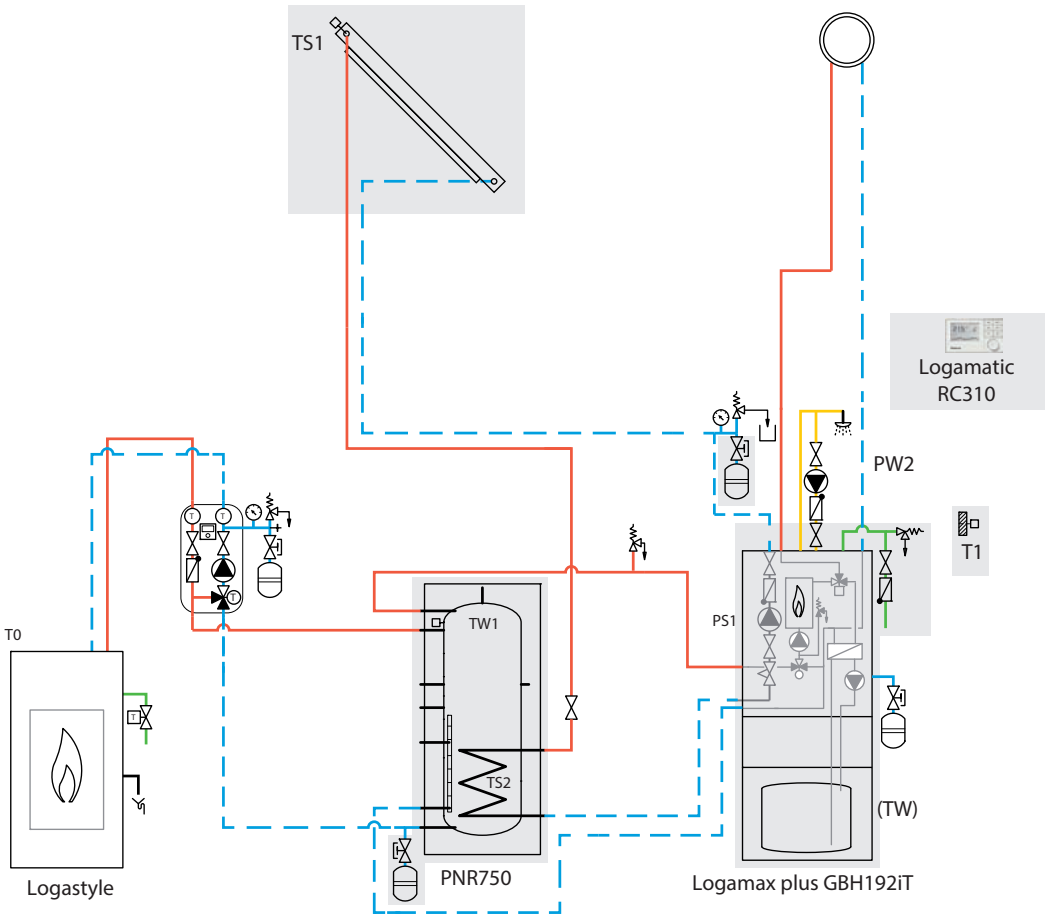
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

System Logasys SL137/RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Heizungsunterstützung



Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH192iT, schwarz
- 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 Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Pufferspeicherfühler
- Gasartumbausatz auf Flüssiggas
- Innenleuchte
- Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10
- Trichtersiphon

+

wählbare Systemvarianten

A:

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL137-1

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

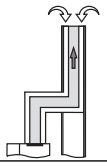
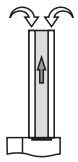
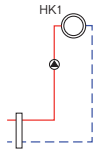
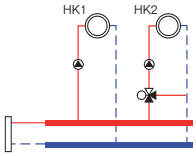
Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E/H [1]						
GBH192-15iT 100S	A	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613207	19.440,—	GS01
GBH192-25iT 100S	A	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613211	19.755,—	
GBH192-15iT 150S	A	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613208	19.715,—	
GBH192-25iT 150S	A	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 ES-B	7739613212	20.025,—	

[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	▶ Kapitel 12
	Logaflame HWS	B11	■ Türanschlag rechts, schwarz ■ Türanschlag links, schwarz	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP Schachtabdeckung Edelstahl	7736614904 7736614905	825,— 967,—	WA01
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz Rot	7736614902 7736614903	532,— 532,—	
	Logaplus-Paket HK1 GB(H)192iT	■ 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	1.455,—	GS01
	Logaplus-Paket HK2 GB(H)192iT	■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreispumpen, 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	2.165,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	GG01

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

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen
GBH192iT (15–25 kW) · RC310 · 150 R/150 S (integriert)

Paket Logaplus W68/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer, Heizungsunterstützung Kaminöfen

Paketkomponenten

Logamax plus GBH192iT - 15/25 mit:



- Integriertem Warmwasser-speicher 150 l S (Schichtenladespeicher)
- Pufferspeicher Logalux PNR400
- Inklusive Bedieneinheit RC310 (mit Außentemperaturfühler)
- Sicherheitsventil 3 bar
- Drei-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)

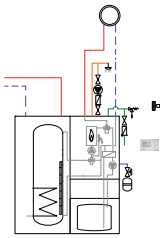


Trichtersiphon



Anschluss-Set Heizungsunterstützung HU (CS21)

Innenraumbeleuchtung

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher		Artikelnummer Erdgas E/H [1]	€	RG
	seitlich	15	weiß	150S		7739607745	11.795,—	GS01
			schwarz	150S		7739607746	11.795,—	
		25	weiß	150S		7739607749	12.095,—	
			schwarz	150S		7739607750	12.095,—	
		15	weiß	100S		7739618984	11.495,—	
			schwarz	100S		7739618985	11.495,—	
		25	weiß	100S		7739618986	11.790,—	
			schwarz	100S		7739618987	11.790,—	

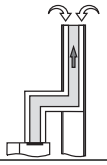
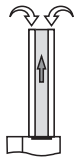
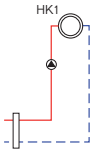
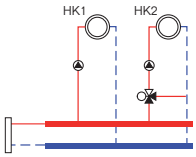
[1] Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

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

Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

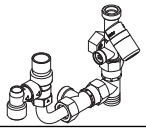
Anwendung	Wärmeerzeuger	Heizungspaket	Ausführung	Detailinformation
Heizungsunterstützung	Pelletofen Logastyle Lamina	B10	■ mit internem Regler Lamina	▶ Kapitel 12
	Logaflame HWS	B11	■ Türanschlag rechts, schwarz ■ Türanschlag links, schwarz	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			WA01
		Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)			
		Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus-Paket HK1 GB(H)192iT	■ 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	1.455,—	GS01
	Logaplus-Paket HK2 GB(H)192iT	■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreispumpen, 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	2.165,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	GG01

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

Ergänzendes Zubehör für Systeme und Pakete mit GBH192iT

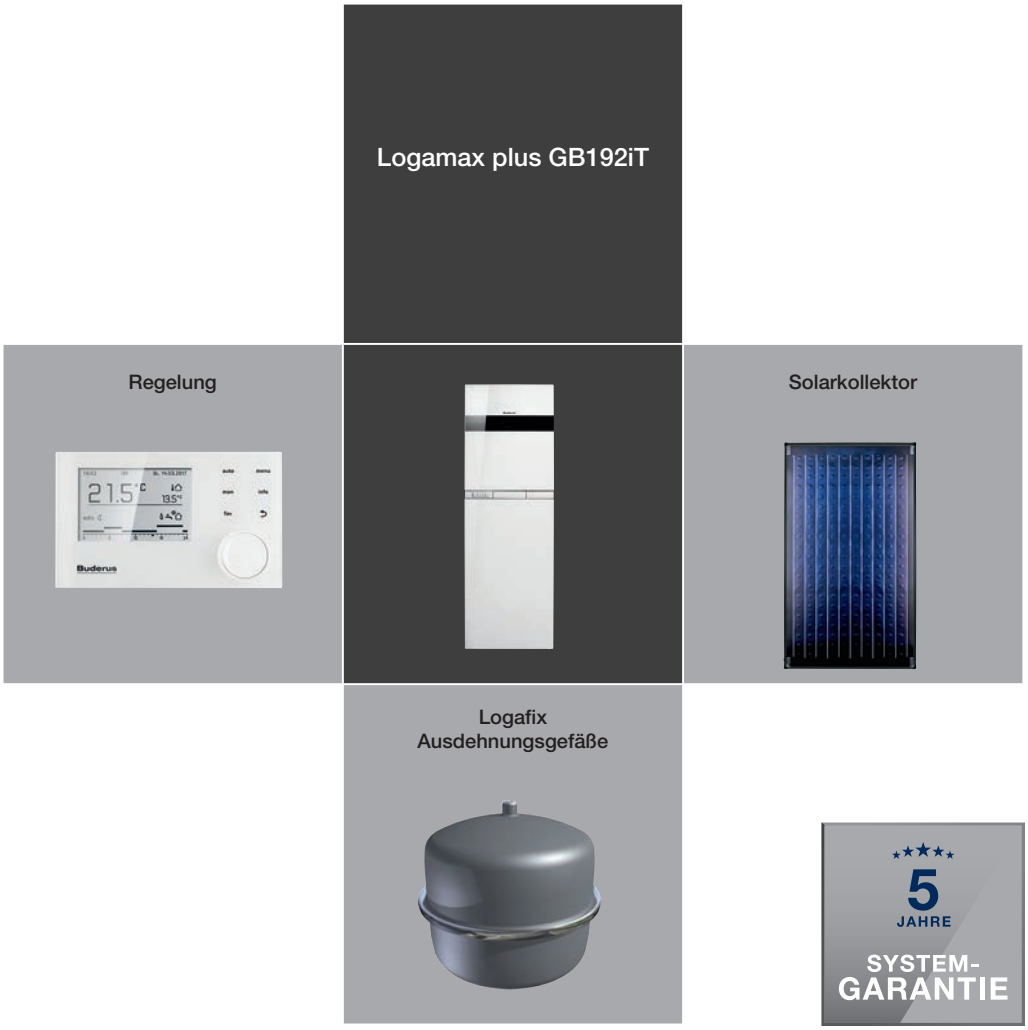
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ 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	278,—	GG09
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739615437	287,—	ZS01
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	

Das Zubehör, welches nicht RG ZS01 zugeordnet ist, ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de





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 m^2)
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0 – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis

Systeme und Pakete
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	▶ A2014
			–	■	–	–	SKT1.0-s		
			■	–	–	–	–	W60/RC310	▶ A2016
			–	■	–	–	–	W60 SR/RC310	▶ A2018
			■	–	–	–	–	W61/RC310	▶ A2020
			–	■	–	–	–	W61 SR/RC310	▶ A2022
Ergänzendes Zubehör									▶ A2024

 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**

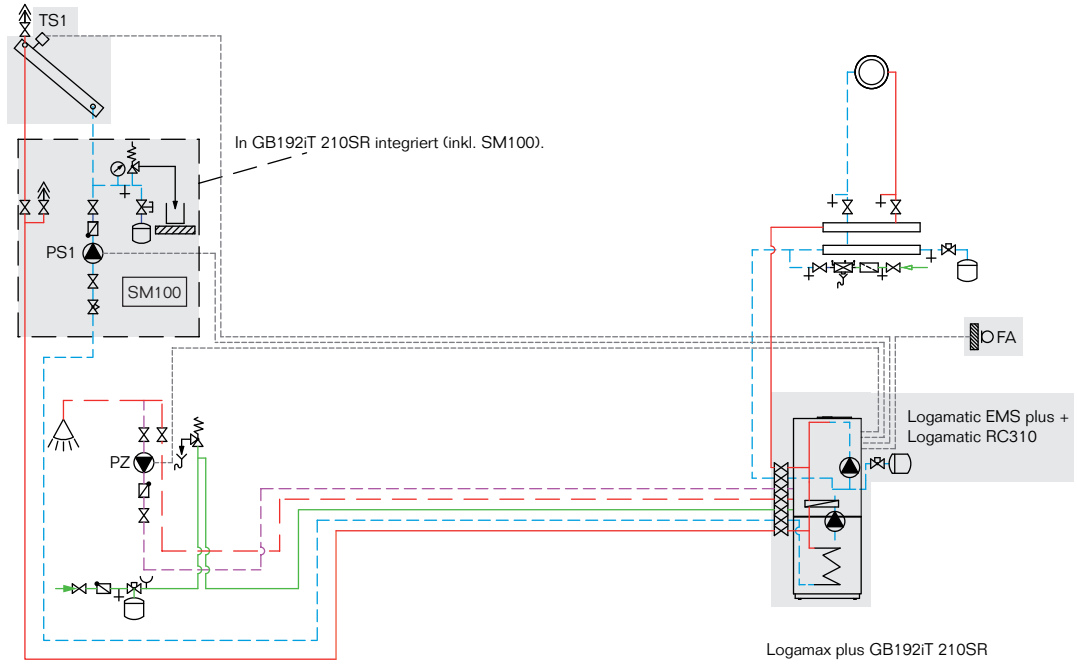
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen · Solar
Regeneratives Brennwertsystem Logamax plus GB192iT 210SR

System Logasys SL135/RC310

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 70 % des Systempreises. Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Beispiel: Hydraulik für solare Warmwasserbereitung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

Basislieferumfang 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 Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 20 l
- Innenleuchte
- Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10

+

wählbare Systemvarianten

A
- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL135-1

B
- 2 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL135-1

C
- 3 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL135-1

D
- 3 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL135-1

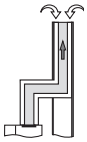
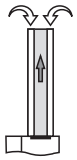
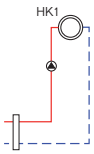
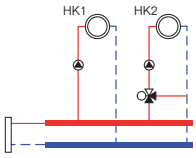
[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

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

Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol		Artikelnummer Farbe weiß	Artikelnummer Farbe schwarz	€	RG
Erdgas E/H [1]							
GB192-15iT 210SR	A	2 x SKN4.0-s	A+ / A+	7739612701	7739612702	11.400,—	GS01
	B	2 x SKT1.0-s	A+ / A+	7739612703	7739612704	12.070,—	
	C	3 x SKN4.0-s	A+ / A++	7739612705	7739612706	12.500,—	
	D	3 x SKT1.0-s	A+ / A++	7739612707	7739612708	13.455,—	
GB192-25iT 210SR	A	2 x SKN4.0-s	A+ / A+	7739612709	7739612710	11.710,—	
	B	2 x SKT1.0-s	A+ / A+	7739612711	7739612712	12.380,—	
	C	3 x SKN4.0-s	A+ / A++	7739612713	7739612714	12.810,—	
	D	3 x SKT1.0-s	A+ / A++	7739612715	7739612716	13.765,—	

[1] Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus-Paket HK1 GB(H)192iT	■ 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	1.455,—	GS01
	Logaplus-Paket HK2 GB(H)192iT	■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreispumpen, 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	2.165,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	GG01
	FA10 Fülladapter Solar	■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter	7738113503	17,—	
	MA10 Manometer Solar	■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung	7738113504	67,—	

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

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen
GB192iT (15–25 kW) · RC310 · 150 R/100 S/150 S (integriert)

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)
- Drei-Wege-Ventil (integriert)
- Membran-Ausdehnungsgefäß Heizung (EV18HC) 18 l (integrierbar)
- Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)



Trichtersiphon



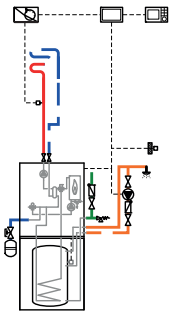
Anschluss-Set Gas-Heizung AS-H1 (CS10)

oder



Anschluss-Set Gas-Heizung AS-V1 (CS11)

Innenraumbeleuchtung

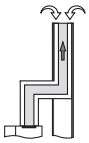
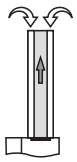
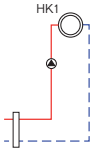
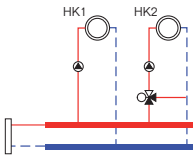
Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer Erdgas E/H [1]	€	RG
Rohrwendelspeicher							
	seitlich	15	weiß	150R	7739607751	7.175,—	GS01
			schwarz	150R	7739607752	7.275,—	
		25	weiß	150R	7739607759	7.475,—	
			schwarz	150R	7739607760	7.475,—	
	oben	15	weiß	150R	7739607767	7.205,—	
			schwarz	150R	7739607768	7.310,—	
		25	weiß	150R	7739607775	7.505,—	
			schwarz	150R	7739607776	7.505,—	
Schichtenladespeicher							
	seitlich	15	weiß	100S	7739607753	6.910,—	GS01
				150S	7739607755	7.175,—	
			schwarz	100S	7739607754	6.910,—	
				150S	7739607756	7.175,—	

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

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer Erdgas E/H [1]	€	RG
	seitlich	25	weiß	100S	7739607761	7.205,—	
				150S	7739607763	7.475,—	
			schwarz	100S	7739607762	7.205,—	
				150S	7739607764	7.475,—	
	oben	15	weiß	100S	7739607769	6.940,—	GS01
				150S	7739607771	7.205,—	
			schwarz	100S	7739607770	6.940,—	
				150S	7739607772	7.205,—	
		25	weiß	100S	7739607777	7.235,—	
				150S	7739607779	7.505,—	
			schwarz	100S	7739607778	7.235,—	
				150S	7739607780	7.505,—	

[1] Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus-Paket HK1 GB(H)192iT	■ 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	1.455,—	GS01
	Logaplus-Paket HK2 GB(H)192iT	■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreispumpen, 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	2.165,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	GG01

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

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)
- Drei-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

+

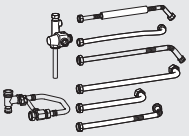
im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)



Trichtersiphon



Anschluss-Set TWM (CS38)
inkl. Anschluss-Set Gas Heizung AS-H1

Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10

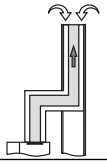
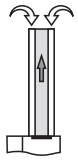
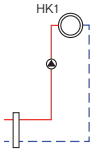
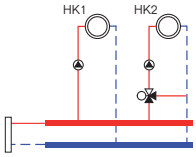
Innenraumbeleuchtung

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher		Artikelnummer Erdgas E/H [1]	€	RG
seitlich	seitlich	15	weiß	210SR		7739612717	8.825,—	GS01
			schwarz	210SR		7739612718	8.825,—	
		25	weiß	210SR		7739612719	9.130,—	
			schwarz	210SR		7739612720	9.130,—	

[1] Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP Schachtabdeckung Edelstahl	 7736614904 7736614905	 825,— 967,—	WA01
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz Rot	 7736614902 7736614903	 532,— 532,—	
	Logaplus-Paket HK1 GB(H)192iT	■ 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	1.455,—	GS01
	Logaplus-Paket HK2 GB(H)192iT	■ Bestehend aus: ■ 2 Heizkreispumpen, 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	2.165,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	GG01
	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	248,—	
	FA10 Fülladapter Solar	■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter	7738113503	17,—	
	MA10 Manometer Solar	■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung	7738113504	67,—	

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

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen
GB192iT (15–25 kW) · RC310 · 150 R/100 S/150 S (integriert)

Paket Logaplus 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)
- Drei-Wege-Ventil (integriert)

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)



Trichtersiphon



HK-Erweiterung 2 mit Weiche für GB(H)192iT

Abdeckung seitlicher Öffnungen SF10



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l, silber

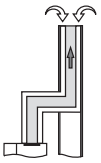
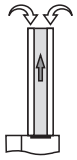
Innenraumbeleuchtung

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer Erdgas E/H [1]	€	RG
Rohrwendelspeicher							
	seitlich/oben	15	weiß	150R	7739607783	9.480,—	GS01
			schwarz	150R	7739607784	9.585,—	
		25	weiß	150R	7739607791	9.790,—	
			schwarz	150R	7739607792	9.790,—	
Schichtenladespeicher							
	seitlich/oben	15	weiß	100S	7739607785	9.205,—	GS01
		25	weiß	100S	7739607793	9.510,—	
		15	schwarz	100S	7739607786	9.205,—	
		25	schwarz	100S	7739607794	9.510,—	
		15	weiß	150S	7739607787	9.480,—	
		25	weiß	150S	7739607795	9.790,—	
		15	schwarz	150S	7739607788	9.480,—	
		25	schwarz	150S	7739607796	9.790,—	

[1] Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			
		Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	WA01
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)			
		Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	GG01

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

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



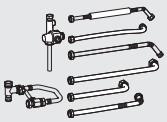
Anschluss-Set Absperrhähne (CS28-1)



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



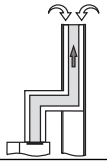
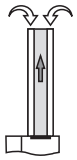
Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l, silber

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Farbe	Speicher	Artikelnummer Erdgas E/H [1]	€	RG
Rohrwendelspeicher							
	seitlich/oben	15	weiß	210SR	7739612721	11.490,—	GS01
			schwarz	210SR	7739612722	11.490,—	
		25	weiß	210SR	7739612723	11.810,—	
			schwarz	210SR	7739612724	11.810,—	

[1] Einfache Umstellung von E/H Gas auf L/LL Gas, keine Umrüstteile erforderlich

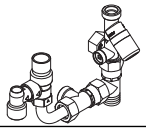
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			
		Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)			WA01
		Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	CS20-1 Armaturen-Set Heizung	■ 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	117,—	
	FA10 Fülladapter Solar	■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter	7738113503	17,—	GG01
	MA10 Manometer Solar	■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung	7738113504	67,—	

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

Ergänzendes Zubehör für Systeme und Pakete mit GB192iT

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739615437	287,—	ZS01
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de





Produktvorteile

- Gas-Brennwert-Hybridgerät mit integriertem 100 Liter Schichtladespeicher deckt alle Ansprüche an den modernen Wärme- und Warmwasserkomfort im Ein- oder Zweifamilienhaus ab
- Modernste Buderus Hybridtechnologie zur einfachen und effizienten Einbindung regenerativer Energiequellen wie Solar oder Kaminofen über Pufferspeicher zur Heizungs- und Warmwasserunterstützung
- Intelligentes Montagekonzept für gute Zugänglichkeit bei Installation und Wartung sowie einfache Einbringung auch bei beengten Verhältnissen durch geteilte Lieferung
- Hohe Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz S von 94 % in Verbindung mit hohem Modulationsbereich von bis zu 1:8 im Heizbetrieb und 1:10 im Warmwasserbetrieb
- Hoher Warmwasserkomfort durch 30 kW Warmwasserleistung
- Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKT1.0 - hohe Energieausbeute dank besonders großer Brutto-Kollektorfläche (2,55 m^2)
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0 – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR10 CPC - ideal für kombinierte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie

Systeme und Pakete
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/Paket	Seite
GBH172iT		RC310	–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL130/RC310	▶ A2028
			–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s	SL131/RC310	▶ A2030
			–	■		■	SKN4.0-s SKT1.0-s SKR10 CPC	SL132/RC310	▶ A2032
						■		W35/RC310	▶ A2034
Ergänzendes Zubehör									▶ A2037

 1 Heizkreis ohne Mischer

■ Grundausstattung

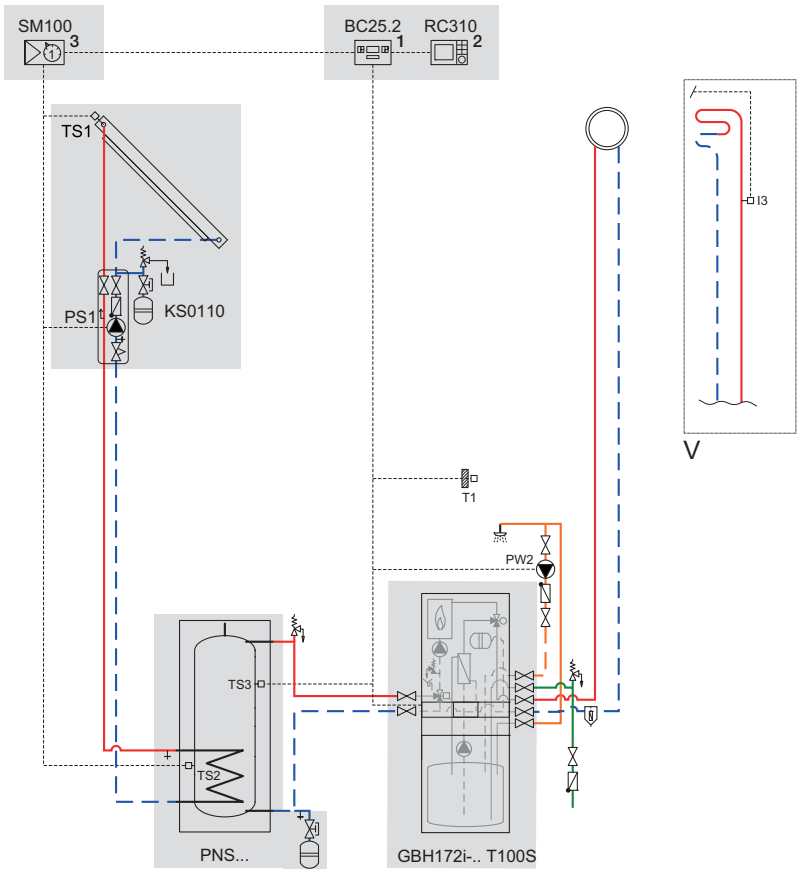
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

System Logasys SL 130/RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

[1] Mischer für einen gemischten Heizkreis im Gerät integriert

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH172i T100S
- Pufferspeicher Logalux PNS400/5
- System-Bedieneinheit RC310
- Anschluss-Set horizontal CS10
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Armaturen- Set Heizung Absperrhähne CS20-1
- Anschluss-Set Puffer CS40 horizontal inklusive Pufferfühler
- Trichtersiphon
- Verbindungsleitung flexibel GBH172iT Puffer mit Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Puffer)
- Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß AAS mit Kappenventil
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar)
- Anschluss-Set AAS mit Kappenventil
- Ausdehnungsgefäß 17 l integrierbar (Heizung) EV 17HC
- Solarstation Logasol KS0110 SM100
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l

+

wählbare Systemvarianten

A

- 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL130

B

- 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

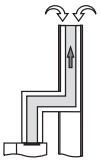
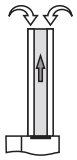
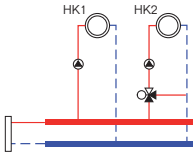
siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL130

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

Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E [1]						
GBH172i-17 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNS400/5	7739619755	14.905,—	GS03
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5	7739619756	15.920,—	
GBH172i-24 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNS400/5	7739619757	15.005,—	
	B	4 x SKT1.0-s	PNS400/5	7739619758	16.025,—	

[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) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			WA01
		Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)			
		Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus Paket WE18.1	■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 15 kW	7739607701	3.490,—	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	3.490,—	
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
	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	248,—	
	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	34,—	GG03
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	

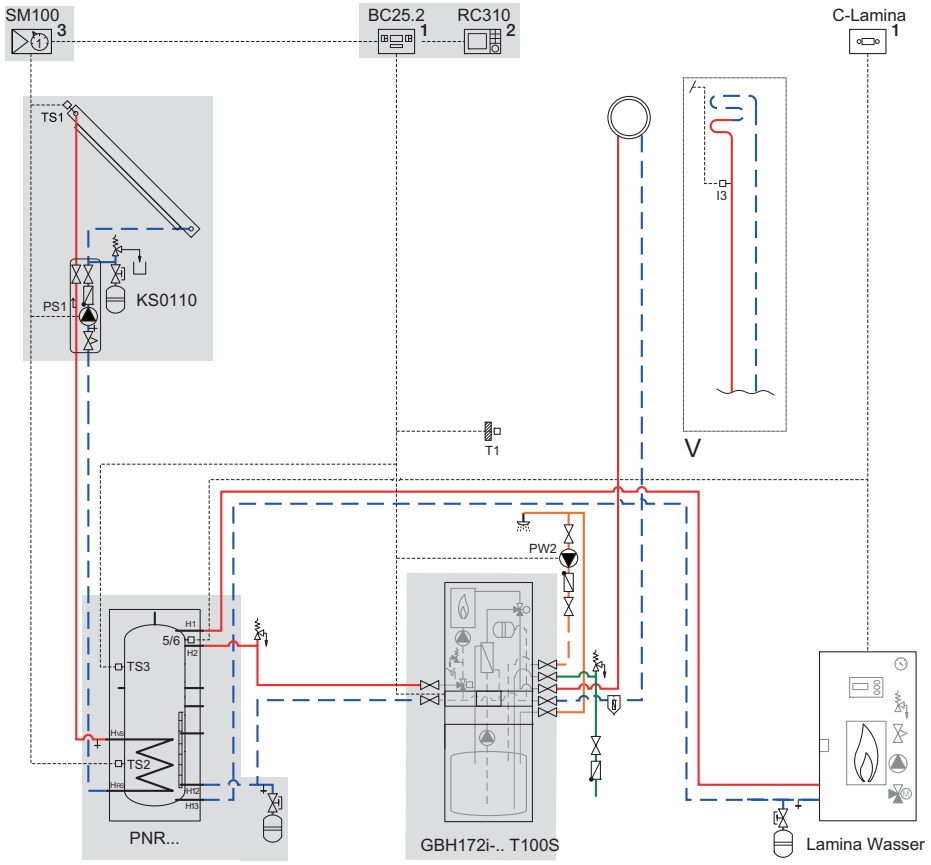
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

System Logasys SL131/RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH172i T100S
- Pufferspeicher Logalux PNR500.6 EW-C
- System-Bedieneinheit RC310
- Anschluss-Set horizontal CS10
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Armaturen- Set Heizung Absperrhähne CS20-1
- Anschluss-Set Puffer CS40 horizontal inklusive Pufferfühler
- Trichtersiphon
- Verbindungsleitung flexibel GBH172iT Puffer mit Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Logafix Ausdehnungsgefäß 80 l (Puffer)
- Anschluss-Set AAS mit Kappenventil
- Anschluss-Set Puffer bauseits, GBH172
- Ausdehnungsgefäß 17 l integrierbar (Heizung) EV 17HC
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar)
- Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß AAS mit Kappenventil
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l
- Solarstation KS0110 SM100

+

wählbare Systemvarianten

A

- 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL131

B

- 5 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL131

C

- 4 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL131

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

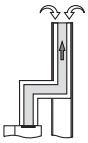
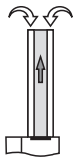
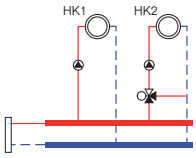
Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E [1]						
GBH172i-17 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619759	15.520,—	GS03
	B	5 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619760	16.635,—	
	C	4 x SKT1.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619761	16.535,—	
GBH172i-24 T100S	A	4 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619762	15.625,—	
	B	5 x SKN4.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619763	16.735,—	
	C	4 x SKT1.0-s	PNR500.6 EW-C	7739619764	16.640,—	

[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	▶ Kapitel 12
	Logaflame HWS	B11	■ Türanschlag rechts, schwarz ■ Türanschlag links, schwarz	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			WA01
		Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)			
		Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus Paket WE18.1	■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 15 kW	7739607701	3.490,—	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	3.490,—	
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
	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 Flüssigkeits-kategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren)	7738112236	248,—	
	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	34,—	GG03
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	

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

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen · Solar

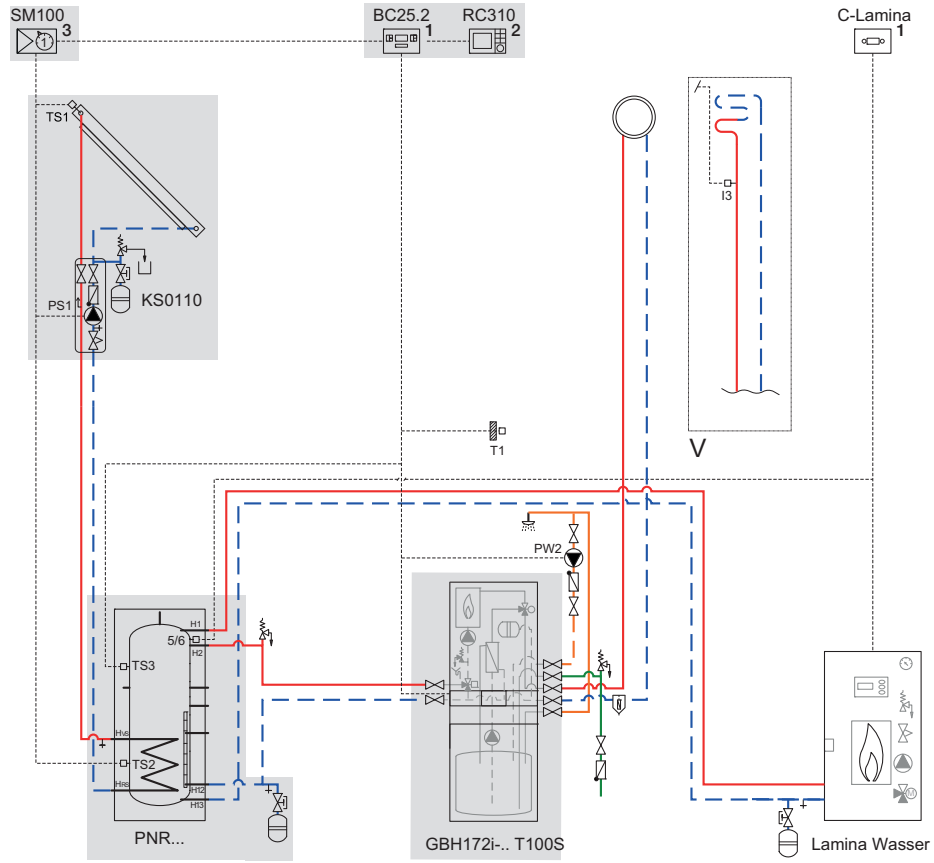
Regeneratives Brennwertsystem Logamax plus GBH172i T100S (Hybrid-System)

System Logasys SL132/RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GBH172i T100S
- Pufferspeicher Logalux PNR750.6 EW-C
- System-Bedieneinheit RC310
- Anschluss-Set horizontal CS10
- Anschluss-Set Absperrhähne CS28-1
- Armaturen-Set Heizung Absperrhähne CS20-1
- Anschluss-Set Puffer CS40 horizontal inklusive Pufferfühler
- Trichtersiphon
- Verbindungsleitung flexibel GBH172iT Puffer mit Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Logafix Ausdehnungsgefäß 80 l (Puffer)
- Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß AAS mit Kappenventil
- Ausdehnungsgefäß 17 l integrierbar (Heizung) EV 17HC
- Logafix Ausdehnungsgefäß 50 l (Solar)
- Anschluss-Set AAS mit Kappenventil
- Solarstation Logasol KS0110 SM100
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 40 l

+

wählbare Systemvarianten

A

- 4 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL132

B

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL132

C

- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL132

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

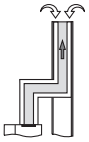
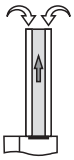
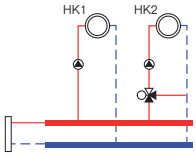
Brennwertgerät Logamax plus	Variante	Kollektoren Logasol	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E [1]						
GBH172i-17 T100S	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619765	16.970,—	GS03
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619766	18.195,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 EW-C	7739619767	19.950,—	
GBH172i-24 T100S	A	5 x SKN4.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619768	17.070,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750.6 EW-C	7739619769	18.295,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750.6 EW-C	7739619770	20.050,—	

[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	▶ Kapitel 12
	Logaflame HWS	B11	■ Türanschlag rechts, schwarz ■ Türanschlag links, schwarz	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			WA01
		Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück)			
		Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus Paket WE18.1	■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 15 kW	7739607701	3.490,—	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	3.490,—	
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
	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 Flüssigkeits-kategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren)	7738112236	248,—	
	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	34,—	GG03
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	

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

Paket Logaplus W35/RC310 mit 1 Heizkreis

Paketkomponenten

Logamax plus GBH172i-17/24 T100S mit:



- Integriertem 100 l Schichtladespeicher zur Kombination mit einem bauseitigem Pufferspeicher
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Sicherheitsventil 3 bar
- Drei-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)

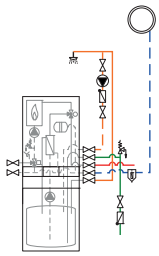

Trichtersiphon


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	6.480,—	GS03
		24		7739619772	6.580,—	
	vertikal	17		7739619773	6.585,—	
		24		7739619774	6.690,—	

[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 WB	■ 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	9.035,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 WB	■ 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	11.705,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 WB	■ 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	12.340,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6+WB	■ 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	9.630,—	

Bei Kombination mit Gasbrennwertpaketen mit einem Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i ist zwingend ein Pufferspeicher einzusetzen:

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Wärmeschutz (mm)		Artikelnummer	€	RG
	P200.5 S-B	203	50	B	7735500668	1.075,—	SW03

Kombinierbar mit Heizungspaket Pellets/Holz

Anwendung	Wärmeerzeuger	Heizungspaket	Ausführung	Detailinformation
Heizungsunterstützung	Pelletofen Logastyle Lamina	B10	■ mit internem Regler Lamina	▶ Kapitel 12
	Logaflame HWS	B11	■ Türanschlag rechts, schwarz ■ Türanschlag links, schwarz	

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

Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen · Classic · für Hybrid- Anwendungen
GBH172i T100S (14-24 kW) · RC310

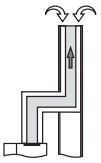
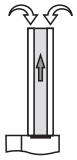
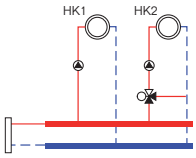
Kombinierbar mit Pufferspeichern

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Wärmeschutz (mm)		Artikelnummer	€	RG
Logalux P – Pufferspeicher							
	P500.6 W-C	495	65	C	7735500849	1.390,—	
	P750.6 W-C	743	85		7735500861	1.560,—	SW04
	P1000.6 W-C	954	85		7735500869	1.730,—	
Logalux PR – Pufferspeicher mit temperatursensibler Rücklaufeinspeisung							
	PR500.6 EW-C	494	65	C	7735500905	1.895,—	
	PR750.6 EW-C	743	85		7735500917	2.135,—	
	PR1000.6 EW-C	954	85		7735500925	2.525,—	SW04
	PR1300.6 EW-C	1258	85		7735500929	3.245,—	
Logalux PNR – Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher							
	PNR500.6 EW-C	481	65	C	7735500933	2.255,—	
	PNR750.6 EW-C	725	85		7735500945	2.620,—	
	PNR1000.6 EW-C	932	85		7735500953	3.060,—	SW04
	PNR1300.6 EW-C	1233	85		7735500957	3.935,—	
Logalux P200 – Pufferspeicher für Gas-Brennwert_Hybridsystem							
	P200.5 S-B	203	50	B	7735500668	1.075,—	SW03

Zubehör zu Pufferspeichern ▶ Katalog Teil 4 , Kapitel 7
Detailinformationen zu Pufferspeichern ▶ Katalog Teil 4, Kapitel 7

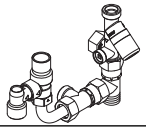
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ergänzendes Zubehör für Systeme und Pakete mit GBH172i T100S

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP	7736614904	825,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl	7736614905	967,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz	7736614902	532,—	
		Rot	7736614903	532,—	
	Logaplus Paket WE18.1	■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 15 kW	7739607701	3.490,—	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	3.490,—	
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
	EV 17HC Ausdehnungsgefäß	■ 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	162,—	
	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	248,—	
	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	34,—	GG03
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	

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

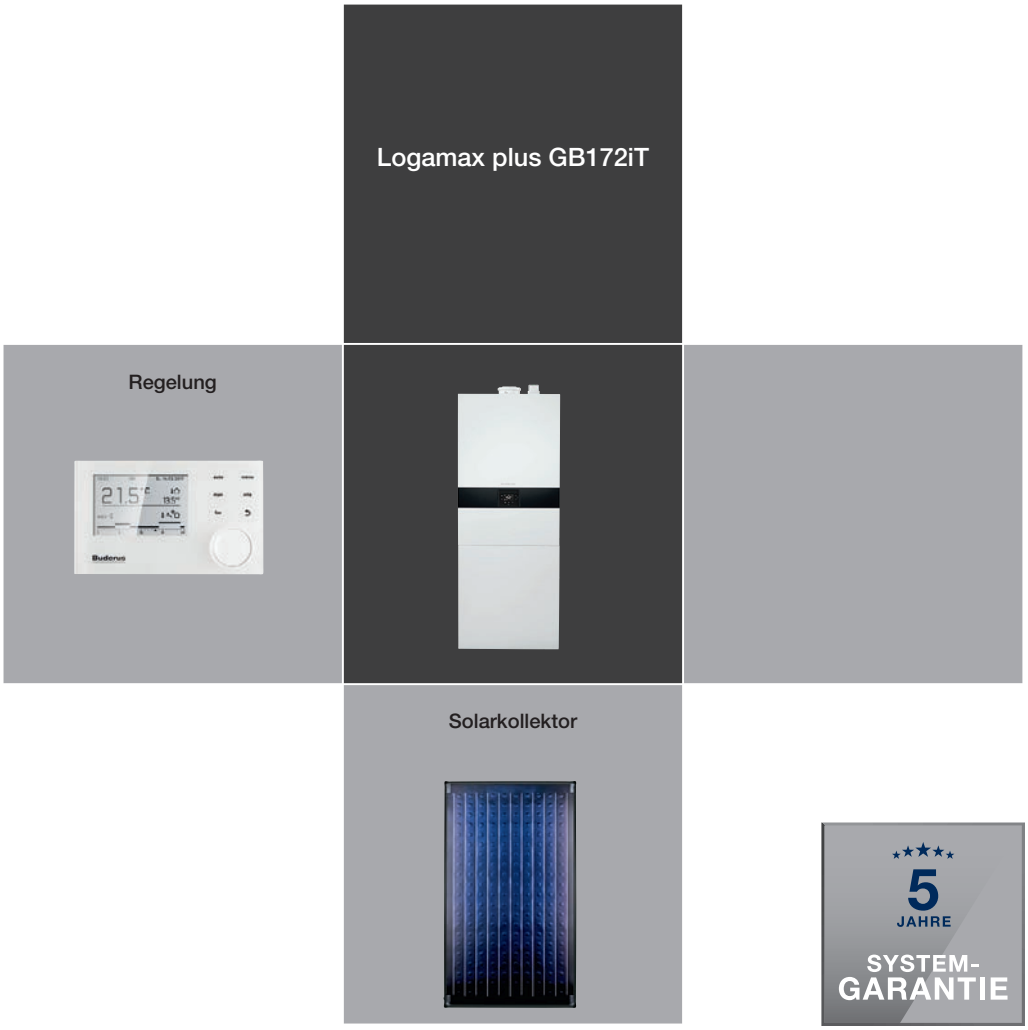
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen
GBH172i T100S (14-24 kW)

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"		7124030	185,—	GG03
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR		7739615437	287,—	ZS01
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR		7739615438	309,—	

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

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 m^2)

Systeme und Pakete
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	▶ A2042
			–	■	–	–	SKT1.0-s		
			■	–	–	–	–	W32/RC310	▶ A2044
			–	■	–	–	–	W32 SR/RC310	▶ A2046
Ergänzendes Zubehör									▶ A2048

 1 Heizkreis ohne Mischer

■ Grundausstattung

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

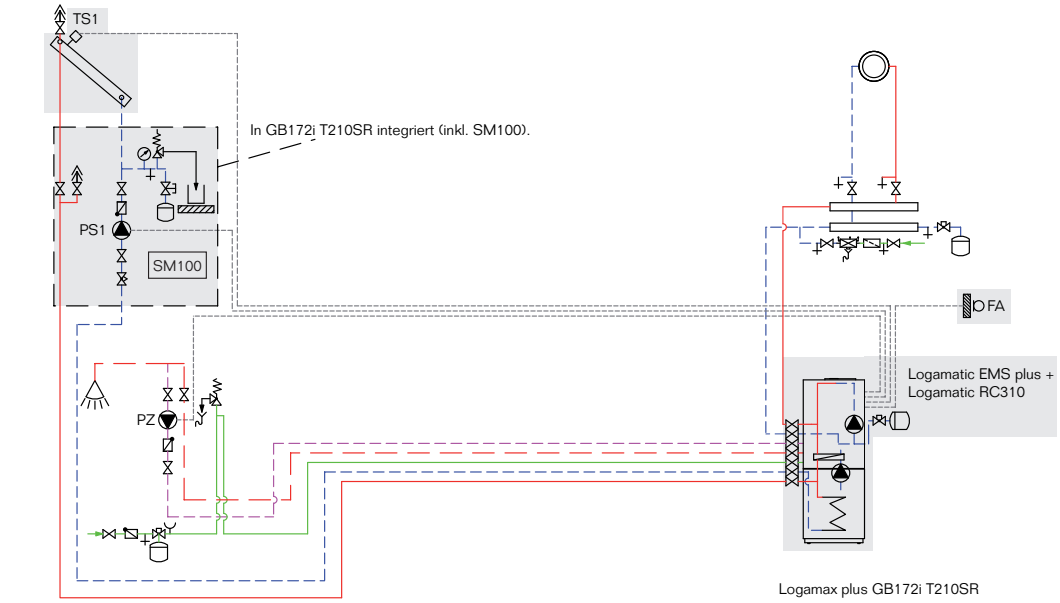
System Logasys SL109/RC310

% FÖRDER-FÄHIG

Anteil der Erneuerbare Energien förderfähig im Gebäudebestand. Förderfähiger Kostenanteil für Solar: ca. 75 % des Systempreises.
Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

2

Beispiel: Hydraulik für solare Warmwasserbereitung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB172i T210SR
- CS28-1 Anschluss-Set Absperrhähne
- CS38 Anschluss-Set horizontal mit TWM
- System-Bedieneinheit RC310
- Ausdehnungsgefäß 12 l [1)]
- Solargruppe inklusive Ausdehnungsgefäß 18 l
- SM100 Solarmodul
- Anschlussmaterial für Aufdachmontage Pfanne/Ziegel
- Überspannungsschutz für Temperaturfühler
- Solarflüssigkeit L 20 l
- SF11 Seitenblende links/rechts, 2 Teile
- Trichtersiphon
- SFF-3 Behälter für Solarflüssigkeit

+

wählbare Systemvarianten

A
- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL109-1

B
- 2 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL109-1

C
- 3 x Kollektor Logasol SKN4.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL109-1

D
- 3 x Kollektor Logasol SKT1.0-s

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL109-1

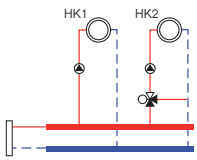
[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß (MAG) ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen. Zusätzliche externe MAG siehe Kapitel 13.

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

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	10.245,—	GS03
	B	2 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts	7739617085	10.930,—	
	C	3 x SKN4.0-s	seitlich links/rechts	7739617083	11.370,—	
	D	3 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts	7739617087	12.350,—	
GB172i-24 T210SR	A	2 x SKN4.0-s	seitlich links/rechts	7739617089	10.405,—	
	B	2 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts	7739617093	11.090,—	
	C	3 x SKN4.0-s	seitlich links/rechts	7739617091	11.530,—	
	D	3 x SKT1.0-s	seitlich links/rechts	7739617095	12.510,—	

[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) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FA10 Fülladapter Solar	■ Fülladapter Solar 3/4" ■ Optionale Verlängerung Füll-/ Entleerhahn der internen Solarstation für Anschluss einer Solarbefüllstation mit Überwurfmutter	7738113503	17,—	GG01
	MA10 Manometer Solar	■ Manometer Solar 3/4" ■ Zur zusätzlichen externen Montage eines Solar-Manometers außerhalb des Gerätes (Manometer an der internen Solarstation vorhanden) ■ inkl. Isolierung	7738113504	67,—	
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß	7738112840	74,—	GG01
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	
	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 Flüssigkeits-kategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren)	7738112236	248,—	
	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	34,—	GG03
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	
	Logaplus Paket WE18.1	■ HKV2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM15/4 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 15 kW	7739607701	3.490,—	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	3.490,—	

Ergänzendes Zubehör finden Sie ebenfalls auf Seite A2050

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

Logamax plus GB172i-17/24 T120/T100 S · RC310
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen

Paket Logaplus W32/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB172iT-17/24 mit:

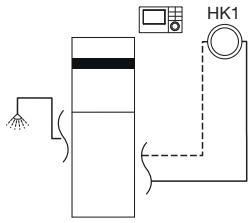
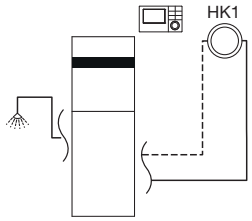


- Integriertem Warmwasserspeicher 120 l (Rohrwendelspeicher) **oder** 100 l S (Schichtenladespeicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Anschluss-Set
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- Drei-Wege-Ventil (integriert)
- Ausdehnungsgefäß 12 l (integriert) [1]

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	6.155,—	GS03
		24	T120	7739617041	6.310,—	
	Gas-Heizung oben	17	T120	7739617034	6.225,—	
		24	T120	7739617042	6.380,—	
Schichtenladespeicher						
	Gas-Heizung seitlich links/ rechts	17	T100 S	7739617037	6.010,—	GS03
		24	T100 S	7739617045	6.205,—	
	Gas-Heizung oben	17	T100 S	7739617038	6.080,—	
		24	T100 S	7739617046	6.275,—	

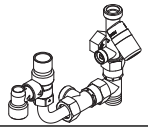
[1] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

Erweiterbar mit folgendem Heizkreispaket

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	▶ Seite A2048
	1 HK gemischt, mit Weiche	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	
	2 HK gemischt, mit Weiche	WE12.1, WE12.1, WE19.1	

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

Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	EV 17HC Ausdehnungsgefäß	■ 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	162,—	
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß	7738112840	74,—	
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
	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	248,—	
	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	34,—	
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	GG03

Ergänzendes Zubehör finden Sie ebenfalls auf Seite A2050

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

Logamax plus GB172i-17/24 T210SR · RC310
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen · Solar

Paket Logaplus W32 SR/RC310 – mit 1 Heizkreis ohne Mischer

Paketkomponenten

Logamax plus GB172iT -17/24 mit:





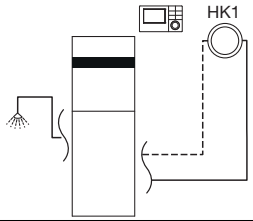
- Integriertem Warmwasserspeicher 210 l SR (bivalenter Schichtlade-speicher)
- Inklusive Bedieneinheit RC310 mit Außentemperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler (integriert)
- Drei-Wege-Ventil (integriert)
- Ausdehnungsgefäß 12 l (integriert) [1]
- Solargruppe
  - Inklusive Ausdehnungsgefäß 18 l,
  - 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 Kapitel 13.

Anlagenhydraulik	Anschluss-Set	Kesselgröße	Speicher	Erdgas E [3] Artikelnummer	€	RG
Rohrwendelspeicher						
	Gas-Heizung seitlich links/ rechts mit Trinkwassermischer	17	T210 SR	7739617049	7.925,—	GS03
		24	T210 SR	7739617051	8.090,—	

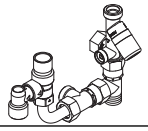
[1] Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe ist im Kessel integriert
[2] Kombinierbar mit Solarkollektoren aus dem Buderus Programm
[3] Werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. Bei Umstellung von H/E Gas auf L/LL Gas keine Umrüstteile erforderlich.

Erweiterbar mit folgendem Heizkreispaket

Anwendung	Heizkreis	Ergänzungspaket	Detailinformationen
Heizkreiserweiterung und solare Warmwasserbereitung	 1 HK ungemischt, mit Weiche	WE1.1, WE2.1	▶ Seite A2048
	 1 HK gemischt, mit Weiche	WE8.1, WE9.1, WE10.1	
	 2 HK, 1 gemischter, 1 ungemischter, mit Weiche	WE6.1, WE7.1, WE18.1	
	 2 HK gemischt, mit Weiche	WE12.1, WE12.1, WE19.1	

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

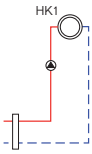
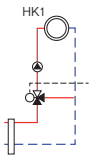
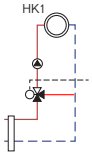
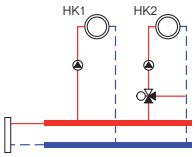
Zubehör (ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß	7738112840	74,—	
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
	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	248,—	
	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	34,—	GG03
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	

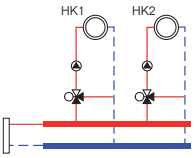
Ergänzendes Zubehör finden Sie ebenfalls auf Seite A2050

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

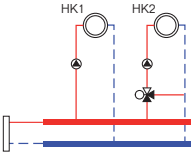
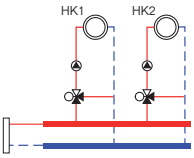
Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – mit EMS inside (mit Modul MM100)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt					
	Logaplus Paket WE1.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HS25/4 MM100 ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607547	1.425,—	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	1.975,—	
1 Heizkreis gemischt					
	Logaplus Paket WE3.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM 20/6 MM100; Vorlauffühler FV/FZ ■ bis 15/20 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607549	2.125,—	
	Logaplus Paket WE4.1	■ Weiche quer DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25 /6 MM100; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607550	2.155,—	ZS01
	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	2.610,—	
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 ■ bis 15/20 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607554	2.275,—	
	Logaplus Paket WE9.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS1; HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; Vorlauffühler FV FZ ■ solare Heizungsunterstützung ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607555	2.295,—	ZS01
	Logaplus Paket WE10.1	■ Weiche 120/80 DN32; HSM32 MM100; 2x AS HKV32; Vorlauffühler FV FZ ■ solare Heizungsunterstützung ■ bis 35 kW	7739607556	2.530,—	
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	3.490,—	
	Logaplus Paket WE6.1	■ HKV 2/25/25 mit Weiche; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 25 kW	7739607552	3.490,—	ZS01
	Logaplus Paket WE7.1	■ Weiche 80/60 DN25; Verrohrung HKV 2 DN25; HKV2/25/25; Wandhalterung WMS2; HSM20/6 MM100; HS25/4 MM100; EMS Verbindungskabel ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607553	3.775,—	

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

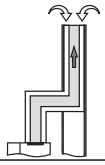
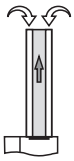
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
2 Heizkreise gemischt solare Heizungsunterstützung					
	Logaplus Paket WE19.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; HSM15 MM100, HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 15 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607704	4.430,—	
	Logaplus Paket WE11.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; HKV2/25; 2x HSM20/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607557	4.430,—	ZS01
	Logaplus Paket WE12.1	■ Weiche 80/60 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6 MM100; 2x AS HKV 25; EMS Verbindungskabel; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607558	4.485,—	

Ergänzungspakete für Heizungspakete Logaplus – ohne Modul

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
1 Heizkreis ungemischt und 1 Heizkreis gemischt					
	Logaplus Paket WE13.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Verrohrung HKV25; Wandhalterung WMS2; HS25/4; HSM20/6 ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607559	3.085,—	
	Logaplus Paket WE14.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; HS25/4, HSM25/6 ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607560	3.115,—	ZS01
2 Heizkreise gemischt					
	Logaplus Paket WE20.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25; 2x Verrohrung HKV 2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; HSM15/4; HSM20/6; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 15 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607705	3.645,—	
	Logaplus Paket WE16.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV 2/25/25; 2x Verrohrung HKV2/25; Wandhalterung WMS2; Verteiler HKV2/25/25; 2x HSM20/6; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 25 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607562	3.645,—	ZS01
	Logaplus Paket WE17.1	■ Weiche 80/60 DN25; HKV2/25/25 DN25; Wandhalterung WMS2; 2x HSM25/6; Verrohrung HKV2/25; Vorlauffühler FV FZ ■ bis 35 kW ■ Paket kann ergänzt werden mit MSL25 – Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe	7739607563	3.720,—	

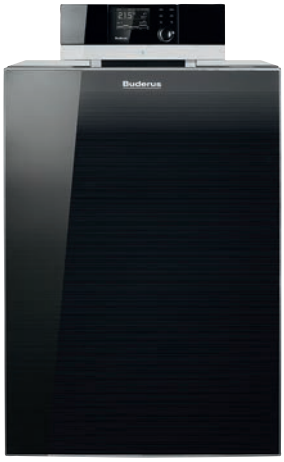
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ergänzendes Zubehör für System und Pakete mit GB172 T

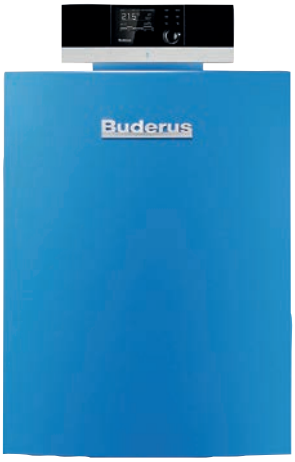
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ Die Füllkombination dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Sicherheitsarmatur gem. DIN EN 1717, Ausführung BA für Flüssigkeitskategorie 4 (Heizungswasser mit Inhibitoren) ■ 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	278,—	GG09
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739615437	287,—	ZS01
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP Schachtabdeckung Edelstahl	7736614904 7736614905	825,— 967,—	WA01
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) Schwarz Rot	7736614902 7736614903	532,— 532,—	
	Austausch-Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 ■ Maximale Abgaslängen siehe Katalog Teil 2, Kapitel 1, am Ende des Abschnitts Abgassysteme	7738112636	57,—	
	Anschlussstück	■ Konzentrisch Ø 60/100, Adapter 87° ■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Prüföffnung ■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems für alle Geräte mit Standard-Anschlussstück	7738112535	82,—	
		■ Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87° ■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Reinigungsöffnung ■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems	7738112717	82,—	

Weitere(s) Abgassysteme bzw. Abgaszubehör siehe Katalog Teil 2, Kapitel 2, Abgasysteme
Wasseraufbereitung siehe Kapitel 13, Wasseraufbereitung

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



Logano plus KB(H)192i



Logano plus GB(H)212

Kapitel 3 Gas-Brennwertkessel

Logano plus

KB192i	■ 15/22/30 kW	▶ S. A3002
KBH192i	■ 15/22/30 kW	▶ S. A3010
GB212	■ 15/22/30/40/50 kW	▶ S. A3028
GBH212	■ 15/22/30	▶ S. A3036
Zubehör		▶ Kapitel 13

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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 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 m^2)
- 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
- Das Gas-Brennwert-Hybridsystem KBH192i vereint die Vorteile eines Gas-Brennwertkessels mit denen einer Wärmepumpe
- Mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über Funkmodul MX 300 für den Online-Zugriff auf Ihre Heizung via Internet – jederzeit und überall

Systeme und Pakete
Logano plus KB(H)192i

			Speicher-/Solaranwendung							
				Warmwasser-bereitung		Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar				
Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	mit Wärme-pumpe	ohne Solar	mit Solar	Kombi-speicher	Pufferspeicher	Solarkollektor	System/Paket	Seite
KB192i		RC310	–	–	–	■	–	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	SL211/IMC110 mit RC310	▶ A3004
			–	–	–	–	■	SKN4.0-s/ SKT1.0-s/ SKR10 CPC	SL212/IMC mit RC310	▶ A3006
			–	■	–	–	–	–	K75/IMC110 mit RC310	▶ A3016
			–	–	–	–	–	–	K76S/IMC110 mit RC310	▶ A3017
			–	■	–	–	–	–	K77/IMC110 mit RC310	▶ A3022
			–	■	–	–	–	–	K81/IMC110 mit RC310	▶ A3023
			–	–	–	–	–	–	K82S/IMC110 mit RC310	▶ A3024
			–	■	–	–	–	–	K83/IMC110 mit RC310	▶ A3026
KBH192i		RC310	■	–	–	–	–	–	SL213/IMC110 mit RC310 (KBH192i)	▶ A3010

 1 Heizkreis ohne Mischer

 1 Heizkreis mit Mischer

 je 1 Heizkreis ohne bzw. mit Mischer

■ Grundausstattung

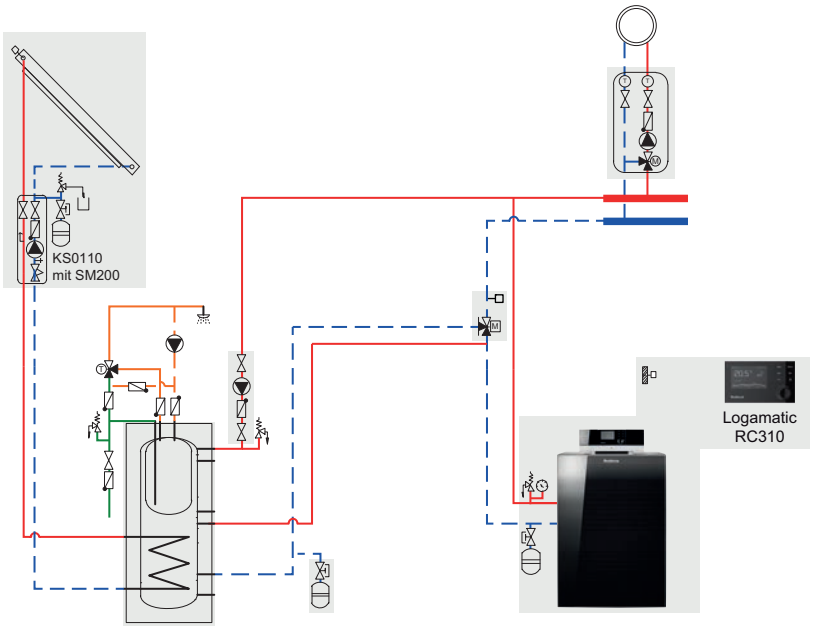
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

System Logasys SL211/IMC110 mit RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- 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 Kappenventil 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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL211

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL211

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

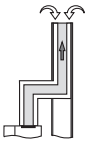
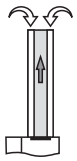
Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

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

System Logasys SL211/IMC110 mit RC310

Logano plus	Variante	Kollektoren Logasol	Solar-Kombispeicher Logalux	Artikelnummer Erdgas E	€	RG
KB192i-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612956	19.470,—	GS04
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612957	20.685,—	
KB192i-22	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612958	19.815,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612959	21.030,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP	7739600546	812,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl	7739600547	944,—	
	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	620,—	
		Rot	7739607712	620,—	
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set	■ Bestehend aus: ■ Heizkreisverteiler HKV 2/25 ■ Mischermodul ■ Heizkreis-Set HSM20 ■ WMS2 ■ Anschluss-Set AS	7739601989	2.295,—	ZS01
	Thermostatischer Warmwassermischer	■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	125,—	SK09
	Buderus 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 vollentsalztes 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	829,—	LWA1

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

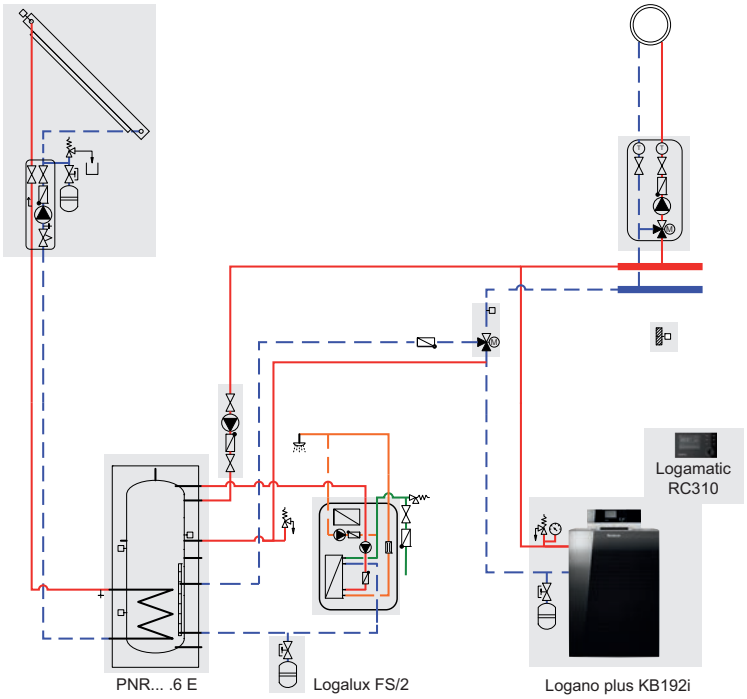
Gas-Brennwertkessel · Solar
Regeneratives Brennwertsystem Logano plus KB192i

System Logasys SL212/IMC110 mit RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung



Legende
Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- 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 Kappenventil MS 1“x 1“
- HZG-Set
- Überspannungsschutz für Kollektor-Temperaturfühler
- Warmwasser-Temperaturfühler
- Umwälzpumpe BUE-PLUS 25/1-6
- Pumpenkugelhähne 1“
- Pumpenverschraubung 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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL212-1

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL212-1

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL212-1

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL212-2

E: Paket mit Kombispeicher HS und SKR10 CPC
- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Kombispeicher HS 750 S C
- 50 l Solarflüssigkeit

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL212-2

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

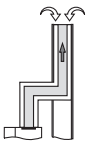
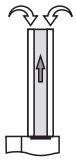
Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen (in Verbindung mit HS-Puffer).

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

System Logasys SL212/IMC110 mit RC310

Logano plus	Variante	Kollektoren Logasol		Puffer-/ Kombispeicher Logalux		Frischw.-station Logalux	Artikelnummer Erdgas E	€	RG
KB192i-15	A	5 x SKN4.0-s	+	PNR750	+	FS/2	7739612962	20.795,—	GS04
	B	5 x SKT1.0-s		PNR750		FS/2	7739612963	22.010,—	
	C	8 x SKR10 CPC		PNR750		FS/2	7739612964	23.775,—	
	D	5 x SKT1.0-s		HS750		–	7739612559	21.370,—	
	E	8 x SKR10 CPC		HS750		–	7739612560	23.130,—	
KB192i-22	A	5 x SKN4.0-s		PNR750		FS/2	7739612965	21.140,—	
	B	5 x SKT1.0-s		PNR750		FS/2	7739612966	22.355,—	
	C	8 x SKR10 CPC		PNR750		FS/2	7739612967	24.115,—	
	D	5 x SKT1.0-s		HS750		–	7739612564	21.710,—	
	E	8 x SKR10 CPC		HS750		–	7739612565	23.475,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP	7739600546	812,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl	7739600547	944,—	
	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	620,—	
		Rot	7739607712	620,—	
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set	■ Bestehend aus: ■ Heizkreisverteiler HKV 2/25; Mischermodul; Heizkreis-Set HSM20; WMS2; Anschluss-Set AS	7739601989	2.295,—	ZS01
	Zirkulations-Set für Kombispeicher HS	■ Zum Anbau an den Warmwasseraustritt ■ Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellenrohr ■ Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation	8718545026	178,—	SW04
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hyd. Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m^3/h	8718592384	351,—	SW07
	Thermostatischer Warmwassermischer	■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	125,—	SK09

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus 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 vollentsalztes 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	829,—	LWA1

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de



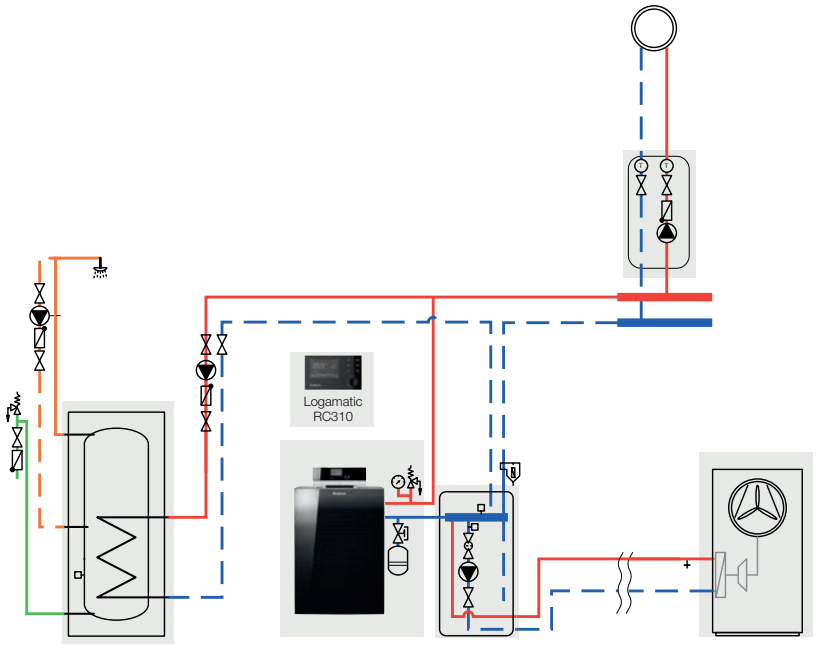
Gas-Brennwertkessel
Regeneratives Brennwertsystem Logano plus KBH192i

System Logasys SL213/IMC110 mit RC310 (KBH192i)

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Gas-Brennwert-Hybridsystem



Legende
Lieferumfang der Systemlösung

Basislieferumfang System
- Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310, schwarz
- Gashahn
- Hybrid-Set WLW196-6/8 A H | Hybrid-Set WLW196-6 A H S+
- Kesselsicherheits-Set
- Heizkreisanschluss-Set HS25/4 bei 30 kW HS25/6
- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Elektrische Kondensatablaufheizung
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / bei 30 kW 50l, silber [1)]
- Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS
- MSL25 – Magenit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe
- Anschluss-Set BCS29
- Hybridhydraulikgruppe HF-Set HYC25
- Hybridmanager HM200

+

wählbare Systemvarianten

A: Paket mit L160.3RS-B/L200.3RS-B
- Logalux L160.3RS-B/L200.3RS-B
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Aufstellblech
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL213

B: Paket mit SH290 RS-B
- Logalux SH290 RS-B
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Verlängerungsrohr SH290
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL213

C: Paket mit Logalux SU160/SU200
- Logalux SU160//SU200
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL213

D: Paket ohne Speicher
- Anschluss-Set Hybrid Bypass

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL213

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

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

Logasys Systemlösung SL213/IMC110 mit RC310 (KBH192i)

Logano plus	Wärmepumpe Hybrid-Set	Variante	Warmwasserspeicher Logalux		Artikelnummer Erdgas E	€	RG
KBH192i-15	WLW196i-6 A H	A	L160 RS-B	A++	7739618849	17.980,—	
		B	SH290 RS-B	A++	7739618851	18.340,—	
		C	SU160/5	A++	7739619426	17.245,—	
		D	Ohne	A++	7739619824	15.920,—	
	WLW196i-8 A H	A	L160 RS-B	A++	7739619830	20.085,—	
		B	SH290 RS-B	A++	7739619834	20.920,—	
		C	SU160/5	A++	7739619838	19.830,—	
		D	Ohne	A++	7739619826	18.025,—	
	WLW196i-6 A H S+	A	L160 RS-B	A+	7739619832	18.555,—	
		B	SH290 RS-B	A+	7739619836	18.910,—	
		C	SU160/5	A+	7739619840	17.820,—	
		D	Ohne	A+	7739619828	16.015,—	
+	WLW196i-6 A H	A	L160 RS-B	A+	7739618850	18.285,—	
		B	SH290 RS-B	A+	7739618852	18.645,—	
		C	SU160/5	A+	7739619427	17.555,—	
+		D	Ohne	A+	7739619825	15.745,—	GS04
KBH192i-22	WLW196i-8 A H	A	L160 RS-B	A+	7739619831	20.870,—	
		B	SH290 RS-B	A+	7739619835	21.225,—	
		C	SU160/5	A+	7739619839	20.135,—	
		D	Ohne	A+	7739619827	18.330,—	
	WLW196i-6 A H S+	A	L160 RS-B	A+	7739619833	18.860,—	
		B	SH290 RS-B	A+	7739619837	19.220,—	
		C	SU160/5	A+	7739619841	18.130,—	
		D	Ohne	A+	7739619829	16.320,—	
KBH192i-30 [1]	WLW196i-8 A H	A	L200 RS-B	A+	7739620576	21.680,—	
		B	SH290 RS-B	A+	7739620578	21.730,—	
		C	SU200/5	A+	7739620577	20.690,—	
		D	Ohne	A+	7739620579	18.830,—	
	WLW196i-11 A H	A	L200 RS-B	*)	7739621455	22.290,—	
		B	SH290 RS-B	*)	7739621456	22.340,—	
		C	SU200/5	*)	7739621457	21.300,—	
		D	Ohne	*)	7739621458	19.445,—	

[1] Bitte max. Gebäudeheizlast für Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahmen beachten, siehe folgende Tabelle.
*) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

Maximale Gebäudelast für Bundesförderung

Heizleistung (kW) Hybrid-Set WLW196i-8 A H									
Normaußentemperatur (°C)	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
Leistung WLW196i-8 A H bei Vorlauftemperatur 35 °C (kW)	7,89	7,64	7,40	7,17	6,94	6,73	6,52	6,32	6,13
Max. Gebäudeheizlast für Förderung (kW)	31,56	30,56	29,6	28,68	27,76	26,92	26,08	25,28	24,52

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

Gas-Brennwertkessel
Regeneratives Brennwertsystem Logano plus KBH192i

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

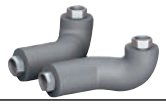
	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739618853	8.845,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25,Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739619878	11.495,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	*)	7739621446	11.760,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739619879	9.415,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212-15/22/30 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620580	12.185,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620581	14.960,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpefür den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)	7739621447	15.595,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+ mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620582	12.785,—	

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

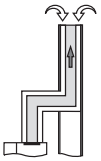
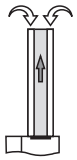
Gas-Brennwertkessel
Regeneratives Brennwertsystem Logano plus KBH192i

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe		8732933069	152,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten		8732933184	161,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird		8732932713	521,—	
	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	87,—	WP09
			30 m	8738206184	143,—	
	Uponor Mauerdurchführung DWD	■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet ■ DA 140 Kernbohrung 200		7747204776	339,18	588
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ 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	816,—	WP09
			12 m	7738336965	1.045,—	
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ 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	983,—	
			12 m	7738336967	1.265,—	

*) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set	■ Bestehend aus: ■ Heizkreisverteiler HKV 2/25 ■ Mischermodul ■ Heizkreis-Set HSM20 ■ WMS2 ■ Anschluss-Set AS	7739601989	2.295,—	ZS01
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			WA01
		Schachtabdeckung PP	7739600546	812,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7739600547	944,—	
	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	620,—	
		Rot	7739607712	620,—	
	Buderus 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 vollentsalztes 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	829,—	LWA1

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

Gas-Brennwertkessel
KB192i (15, 22, 30 kW) · Logamatic EMS plus · Logalux L.3 RS

Paket Logaplus K75/IMC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB192i mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 RS

Heizkreis-Schnellmontage-System



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



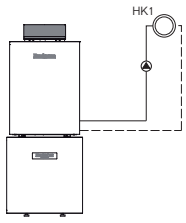
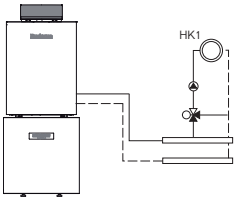
Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kessel-größe	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	€	RG
Regelung Logamatic EMS plus							
	HS25	15	135	A	7739612566	9.565,—	GS04
			160	A	7739612567	9.745,—	
			200	A	7739612568	10.080,—	
		22	135	A	7739612569	9.910,—	
			160	A	7739612570	10.095,—	
			200	A	7739612571	10.430,—	
		30	135	A	7739612572	10.275,—	
			160	A	7739612573	10.540,—	
			200	A	7739612574	10.875,—	
Regelung Logamatic EMS plus mit MM100							
	HSM20	15	135	A	7739612575	10.475,—	GS04
			160	A	7739612576	10.660,—	
			200	A	7739612577	10.995,—	
	HSM25	22	135	A	7739612578	10.820,—	
			160	A	7739612579	11.005,—	
			200	A	7739612580	11.340,—	
		30	135	A	7739612581	11.180,—	
			160	A	7739612582	11.450,—	
			200	A	7739612583	11.785,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.250,—	

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

Paket Logaplus K76S/IMC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB192i (Speicher im Solarpaket) mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz

Heizkreis-Schnellmontage-System



HS25
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

oder

HSM20 bzw. HSM25
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Gashahn

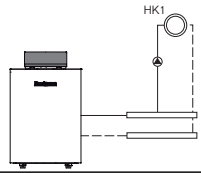
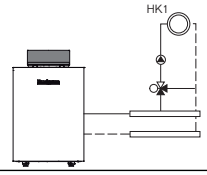

MSL25 – Magnetit-/Schlamm/ Luftabscheidergruppe


Kesselsicherheits-Set BSS


Warmwasser-Temperaturfühler


Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l


Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kessel-größe	Artikelnummer Erdgas E	€	RG
Logamatic EMS plus					
	HS25 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	7739612584	6.525,—	GS04
		22	7739612585	6.875,—	
		30	7739612586	7.335,—	
Logamatic EMS plus mit MM100					
	HSM20 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	7739612587	7.440,—	GS04
	HSM25 + WMS1 (zur Wandmontage)	22	7739612588	7.785,—	
		30	7739612589	8.245,—	

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 3	■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, WMS 1	7739606417	2.260,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 4	■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul, WMS 1	7739606418	2.295,—	

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

Gas-Brennwertkessel · Solar
KB192i (15, 22, 30 kW) · Logamatic EMS plus

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25,Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739619878	11.495,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	*)	7739621446	11.760,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739619879	9.415,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739618853	8.845,—	

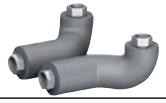
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212-15/22/30 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620580	12.185,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620581	14.960,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpefür den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)	7739621447	15.595,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+ mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620582	12.785,—	

*) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe	8732933069	152,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten	8732933184	161,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird	8732932713	521,—	
	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	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB 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			WP09
		8 m	7738336964	816,—	
		12 m	7738336965	1.045,—	
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB Doppelrohr) - Trassenwarnband 30 m - Wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.) - Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 5/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i.. AR			
		8 m	7738336966	983,—	
		12 m	7738336967	1.265,—	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung [1]	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM100 (im Lieferumfang Solarpaket)	▶ Kapitel 10
	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 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 Kapitel 13
[3] Nicht Kombinierbar mit Logano plus KBH192i (Logano plus KB192i mit WLW196i A H)

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten

1	2	3	4	5	6
					

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: KB192i-15	KB192i-22	KB192i-30	Hydrauliknummer
Anwendung Solare Warmwasserbereitung							
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	5			6720857156
		3		4			–
		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-B	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	SKT1.0-s	4	P750S	2			6720857230
		5		2			6720857230
S92		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			6720857157

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

Gas-Brennwertkessel
KB192i (15, 22, 30 kW) · Logamatic EMS plus · Logalux SU

Paket Logaplus K77/IMC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB192i mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux SU

Heizkreis-Schnellmontage-System



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



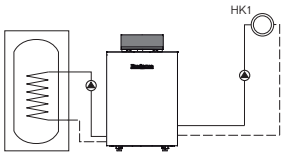
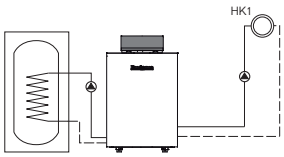
Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	€
Logamatic EMS plus						
	HS25 + BCS	15	160	A	7739612971	8.860,—
			200	A	7739612972	8.910,—
			300	A	7739612973	9.030,—
		22	160	A	7739612974	9.205,—
			200	A	7739612975	9.220,—
			300	A	7739612976	9.340,—
		30	160	A	7739612977	9.670,—
			200	A	7739612978	9.725,—
			300	A	7739612979	9.840,—
Logamatic EMS plus mit MM100						
	HSM20 + BCS	15	160	A	7739612980	9.770,—
			200	A	7739612981	9.825,—
			300	A	7739612982	9.945,—
	HSM25 + BCS	22	160	A	7739612983	10.115,—
			200	A	7739612984	10.170,—
			300	A	7739612985	10.290,—
		30	160	A	7739612986	10.580,—
			200	A	7739612987	10.630,—
			300	A	7739612988	10.750,—
						RG GS04

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.250,—	

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

Paket Logaplus K81/IMC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB192i mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux L.3 RS

Heizkreis-Schnellmontage-System



HS25/6 MSL

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



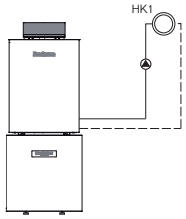
Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	€
Regelung Logamatic EMS plus						
	HS25/6 MSL	15	135	A	7739618456	9.820,—
			160	A	7739618457	10.000,—
			200	A	7739618458	10.335,—
		22	135	A	7739618459	10.125,—
			160	A	7739618460	10.305,—
			200	A	7739618461	10.640,—
		30	135	A	7739618462	10.485,—
			160	A	7739618463	10.750,—
			200	A	7739618464	11.085,—
						RG GS04

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

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	162,12	16PG

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

Paket Logaplus K82S/IMC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB192i (Speicher im Solarpaket) mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz



Heizkreis-Schnellmontage-System



HS25/6 MSL
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS



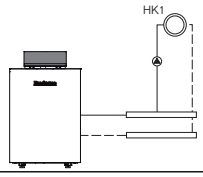
Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar
ab 30 kW / 50 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße		Artikelnummer Erdgas E	€
Logamatic EMS plus					
	HS25/6 MSL + WMS1 (zur Wandmontage)	15	A	7739618465	6.760,—
		22	A	7739618466	7.065,—
		30	A	7739618467	7.525,—
					RG GS04

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

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	162,12	16PG

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung [1]	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM100 (im Lieferumfang Solarpaket)	▶ Kapitel 10
	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 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 Kapitel 13
[3] Nicht Kombinierbar mit Logano plus KBH192i (Logano plus KB192i mit WLW196i A H)

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten					
1	2	3	4	5	6
					

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: KB192i-15	KB192i-22	KB192i-30	Hydrauliknummer
Anwendung Solare Warmwasserbereitung							
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/SMS310	5			6720857156
		3		4			–
		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		4	HS750	3			6720857231
		5		2	3		6720857231
		6		2			6720857231
S90	SKT1.0-s	4	P750S	2			6720857230
		5		2			6720857230
S92		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			6720857157

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

Gas-Brennwertkessel
KB192i (15, 22, 30 kW) · Logamatic EMS plus · Logalux SU

Paket Logaplus K83/IMC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB192i mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux SU

Heizkreis-Schnellmontage-System



HS25/6 MSL + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



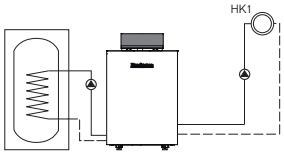
Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	€
Logamatic EMS plus						
	HS25/6 MSL + BCS	15	160	A	7739618468	9.090,—
			200	A	7739618469	9.145,—
			300	A	7739618470	9.265,—
		22	160	A	7739618471	9.395,—
			200	A	7739618472	9.650,—
			300	A	7739618473	9.770,—
		30	160	A	7739618474	10.070,—
			200	A	7739618475	10.120,—
			300	A	7739618476	10.245,—
						RG GS04

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

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	162,12	16PG

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

Ergänzendes Zubehör bei Systemen und Paketen mit KB192i

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09

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



Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie 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 m^2)
- 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
- Das Gas-Brennwert-Hybridsystem GBH212 vereint die Vorteile eines Gas-Brennwertkessels mit denen einer Wärmepumpe
- Mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über Funkmodul MX 300 für den Online-Zugriff auf Ihre Heizung via Internet – jederzeit und überall

Systeme und Pakete
Logano plus GB212

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Speicher-/Solaranwendung: mit Wärmepumpe	Warmwasserbereitung: ohne Solar	Warmwasserbereitung: mit Solar	Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar: Kombispeicher	Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar: Pufferspeicher/ Frischwasserstation	Solarkollektor	System/Paket	Seite
GB212		RC310	–	–	–	■	–	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	SL205/MC110 mit RC310	▶ A3030
			–	–	–	–	■	SKN4.0-s/ SKT1.0-s/ SKR10 CPC	SL206/MC110 mit RC310	▶ A3032
			–	■	–	–	–	–	K59/MC110 mit RC310	▶ A3042
			–	–	–	–	–	–	K60 S/MC110 mit RC310	▶ A3043
			–	■	–	–	–	–	K61/MC110 mit RC310	▶ A3048
GBH212		RC310	■	–	–	–	–	–	SL214/ MC110/RC310 (GBH212)	▶ A3036

 1 Heizkreis ohne Mischer

 1 Heizkreis mit Mischer

 je 1 Heizkreis ohne bzw. mit Mischer

■ Grundausstattung

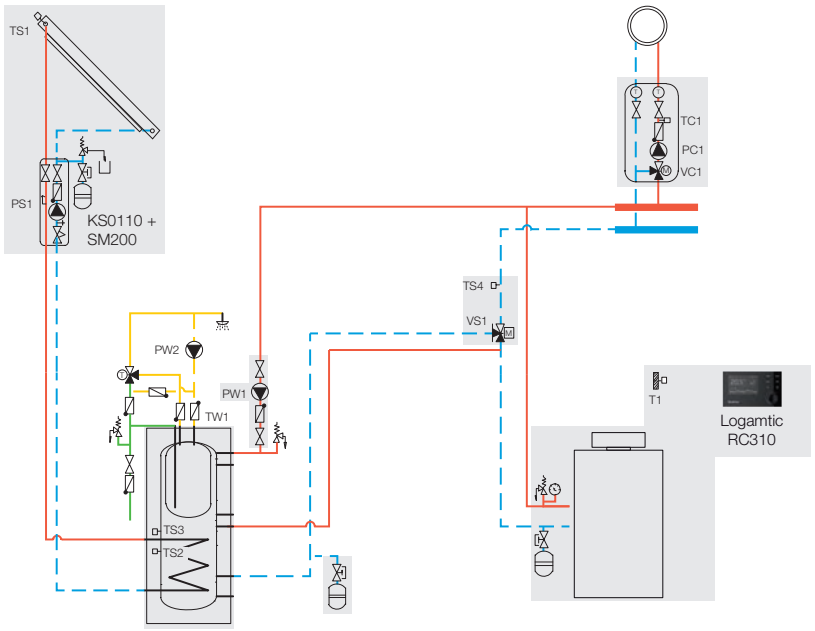
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

System Logasys SL205/MC110 mit RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

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
- Mischermodul
- 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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL205

+

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL205

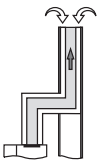
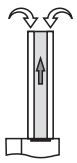
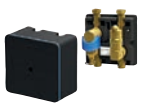
[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

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

Logano plus	Variante	Kollektoren Logasol	Solar-Kombispeicher Logalux	Artikelnummer	€	RG
Erdgas E						
GB212-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612938	18.735,—	GS05
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612940	19.940,—	
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612942	19.055,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612944	20.260,—	
Erdgas LL						
GB212-15	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612939	18.735,—	GS05
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612941	19.940,—	
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	P750 S	7739612943	19.055,—	
	B	5 x SKT1.0-s	P750 S	7739612945	20.260,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80 Schachtabdeckung PP	7739600546	812,—	WA01
		Schachtabdeckung Edelstahl	7739600547	944,—	
	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	620,—	
		Rot	7739607712	620,—	
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set	■ Bestehend aus: ■ Heizkreisverteiler HKV 2/25 ■ Mischermodul ■ Heizkreis-Set HSM20 ■ WMS2 ■ Anschluss-Set AS	7739601989	2.295,—	ZS01
	Thermostatischer Warmwassermischer	■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	125,—	SK09
	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-Schnellmontage-Sets ■ beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten	7738325764	412,—	WV03

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

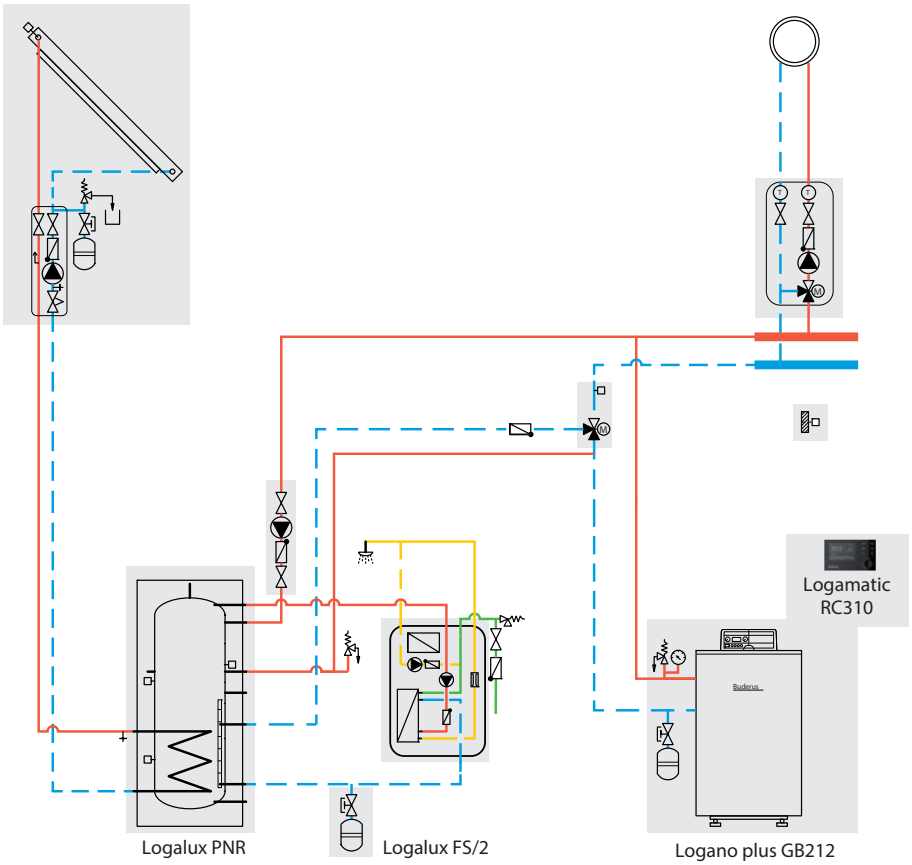
System Logasys SL206/MC110 mit RC310

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

Legende
Lieferumfang der Systemlösung



BEG ready

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
- Mischermodul
- 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“
- Pumpenverschraubung 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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL206-3

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL206-3

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

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL206-3

D: Paket mit Kombispeicher HS 750 C und SKT1.0-s

- 5 x Kollektor Logasol SKT1.0-s
- Kombispeicher HS 750 C

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL206-2

E: Paket mit Kombispeicher HS und SKR10 CPC

- 8 x Kollektor Logasol SKR10 CPC
- Kombispeicher HS 750 C

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL206-2

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

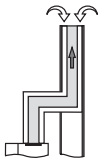
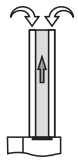
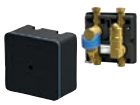
Hinweis: Bitte thermostatischen Warmwassermischer oder thermostatische Warmwasser-Mischergruppe (Zubehör) mitbestellen.

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

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	19.665,—	GS05
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2	7739611798	20.870,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2	7739611019	22.625,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–	7739611800	20.620,—	
	E	5 x SKR10 CPC	HS750	–	7739611021	22.375,—	
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2	7739610368	19.985,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2	7739611802	21.195,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2	7739611023	22.945,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–	7739611804	20.940,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750	–	7739611025	22.695,—	
Erdgas LL							
GB212-15	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2	7739610361	19.665,—	GS05
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2	7739611799	20.870,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2	7739611020	22.625,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–	7739611801	20.620,—	
	E	5 x SKR10 CPC	HS750	–	7739611022	22.375,—	
GB212-22	A	5 x SKN4.0-s	PNR750	FS/2	7739610369	19.985,—	
	B	5 x SKT1.0-s	PNR750	FS/2	7739611803	21.170,—	
	C	8 x SKR10 CPC	PNR750	FS/2	7739611024	22.920,—	
	D	5 x SKT1.0-s	HS750	–	7739611805	20.940,—	
	E	8 x SKR10 CPC	HS750	–	7739611806	22.695,—	

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			
		Schachtabdeckung PP	7739600546	812,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7739600547	944,—	WA01
	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	620,—	
		Rot	7739607712	620,—	
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set	■ Bestehend aus: ■ Heizkreisverteiler HKV 2/25 ■ Mischermodul ■ Heizkreis-Set HSM20 ■ WMS2 ■ Anschluss-Set AS	7739601989	2.295,—	ZS01
	Zirkulations-Set für Kombispeicher HS	■ Zum Anbau an den Warmwasseraustritt ■ Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellenrohr ■ Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation	8718545026	178,—	SW04
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h	8718592384	351,—	SW07
	Thermostatischer Warmwassermischer	■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70 °C ■ R 3/4	7735600273	125,—	SK09
	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-Schnellmontage-Sets ■ beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten	7738325764	412,—	WV03

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de



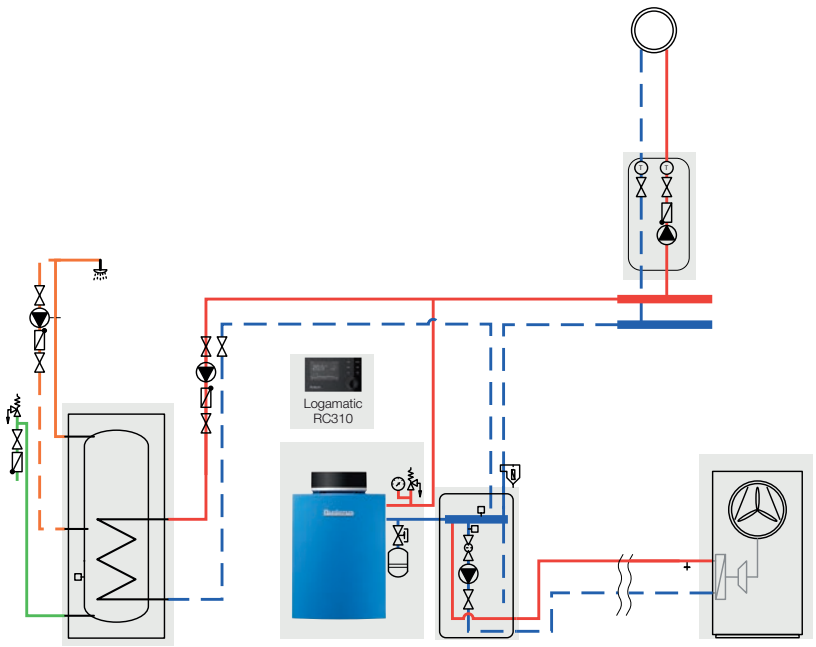
Gas-Brennwertkessel
Regeneratives Brennwertsystem Logano plus GBH212

System Logasys SL214/MC110 mit RC310 (GBH212)

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Gas-Brennwert-Hybridsystem



Legende
Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310, schwarz
- Gashahn
- Hybrid-Set WLW196-6/8 A H | Hybrid-Set WLW196-6 A H S+
- Kesselsicherheits-Set
- Heizkreisanschluss-Set HS25/4 / bei 30 kW HS25/6
- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Elektrische Kondensatablaufheizung
- Logafixausdehnungsgefäß 35l / bei 30 kW 50l, blau [1)]
- Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS
- Anschluss-Set BCS29
- Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25
- Hybridmanager HM200

+

wählbare Systemvarianten

A: Paket mit L160.2R/L200.2R
- Logalux L1602R/L200.2R
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Aufstellblech
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL214

B: Paket mit SH290 RS-B
- Logalux SH290 RS-B
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Verlängerungsrohr SH290
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL214

C: Paket mit SU160/SU200
- Logalux SU160/SU200
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL214

C: Paket ohne Speicher
- Anschluss-Set Hybrid Bypass

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL214

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

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

System Logasys SL214/MC110 mit RC310 (GBH212)

Logano plus	Wärmepumpe Hybrid-Set	Variante	Warmwasser-speicher Logalux	Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas L	€	RG
GBH212-15	WLW196i-6 A H	A	L160.2R-B	7739619414	7739619415	17.010,—	GS05
		B	SH290 RS-B	7739619418	7739619419	17.535,—	
		C	SU160/5	7739619422	7739619423	16.230,—	
		D	Ohne	7739619850	7739619851	15.130,—	
	WLW196i-8 A H	A	L160.2R-B	7739619854	7739619855	19.580,—	
		B	SH290 RS-B	7739619862	7739619863	20.100,—	
		C	SU160/5	7739619870	7739619871	18.795,—	
		D	Ohne	7739619842	7739619843	17.700,—	
	WLW196i-6 A H S+	A	L160.2R-B	7739619858	7739619859	17.580,—	
		B	SH290 RS-B	7739619866	7739619867	18.105,—	
		C	SU160/5	7739619874	7739619875	16.800,—	
		D	Ohne	7739619846	7739619847	15.225,—	
\+	\+						
GBH212-22	WLW196i-6 A H	A	L160.2R-B	7739619416	7739619417	17.290,—	
		B	SH290 RS-B	7739619420	7739619421	17.815,—	
		C	SU160/5	7739619424	7739619425	16.510,—	
		D	Ohne	7739619852	7739619853	14.935,—	
	WLW196i-8 A H	A	L160.2R-B	7739619856	7739619857	19.860,—	
		B	SH290 RS-B	7739619864	7739619865	20.385,—	
		C	SU160/5	7739619872	7739619873	19.080,—	
		D	Ohne	7739619844	7739619845	17.980,—	
	WLW196i-6 A H S+	A	L160.2R-B	7739619860	7739619861	17.860,—	
		B	SH290 RS-B	7739619868	7739619869	18.385,—	
		C	SU160/5	7739619876	7739619877	17.080,—	
		D	Ohne	7739619848	7739619849	15.505,—	
GBH212-30 [1]	WLW196i-8 A H	A	L200.2R-B	7739620568	7739620569	20.555,—	
		B	SH290 RS-B	7739620572	7739620573	20.790,—	
		C	SU200/5	7739620570	7739620571	19.510,—	
		D	Ohne	7739620574	7739620575	17.905,—	
	WLW196i-11 A H	A	L200.2R-B	7739621459	7739621460	20.085,—	
		B	SH290 RS-B	7739621461	7739621462	20.300,—	
		C	SU200/5	7739621463	7739621464	19.090,—	
		D	Ohne	7739621465	7739621466	17.615,—	

[*] Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.
[1] Bitte max. Gebäudeheizlast für Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahmen beachten, siehe folgende Tabelle.

Maximale Gebäudelast für Bundesförderung

Heizleistung (kW) Hybrid-Set WLW196i-8 A H									
Normaußentemperatur (°C)	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
Leistung WLW196i-8 A H bei Vorlauftemperatur 35 °C (kW)	7,89	7,64	7,40	7,17	6,94	6,73	6,52	6,32	6,13

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

Gas-Brennwertkessel
Regeneratives Brennwertsystem Logano plus GBH212

Heizleistung (kW) Hybrid-Set WLW196i-8 A H									
Max. Gebäudeheizlast für Förderung (kW)	31,56	30,56	29,6	28,68	27,76	26,92	26,08	25,28	24,52

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

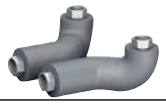
	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739618853	8.845,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25,Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739619878	11.495,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	*)	7739621446	11.760,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739619879	9.415,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212-15/22/30 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620580	12.185,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620581	14.960,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpefür den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)	7739621447	15.595,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+ mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620582	12.785,—	

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

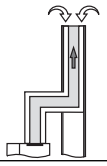
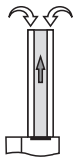
Gas-Brennwertkessel
Regeneratives Brennwertsystem Logano plus GBH212

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe		8732933069	152,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten		8732933184	161,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird		8732932713	521,—	
	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	87,—	WP09
			30 m	8738206184	143,—	
	Uponor Mauerdurchführung DWD	■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet ■ DA 140 Kernbohrung 200		7747204776	339,18	588
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ 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	816,—	WP09
			12 m	7738336965	1.045,—	
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ 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	983,—	
			12 m	7738336967	1.265,—	

) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Heizkreiserweiterungs-Set	■ Bestehend aus: ■ Heizkreisverteiler HKV 2/25 ■ Mischermodul ■ Heizkreis-Set HSM20 ■ WMS2 ■ Anschluss-Set AS	7739601989	2.295,—	ZS01
	Abgaspaket GA-K	■ Grundbausatz GA-K 80/125 mit Schachtabdeckung ■ 10 m Abgasleitung PP 80			
		Schachtabdeckung PP	7739600546	812,—	
		Schachtabdeckung Edelstahl	7739600547	944,—	
	Abgaspaket DO	■ Grundbausatz DO 80/125 ■ Schrägdachpfanne, DN 80/125, 25-45° ■ 2 m konz. Doppelrohr DN 80/125 ■ Montagehilfe (Schiebestück) ■ 1 Bogen 87°			WA01
		Schwarz	7739607711	620,—	
		Rot	7739607712	620,—	
	Buderus 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 vollentsalztes 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	829,—	LWA1

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

Gas-Brennwertkessel
GB212 (15, 22, 30 kW) · Logamatic EMS plus · Logalux L/2R

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-Schnellmontage-System



HS25 + BCS

oder



HSM20 bzw. HSM25 + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



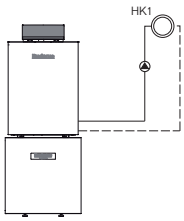
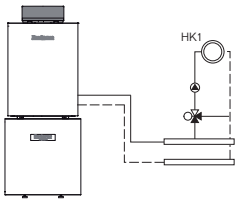
Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€
Regelung Logamatic EMS plus							
	HS25	15	135	A	7739610394	7739610395	8.600,—
			160	A	7739610400	7739610401	8.770,—
			200	A	7739610406	7739610407	9.090,—
		22	135	A	7739610396	7739610397	8.925,—
			160	A	7739610402	7739610403	9.095,—
			200	A	7739610408	7739610409	9.415,—
		30	135	A	7739610398	7739610399	9.210,—
			160	A	7739610404	7739610405	9.445,—
			200	A	7739610410	7739610411	9.765,—
Regelung Logamatic EMS plus Mischermodul							
	HSM20	15	135	A	7739610412	7739610413	9.490,—
			160	A	7739610418	7739610419	9.865,—
			200	A	7739610424	7739610425	10.190,—
	HSM25	22	135	A	7739610414	7739610415	10.015,—
			160	A	7739610420	7739610421	10.190,—
			200	A	7739610426	7739610427	10.515,—
		30	135	A	7739610416	7739610417	10.310,—
			160	A	7739610422	7739610423	10.545,—
			200	A	7739610428	7739610429	10.870,—
						RG GS05	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.250,—	

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

Paket Logaplus K60S/MC110 mit RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB212 (Speicher im Solarpaket) mit:



- Regelung Logamatic EMS plus
  mit MC110
  (IP-Schnittstelle serienmäßig bis 30 kW)
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz

Heizkreis-Schnellmontage-System



HS25/HS32
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

oder

HSM20/HSM25/HSM32
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS



Warmwasser-Temperaturfühler



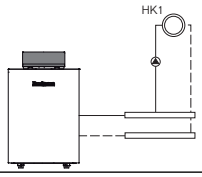
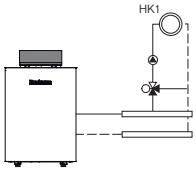
Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar
30/40 kW: 50 l
50 kW: 80 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Logafix Kappenventil 1" bei 50 kW

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße		Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€
Logamatic EMS plus						
	HS25 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	A	7739610430	7739610431	5.870,—
		22	A	7739610432	7739610433	6.200,—
		30	A	7739610434	7739610435	6.570,—
	HS32 + WMS1 (zur Wandmontage)	40	A	7739615427	7739615428	7.265,—
		50	A	7739615431	7739615432	8.115,—
	HSM20 + WMS1 (zur Wandmontage)	15	A	7739610436	7739610437	6.780,—
	HSM25 + WMS1 (zur Wandmontage)	22	A	7739610438	7739610439	7.105,—
		30	A	7739610440	7739610441	7.475,—
	HSM32 + WMS1 (zur Wandmontage)	40	A	7739615429	7739615430	8.275,—
		50	A	7739615433	7739615434	9.125,—
					RG GS05	

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung			Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 3	■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, WMS 1			7739606417	2.260,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 4	■ Für GB212/KB192i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul, WMS 1			7739606418	2.295,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25,Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++		7739619878	11.495,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	*)		7739621446	11.760,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++		7739619879	9.415,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus GBH212, KBH192i Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++		7739618853	8.845,—	

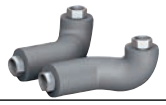
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212-15/22/30 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620580	12.185,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 A H mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620581	14.960,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpefür den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)	7739621447	15.595,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 A H S+ mit SH290	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den GB212, KB192i-15/22/30 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH192i, GBH212 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739620582	12.785,—	

*) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe	8732933069	152,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten	8732933184	161,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird	8732932713	521,—	
	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	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB 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			WP09
		8 m	7738336964	816,—	
		12 m	7738336965	1.045,—	
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB Doppelrohr) - Trassenwarnband 30 m - Wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.) - Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 5/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i.. AR			
		8 m	7738336966	983,—	
		12 m	7738336967	1.265,—	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung [1]	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM100 (im Lieferumfang Solarpaket)	▶ Kapitel 10
	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 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 K60S enthalten
[2] HZG-Set ▶ siehe Zubehör Solar Kapitel 13
[3] Nicht Kombinierbar mit Logano plus GBH212 (Logano plus GB212 mit WLW196i A H)

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten					
1	2	3	4	5	6
					

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: GB212-15	GB212-22	GB212-30	Hydrauliknummer
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		4	HS750	3			6720857231
		5		2	3		6720857231
		6		2			6720857231
S90	SKT1.0-s	4	P750S	2			6720857230
		5		2			6720857230
S92		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			6720857157

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

Gas-Brennwertkessel
GB212 (15, 22, 30 kW) · Logamatic EMS plus · Logalux SU

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-Schnellmontage-System



HS25 + BCS

oder

HSM20 bzw. HSM25 + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Gashahn



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Hocheffizienzpumpe



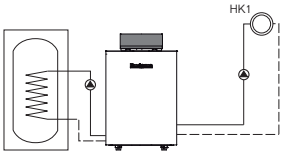
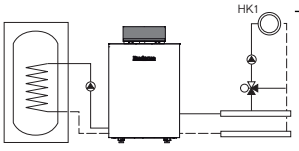
Warmwasser-Temperaturfühler



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kessel-größe	Speicherinhalt l		Artikelnummer Erdgas E	Artikelnummer Erdgas LL	€
Logamatic EMS plus							
	HS25 + KAS 1	15	160	A	7739610442	7739610443	8.270,—
			200	A	7739610448	7739610449	7.745,—
			300	A	7739610454	7739610455	8.100,—
		22	160	A	7739610444	7739610445	8.010,—
			200	A	7739610450	7739610451	8.060,—
			300	A	7739610456	7739610457	8.375,—
		30	160	A	7739610446	7739610447	8.365,—
			200	A	7739610452	7739610453	8.415,—
			300	A	7739610458	7739610459	8.770,—
	HSM20 + KAS 1	15	160	A	7739610460	7739610461	8.565,—
			200	A	7739610466	7739610467	8.615,—
			300	A	7739610472	7739610473	8.970,—
	HSM25 + KAS 1	22	160	A	7739610462	7739610463	8.880,—
			200	A	7739610468	7739610469	8.930,—
			300	A	7739610474	7739610475	9.285,—
		30	160	A	7739610464	7739610465	9.230,—
			200	A	7739610470	7739610471	9.285,—
			300	A	7739610476	7739610477	9.640,—
						RG GS05	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

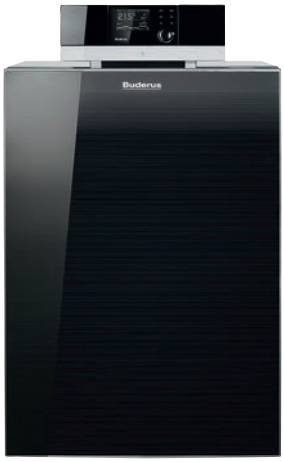
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.250,—	

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

Ergänzendes Zubehör zu Systemen und Paketen mit GB212

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09

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



Logano plus KB195i / KB195iT



Logano plus GB125

Kapitel 4 Öl-Brennwertkessel Logano plus

KB195i / KB195iT	■ 15/19/25 kW	▶ S. A4002
GB125	■ 18/22/30/35/49/60 kW	▶ S. A4032
Zubehör		▶ Kapitel 13

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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



Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus Pakete
- Moderner Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i / KB195iT mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über das Funkmodul MX300 für den Online-Zugriff auf Ihre Heizung via Internet – jederzeit und überall
- 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

Pakete
Logano plus KB195i / KB195iT

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Speicher-/Solaranwendung: Warmwasserbereitung: Wärmepumpe	Warmwasserbereitung: ohne Solar	Warmwasserbereitung: mit Solar	Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar/Wärmepumpe: Kombispeicher	Pufferspeicher/ Frischwasserstation	Solarkollektor	Paket	Seite
KBH195i			■	–	–				System KBH195i	▶ A4004
KB195i		RC310	–	■	–	–	–	–	K78	▶ A4013
			–	–	–	–	–	–	K79S	▶ A4014
			–	■	–	–	–	–	K80	▶ A4021
			–	■	–	–	–	–	K84	▶ A4022
			–	–	–	–	–	–	K85S	▶ A4023
			–	■	–	–	–	–	K86	▶ A4025
KB195iT		RC310	–	■	–	–	–	–	K87/RC310	▶ A4030

 1 Heizkreis ohne Mischer

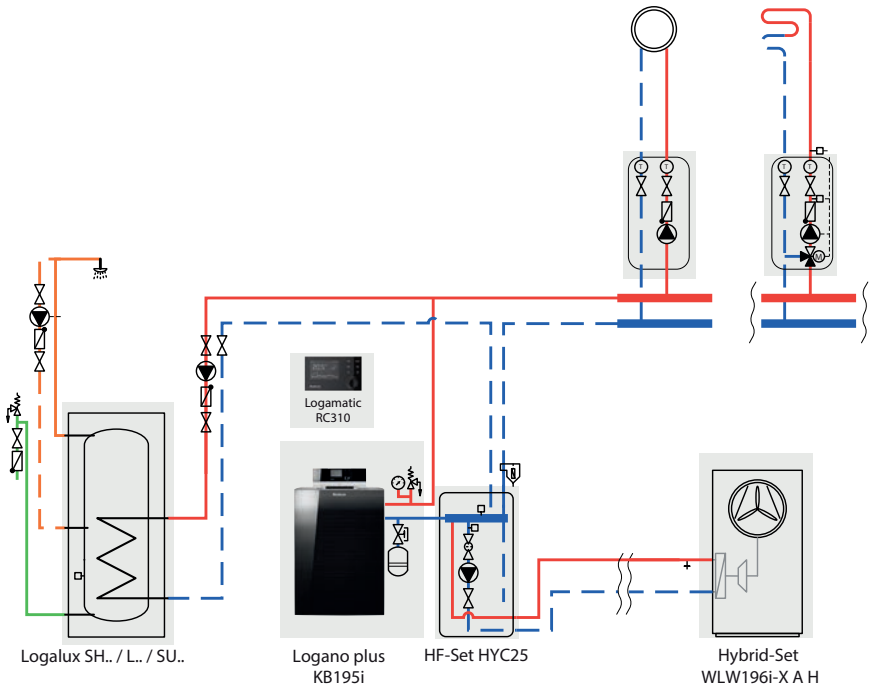
 1 Heizkreis mit Mischer

■ Grundausstattung

4

System Logano plus KBH195i

Beispiel: Hydraulik für Öl-Brennwert-Hybridsystem (KBH195i)



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

Basislieferumfang System

- Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Kesselsicherheits-Set
- MSL25 - Magenit-/Schlamm-/Luftabscheidergruppe
- Heizkreis-Set HS25/4, HSM20, HSM25
- Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l, silber [1)]
- AAS - Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set
- Anschluss-Set BCS
- Modul MM100 (bei Heizkreis-Set HSM)

+

wählbare Systemvarianten

A: Paket mit Logalux L160.3/L200.3RS-B
- Logalux L160.3/L200.3RS-B
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Aufstellblech
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: KBH195

B: Paket mit Logalux SH290 RS-B
- Logalux SH290 RS-B
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Verlängerungsrohr SH290
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: KBH195

C: Paket mit Logalux SU160/SU200
- Logalux SU160/SU200
- Kessel-Speicherverbindungsleitung
- Warmwassertemperaturfühler

siehe Online-Datenbank Hydraulik: KBH195

D: Paket ohne Speicher
- Anschluss-Set Hybrid Bypass

siehe Online-Datenbank Hydraulik: KBH195

+

wählbare Systemvarianten Ergänzungs-Set WLW196i A H

mögliche Logaplus Ergänzungs-Sets ohne Speicher
- Logaplus WLW196i-6/8 A H (S+)
- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Elektrische Kondensatablaufheizung
- HF-SetHYC25
- Hybridmanager HM200

mögliche Logaplus Ergänzungs-Sets mit Speicher
- Logaplus WLW196i-6/8 A H (S+) mit SH290
- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Elektrische Kondensatablaufheizung
- HF-SetHYC25
- Hybridmanager HM200

notwendiges Anschluss-Set Hybrid Bypass (Bei Kombination ohne Warmwasserspeicher
- Anschluss-Set Hybrid Bypass

[1)] Das Membran-Druckausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

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

Pakete mit Logano plus KB(H)195i-15

Variante	Speicher Logalux	Heizkreis-Set	Artikelnummer	€	RG	mögliches Ergänzungs-Set [1]		notwendiges Zubehör [2]
A	L160.3RS-B	HS	7739612525	11.870,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
A	L160.3RS-B	HSM	7739612528	12.805,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
A	L200.3RS-B	HS	7739612526	12.215,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
A	L200.3RS-B	HSM	7739612529	13.145,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
B	SH290 RS-B [3]	HS	7739612531	8.775,—	OS01	+ WLW196i-6, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-8, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-11, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-6 S+, SH290, BM Öl		
B	SH290 RS-B [3]	HSM	7739612533	9.530,—	OS01	+ WLW196i-6, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-8, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-11, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-6 S+, SH290, BM Öl		
C	SU160/5	HS	7739612989	11.010,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
C	SU160/5	HSM	7739612992	11.900,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
C	SU200/5	HS	7739612990	11.065,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
C	SU200/5	HSM	7739612993	11.955,—	OS01	+ WLW196i-6 BM		
						+ WLW196i-8 BM		
						+ WLW196i-11 BM		
						+ WLW196i-6 S+ BM		
D	Ohne	HS	7739612531	8.775,—	OS01	+ WLW196i-6 BM	+	Anschluss-Set Hybrid Bypass
						+ WLW196i-8 BM	+	
						+ WLW196i-11 BM	+	
						+ WLW196i-6 S+ BM	+	
D	Ohne	HSM	7739612533	9.530,—	OS01	+ WLW196i-6 BM	+	Anschluss-Set Hybrid Bypass
						+ WLW196i-8 BM	+	
						+ WLW196i-11 BM	+	
						+ WLW196i-6 S+ BM	+	

[1] Bitte nur ein Ergänzungs-Set auswählen. Das ausgewählte Set muss zusätzlich bestellt werden, da dies nicht im Lieferumfang enthalten ist. Die entsprechenden Sets finden Sie nachfolgend unter „Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe“

[2] Bei Auswahl der Variante D ist ein Anschluss-Set Hybrid Bypass notwendig. Dieses finden Sie nachfolgend unter „Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe“.

[3] Der Speicher Logalux SH290 RS-B ist nicht im Kesselpaket enthalten sondern ist Bestandteil des Ergänzungs-Sets.

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

Pakete mit Logano plus KB(H)195i-19

Variante	Speicher Logalux	Heizkreis-Set	Artikelnummer	€	RG	mögliches Ergänzungs-Set [1]	notwendiges Zubehör [2]
A	L160.3RS-B	HS	7739621108	11.480,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-11 BZ	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	
A	L160.3RS-B	HSM	7739621112	12.350,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-11 BZ	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	
A	L200.3RS-B	HS	7739621109	11.780,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-11 BZ	
						+ WLW196i-6+ BZ	
A	L200.3RS-B	HSM	7739621113	12.650,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-11 BZ	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	
B	SH290 RS-B [3]	HS	7739621106	8.495,—	OS01	+ WLW196i-6, SH290, Öl BZ	
						+ WLW196i-8, SH290, Öl BZ	
						+ WLW196i-11, SH290, Öl BZ	
						+ WLW196i-6 S+, SH290, BZ Öl	
B	SH290 RS-B [3]	HSM	7739621130	9.365,—	OS01	+ WLW196i-6, SH290, BZ Öl	
						+ WLW196i-8,SH290, BZ Öl	
						+ WLW196i-11, SH290, Öl BZ	
						+ WLW196i-6 S+, SH290, BZ Öl	
C	SU160/5	HS	7739621116	10.715,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-11 BZ	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	
C	SU160/5	HSM	7739621120	11.570,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-11 BZ	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	
C	SU200/5	HS	7739621117	10.770,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	
C	SU200/5	HSM	7739621121	11.625,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	
						+ WLW196i-8 BZ	
						+ WLW196i-11 BZ	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	
D	Ohne	HS	7739621106	8.495,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ +	Anschluss-Set Hybrid Bypass
						+ WLW196i-8 BZ +	
						+ WLW196i-11 BZ +	
						+ WLW196i-6 S+ BZ +	
D	Ohne	HSM	7739621130	9.365,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ +	Anschluss-Set Hybrid Bypass
						+ WLW196i-8 BZ +	
						+ WLW196i-11 BZ +	
						+ WLW196i-6 S+ BZ +	

[1] Bitte nur ein Ergänzungs-Set auswählen. Das ausgewählte Set muss zusätzlich bestellt werden, da dies nicht im Lieferumfang enthalten ist. Die entsprechenden Sets finden Sie nachfolgend unter „Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe“

[2] Bei Auswahl der Variante D ist ein Anschluss-Set Hybrid Bypass notwendig. Dieses finden Sie nachfolgend unter „Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe“.

[3] Der Speicher Logalux SH290 RS-B ist nicht im Kesselpaket enthalten sondern ist Bestandteil des Ergänzungs-Sets.

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

Pakete mit Logano plus KB(H)195i-25

Variante	Speicher Logalux	Heizkreis-Set	Artikelnummer	€	RG	mögliches Ergänzungs-Set [1]		notwendiges Zubehör [2]
A	L160.3RS-B	HS	7739621110	12.165,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ		
						+ WLW196i-8 BZ		
						+ WLW196i-11 BZ		
						+ WLW196i-6 S+ BZ		
A	L160.3RS-B	HSM	7739621114	13.020,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ		
						+ WLW196i-8 BZ		
						+ WLW196i-11 BZ		
						+ WLW196i-6 S+ BZ		
A	L200.3RS-B	HS	7739621111	12.465,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ		
						+ WLW196i-8 BZ		
						+ WLW196i-11 BZ		
						+ WLW196i-6 S+ BZ		
A	L200.3RS-B	HSM	7739621115	13.325,—	OS01	+ WLW196i-6, SH290, BZ Öl		
						+ WLW196i-8, SH290, BZ Öl		
						+ WLW196i-11, SH290, BZ Öl		
						+ WLW196i-6 S+, SH290, BZ Öl		
B	SH290 RS-B [3]	HS	7739621107	9.170,—	OS01	+ WLW196i-6, SH290, BZ Öl		
						+ WLW196i-8, SH290, BZ Öl		
						+ WLW196i-11, SH290, BZ Öl		
						+ WLW196i-6 S+, SH290, BZ Öl		
B	SH290 RS-B [3]	HSM	7739621131	10.035,—	OS01	+ WLW196i-6, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-8, SH290, Öl BM		
						+ WLW196i-11, SH290, BZ Öl		
						+ WLW196i-6 S+, SH290, BZ Öl		
C	SU160/5	HS	7739621118	11.345,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ		
						+ WLW196i-8 BZ		
						+ WLW196i-11 BZ		
						+ WLW196i-6 S+ BZ		
C	SU160/5	HSM	7739621122	12.245,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ		
						+ WLW196i-8 BZ		
						+ WLW196i-11 BZ		
						+ WLW196i-6 S+ BZ		
C	SU200/5	HS	7739621119	11.400,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ		
						+ WLW196i-8 BZ		
						+ WLW196i-11 BZ		
						+ WLW196i-6 S+ BZ		
C	SU200/5	HSM	7739621123	12.290,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ		
						+ WLW196i-8 BZ		
						+ WLW196i-11 BZ		
						+ WLW196i-6 S+ BZ		
D	Ohne	HS	7739621107	9.170,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	+	Anschluss-Set Hybrid Bypass
						+ WLW196i-8 BZ	+	
						+ WLW196i-11 BZ	+	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	+	
D	Ohne	HSM	7739621131	10.035,—	OS01	+ WLW196i-6 BZ	+	Anschluss-Set Hybrid Bypass
						+ WLW196i-8 BZ	+	
						+ WLW196i-11 BZ	+	
						+ WLW196i-6 S+ BZ	+	

[1] Bitte nur ein Ergänzungs-Set auswählen. Das ausgewählte Set muss zusätzlich bestellt werden, da dies nicht im Lieferumfang enthalten ist. Die entsprechenden Sets finden Sie nachfolgend unter „Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe“

[2] Bei Auswahl der Variante D ist ein Anschluss-Set Hybrid Bypass notwendig. Dieses finden Sie nachfolgend unter „Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe“.

[3] Der Speicher Logalux SH290 RS-B ist nicht im Kesselpaket enthalten sondern ist Bestandteil des Ergänzungs-Sets.

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

Zubehöre

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	7739621124	8.820,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36	7739621100	9.025,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	7739621125	11.495,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36	7739621101	11.720,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung			Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	*)		7739621448	12.125,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36	*)		7739621450	11.970,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+ BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++		7739621126	9.415,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+ BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36	A++		7739621102	9.620,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6, SH290, Öl BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (l) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739621127	12.290,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6, SH290, Öl BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (l) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE, Verbindungsleitung BCS36	A++	7739621103	12.395,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8, SH290, Öl BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (l) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739621128	14.960,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8, SH290, Öl BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (l) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE, Verbindungsleitung BCS36	A++	7739621104	15.070,—	

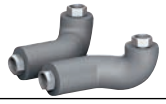
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung			Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11, SH290, Öl BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)		7739621449	15.110,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11, SH290, Öl BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)		7739621451	15.310,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+, SH290, BM Öl	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++		7739621129	12.885,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+, SH290, BZ Öl	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE, Verbindungsleitung BCS36	A++		7739621105	12.985,—	

*) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird	8732932713	521,—	
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe	8732933069	152,—	ZU01
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten	8732933184	161,—	
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	Uponor Mauerdurchführung DWD	■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet ■ DA 140 Kernbohrung 200	7747204776	339,18	588
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ 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	816,—	
		12 m	7738336965	1.045,—	WP09
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ 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	983,—	
		12 m	7738336967	1.265,—	
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für KB195i-15 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606419	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Für KB195i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, WMS1 (zur Wandmontage)	7739606420	2.260,—	
	Buderus Logaplus HKS 6	■ Für KB195i-19/25 ■ Bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20	7739617018	2.345,—	OS01

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

Paket Logaplus K78/RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB195i mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- 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

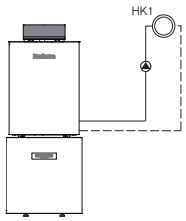
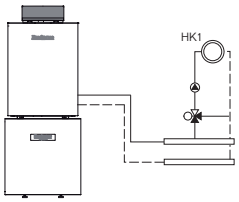


Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)
Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus						
	HS25 + BCS	15	135	A	7739612524	11.685,—
			160	A	7739612525	11.870,—
			200	A	7739612526	12.215,—
		19	135	A	7739618815	11.275,—
			160	A	7739618816	11.545,—
			200	A	7739618817	11.890,—
		25	135	A	7739618821	11.930,—
			160	A	7739618822	12.205,—
			200	A	7739618823	12.545,—
Logamatic EMS plus MM100						
	HSM20 + BCS	15	135	A	7739612527	12.620,—
			160	A	7739612528	12.805,—
			200	A	7739612529	13.145,—
	HSM20+BCS	19	135	A	7739618818	12.205,—
			160	A	7739618819	12.480,—
			200	A	7739618820	12.820,—
	HSM25+BCS	25	135	A	7739618824	12.855,—
			160	A	7739618825	13.130,—
			200	A	7739618826	13.475,—
						RG OS01

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für KB195i-15 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606419	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 6	■ Für KB195i-19/25 ■ Bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20	7739617018	2.345,—	OS01

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

Paket Logaplus K79S/RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB195i / KB195i (Speicher im Solarpaket) mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz



Heizkreis-Set



HS25/HSM20/HSM25
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

oder

HS25HSM25 bzw. HSM20 + BCS

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



MSL25 – Magnetit-/Schlamm/
Luftabscheidergruppe



Kesselsicherheits-Set BSS



Warmwasser-Temperaturfühler

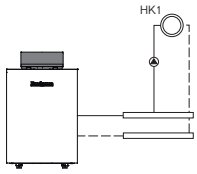
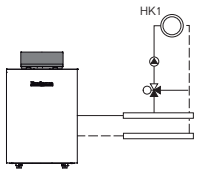


Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar
ab 30 kW / 50 l



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)
Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnellmontage-System	Kesselgröße		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus					
	HS25 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage)	15		7739612530	8.770,—
		19		7739618807	8.610,—
		25		7739618811	9.280,—
	HS25 + BCS	15		7739612531	8.775,—
		19		7739618808	8.595,—
		25		7739618812	9.265,—
Logamatic EMS plus MM100					
	HSM20 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage)	15		7739612532	9.520,—
		19		7739618809	9.365,—
	HSM25 + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage)	25		7739618813	10.015,—
	HSM20 + BCS	15		7739612533	9.530,—
		19		7739618810	9.350,—
	HSM25 + BCS	25		7739618814	10.000,—
					RG OS01

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

Zur Nachrüstung mit einer Wärmepumpe

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739621124	8.820,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36	A++	7739621100	9.025,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	A++	7739621125	11.495,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8 BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36	A++	7739621101	11.720,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung			Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set	*)		7739621448	12.125,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11 BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 11 kW, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HFSetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36	*)		7739621450	11.970,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+ BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set		A++	7739621126	9.415,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+ BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Hybridmanager HM200, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCS36		A++	7739621102	9.620,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6, SH290, Öl BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739621127	12.290,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6, SH290, Öl BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE, Verbindungsleitung BCS36	A++	7739621103	12.395,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8, SH290, Öl BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++	7739621128	14.960,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-8, SH290, Öl BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE, Verbindungsleitung BCS36	A++	7739621104	15.070,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung			Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11, SH290, Öl BM	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 8 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)		7739621449	15.110,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-11, SH290, Öl BZ	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25, Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	*)		7739621451	15.310,—	
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+, SH290, BM Öl	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-15 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-15 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE	A++		7739621129	12.885,—	WS01
	Logaplus Ergänzungs-Set WLW196i-6 S+, SH290, BZ Öl	■ Zur Nachrüstung einer Wärmepumpe für den KB195i-19/25 (Systemerweiterung zum Logano plus KBH195i-19/25 Systemvorraussetzungen: Software ab Version (I) MC110 2.08 / RC310 NF74.01) ■ Bestehend aus einer Wärmepumpen Außeneinheit S+ 6 kW, Logalux SH290 RS-B, Hybridmanager HM200.2, Hybridrohrgruppe HF-SetHYC25-1, Installationspaket INPA mit Abdeckhaube, elektrischer Kondensat-Ablaufheizung, Befestigungs-Set, Verbindungsleitung BCC32-HE, Verbindungsleitung BCS36	A++		7739621105	12.985,—	

*) Die Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für KB195i-15 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606419	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 2	■ Für KB195i ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul, WMS1 (zur Wandmontage)	7739606420	2.260,—	
	Buderus Logaplus HKS 6	■ Für KB195i-19/25 ■ Bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20	7739617018	2.345,—	OS01
	Anschluss-Set links/ rechts HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur seitlichen Anbindung der Wärmepumpe	8732933069	152,—	
	Anschluss-Set nach hinten HF-SetHYC25	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25 zur Anbindung der Wärmepumpe nach hinten	8732933184	161,—	ZU01
	Anschluss-Set Hybrid Bypass	■ Ergänzungs-Set zur HF-SetHYC25, wenn kein Warmwasserspeicher verwendet wird	8732932713	521,—	
	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	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB 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			WP09
		8 m	7738336964	816,—	
		12 m	7738336965	1.045,—	
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB Doppelrohr) - Trassenwarnband 30 m - Wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.) - Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk. 5/4" AG) ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 140 mm/DN 32 für WLW196i.. AR			
		8 m	7738336966	983,—	
		12 m	7738336967	1.265,—	

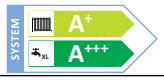
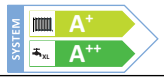
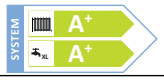
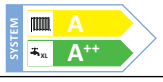
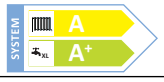
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Sonnenkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung [1]	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM100 im Solarpaket	▶ Kapitel 10
	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 ist nicht im Logaplus K79 S enthalten.
[2] HZG-Set ▶ Zubehör Kapitel 13
[3] Nicht Kombinierbar mit Logano plus KBH195i (Logano plusKB195i mit WLW196i A H)

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten					
1	2	3	4	5	6
					

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket KB195i-15	Hydrauliknummer
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	6720857230
		5		2	6720857230
S92		4	HS750	2	6720857231
		5		2	6720857231
		6		2	6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750	3	6720857231
		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	6720857157

[1] Daten lagen bei Drucklegung nicht vor

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

Paket Logaplus K80/RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB195i / KB195i mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux SU

Heizkreis-Set



HS25 + BCS

oder

HSM20/HSM25 + BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



MSL25 – Magnetit-/Schlamm/ Luftabscheidergruppe



Kesselsicherheits-Set BSS

Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Aufstellblech und Hocheffizienzpumpe



Warmwasser-Temperaturfühler

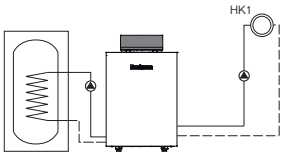
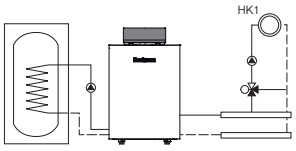


Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)
Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus						
	HS25 + BCS	15	160	A	7739612989	11.010,—
			200	A	7739612990	11.065,—
			300	A	7739612991	11.185,—
		19	160	A	7739618827	10.830,—
			200	A	7739618828	10.885,—
			300	A	7739618829	11.005,—
		25	160	A	7739618833	11.445,—
			200	A	7739618834	11.500,—
			300	A	7739618835	11.620,—
Logamatic EMS plus MM100						
	HSM20 + BCS	15	160	A	7739612992	11.900,—
			200	A	7739612993	11.955,—
			300	A	7739612994	12.075,—
		19	160	A	7739618830	11.720,—
			200	A	7739618831	11.775,—
			300	A	7739618832	11.895,—
	HSM25 + BCS	25	160	A	7739618836	12.370,—
			200	A	7739618837	12.425,—
			300	A	7739618838	12.550,—
						RG OS01

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus HKS 1	■ Für KB195i-15 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606419	2.195,—	ZS01
	Buderus Logaplus HKS 6	■ Für KB195i-19/25 ■ Bestehend aus: HKV2/25/25, WMS2, ASHKV25, MM100 und HSM20	7739617018	2.345,—	OS01

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

Paket Logaplus K84/RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB195i mit:

- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- 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



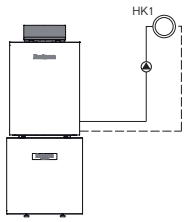
Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)

Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus						
	HS25/6 MSL + BCS	15	135	A	7739618477	11.945,—
			160	A	7739618478	12.130,—
			200	A	7739618479	12.470,—
		19	135	A	7739618854	11.505,—
			160	A	7739618855	11.780,—
			200	A	7739618856	12.125,—
		25	135	A	7739618857	12.120,—
			160	A	7739618858	12.395,—
			200	A	7739618859	12.735,—
						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	162,12	16PG

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

Paket Logaplus K85S/RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB195i / KB195i BZ (Speicher im Solarpaket) mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz

Heizkreis-Set



HS25/6 MSL
+ Wandmontageset 1 (WMS1)
+ ASHKV

oder

HS25/6 MSL
+ BCS

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheits-Set BSS



Warmwasser-Temperaturfühler

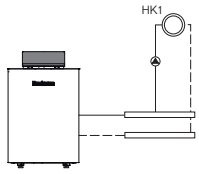


Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)
Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnellmontage-System	Kesselgröße		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus					
	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage)	15	A	7739618480	8.825,—
	HS25/6 MSL + BCS	15	A	7739618481	8.835,—
	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage)	19	A	7739618860	8.665,—
	HS25/6 MSL + BCS	19	A	7739618861	8.650,—
	HS25/6 MSL + Wandmontage-Set 1 (zur Wandmontage)	25	A	7739618862	9.280,—
	HS25/6 MSL + BCS	25	A	7739618863	9.265,—
					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	162,12	16PG

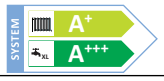
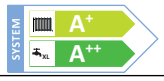
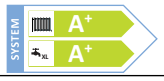
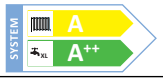
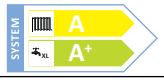
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Sonnenkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung [1]	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM100 im Solarpaket	▶ Kapitel 10
	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 ist nicht im Logaplus K79 S enthalten.
[2] HZG-Set ▶ Zubehör Kapitel 13
[3] Nicht Kombinierbar mit Logano plus KBH195i (Logano plus KB195i mit WLW196i A H)

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten					
1	2	3	4	5	6
					

Solarpaket	Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket KB195i-15	Hydrauliknummer
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	6720857230
		5		2	6720857230
S92		4	HS750	2	6720857231
		5		2	6720857231
		6		2	6720857231
S82	SKR10 CPC	6	HS750	3	6720857231
		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	6720857157

[1] Daten lagen bei Drucklegung nicht vor

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

Paket Logaplus K86/RC310

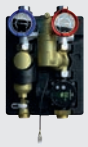
Paketkomponenten

Logano plus KB195i / KB195i BZ mit:



- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- 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

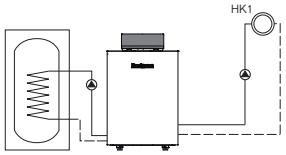


Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Logano plus KB195i-15 (modulierend)
Logano plus KB195i-19/25 (zweistufig)

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Schnell-montage-System	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus						
	HS25/6 MSL + BCS	15	160	A	7739618482	11.205,—
			200	A	7739618483	11.255,—
			300	A	7739618484	11.380,—
	HS25/6 MSL	19	160	A	7739618864	11.020,—
			200	A	7739618865	11.075,—
			300	A	7739618866	11.200,—
		25	160	A	7739618867	11.635,—
			200	A	7739618868	11.690,—
			300	A	7739618869	11.810,—
						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	162,12	16PG

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

Ergänzendes Zubehör für Pakete mit KB195i

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09

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

Logano plus KB195iT



Regelung



5 JAHRE SYSTEM-GARANTIE

Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie für Logaplus Pakete
- Robuster Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195iT mit hoher Wirtschaftlichkeit
- Mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über das Funkmodul MX300 für den Online-Zugriff auf Ihre Heizung via Internet – jederzeit und überall
- Warmwasserspeicher Logalux S120 GS – mit platzsparender Aufstellung
- Integrierte Stromsparpumpe, 3-Wege-Ventil, Kessel-Speicher-Verrohrung,Kesselsicherheits-Set, wasserseitige und heizseitige Verrohrung innerhalb des Kessels

Pakete
Logano plus KB195iT

			Speicher-/Solaranwendung						
			Warmwasser-bereitung		Warmwasserbereitung und Heizung mit Solar/Wärmepumpe				
Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	ohne Solar	mit Solar	Kombi-speicher	Pufferspeicher/ Frischwasserstation	Solarkollektor	Paket	Seite
KB195iT		RC310	■	–	–	–	–	K87/RC310	▶ A4030

 1 Heizkreis ohne Mischer

■ Grundausstattung

4

Paket Logaplus K87/RC310

Paketkomponenten

Logano plus KB195iT mit:



- Zweistufigen Öl-Blaubrenner
- Regelung Logamatic EMS plus mit IMC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux S120 GS

+

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)

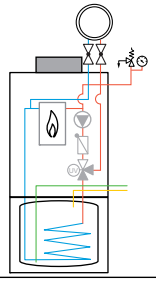
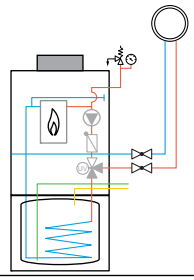
Anschluss-Set ASHK BCSi Top (für Anschluss Heizkreis nach oben)
oder
Anschluss-Set ASHK BCSi L/R (für Anschluss Heizkreis nach rechts oder links neben dem Kessel)



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS

Anlagenhydraulik	Kesselgröße	Speicherinhalt l	Zubehör		Artikelnummer	€	RG
	19	120	ASHK BCSi Top	A	7739617028	10.090,—	
	25	120	ASHK BCSi Top	A	7739617029	10.765,—	OS01
	19	120	ASHK BCSi L/R	A	7739617027	10.070,—	
	25	120	ASHK BCSi L/R	A	7739617030	10.745,—	

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

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

Systeme und Pakete
Logano plus GB125

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
GB125		RC310	■	–	–	–	–	K31/RC310	▶ A4034
			■	–	–	–	–	K32/RC310	▶ A4035
			–	–	–	–	–	K33 S/RC310	▶ A4036

 1 Heizkreis ohne Mischer

 1 Heizkreis mit Mischer

■ Grundausstattung

4

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



HS25/6
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



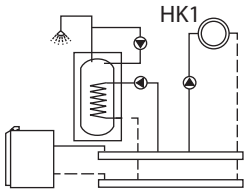
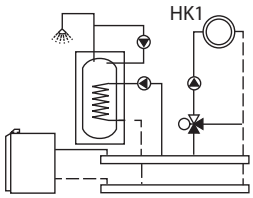
Kombination Heizölfilter/ Entlüfter TOC-DUO



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l



Warmwasser-Temperaturfühler

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus						
	HS25/6	18	135	A	7739610600	9.320,—
			160	A	7739610601	9.475,—
			200	A	7739610602	9.740,—
		22	135	A	7739610603	9.480,—
			160	A	7739610604	9.635,—
			200	A	7739610605	9.905,—
			300	A	7739610608	10.560,—
		30	160	A	7739610609	9.920,—
			200	A	7739610610	10.190,—
			300	A	7739610611	10.845,—
		35	200	A	7739610612	10.505,—
			300	A	7739610613	11.165,—
Logamatic EMS plus mit Mischermodul						
	HSM20/6	18	135	A	7739610614	10.110,—
			160	A	7739610615	10.265,—
			200	A	7739610616	10.530,—
	HSM25/6	22	135	A	7739610617	10.265,—
			160	A	7739610618	10.425,—
			200	A	7739610619	10.690,—
			300	A	7739610620	11.350,—
		30	160	A	7739610621	10.740,—
			200	A	7739610622	10.975,—
			300	A	7739610623	11.635,—
	HSM32/7,5	35	200	A	7739610624	11.525,—
			300	A	7739610625	12.180,—

RG OS03

Zubehör – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.195,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.250,—	
Buderus Logaplus HKS 3	■ Für GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM20, Mischermodul, Übergangs-Set DN32/25	7739606423	2.330,—	

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

Paket Logaplus K32/RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB125 mit:



- Öl-Blaubrenner Logatop BE
- Regelung Logamatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Warmwasserspeicher Logalux SU
- Abgas-Anschlussstück

Heizkreis-Set

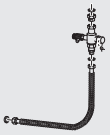


HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kessel-Speicher-Verbindungsleitung mit Hocheffizienz-pumpe und Rückschlagklappe



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



Kesselsicherheits-Set



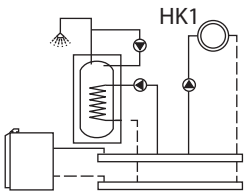
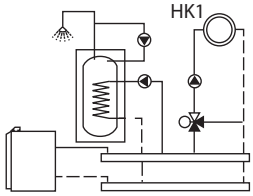
Kombination Heizölfilter/ Entlüfter TOC-DUO



Logafix Ausdehnungsgefäß 35 l / 1,5 bar ab 30 kW / 50 l



Warmwasser-Temperaturfühler

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus						
	HS25/6	18	160	A	7739610626	8.635,—
			200	A	7739610627	8.685,—
		22	160	A	7739610628	8.800,—
			200	A	7739610629	8.845,—
			300	A	7739610630	9.165,—
		30	160	A	7739610631	9.085,—
			200	A	7739610632	9.130,—
			300	A	7739610633	9.450,—
		35	200	A	7739610634	9.445,—
			300	A	7739610635	9.770,—
Logamatic EMS plus mit Mischermodul						
	HSM20/6	18	160	A	7739610636	9.430,—
			200	A	7739610637	9.475,—
	HSM25/6	22	160	A	7739610638	9.585,—
			200	A	7739610639	9.630,—
			300	A	7739610640	9.955,—
		30	160	A	7739610641	9.870,—
			200	A	7739610642	9.920,—
			300	A	7739610643	10.240,—
	HSM32/7,5	35	200	A	7739610644	10.465,—
			300	A	7739610645	10.785,—
						RG OS03

Zubehör – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.195,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.250,—	
Buderus Logaplus HKS 3	■ Für GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM20, Mischermodul, Übergangs-Set DN32/25	7739606423	2.330,—	

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

4

Paket Logaplus K33 S/RC310

Paketkomponenten

Logano plus GB125 (Speicher im Solarpaket) mit:



- Öl-Blaubrenner Logatop BE
- Regelung Logamatic EMS plus mit MC110
- System-Bedieneinheit RC310 in schwarz
- Abgas-Anschlussstück

Heizkreis-Set



HS25/6
HSM20/6, HSM25/6, HSM32/7,5

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheits-Set



Ausdehnungsgefäß Anschluss-Set AAS



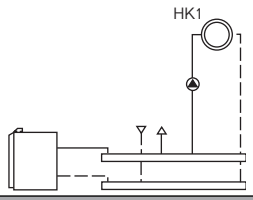
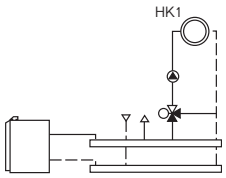
Logafix Ausdehnungsgefäß
18/22 kW: 35 l
30/35 kW: 50 l
49/60 kW: 80 l



Kombination Heizölfilter/ Entlüfter TOC-DUO



Warmwasser-Temperaturfühler

Anlagenhydraulik	Heizkreis-Set	Kesselgröße		Artikelnummer	€
Logamatic EMS plus					
	HS25/6	18		7739610646	6.910,—
		22		7739610647	7.070,—
		30		7739610648	7.355,—
		35		7739610649	7.675,—
	HS32/7,5	49		7739615423	8.700,—
		60		7739615425	9.520,—
Logamatic EMS plus mit Mischermodul					
	HSM20/6	18		7739610650	7.700,—
		22		7739610651	7.825,—
	HSM25/6	30		7739610652	8.145,—
	HSM32/7,5	35		7739610653	8.690,—
		49		7739615424	9.635,—
		60		7739615426	10.455,—
					RG OS03

Zubehör – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Logaplus HKS 1	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM20, Mischermodul	7739606415	2.195,—	ZS01
Buderus Logaplus HKS 2	■ Für GB212, KB192i, GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/25, HSM25, Mischermodul	7739606416	2.250,—	
Buderus Logaplus HKS 3	■ Für GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM20, Mischermodul, Übergangs-Set DN32/25	7739606423	2.330,—	
Buderus Logaplus HKS 5	■ Für GB212/KB192i/GB125 ■ Bestehend aus: HKV 2/32, HSM25, Mischermodul, ES0	7739615435	2.320,—	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Sonnenkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung [1]	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung	SKN4.0-s	S69, S70, S106, S109	Logamatic EMS plus mit Solarmodul SM100 im Solarpaket	▶ Kapitel 10
	SKT1.0-s	S86, S88, S104, S110		
	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 [2])	
	SKT1.0-s	S90, S92, S94		
	SKR10 CPC	S82, S83, S116		

[1] Kessel-Speicher-Verbindungsleitung und Regelung Solarmodul ist nicht im Logaplus K33 S enthalten.
[2] HZG-Set ▶ Zubehör Kapitel 13

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

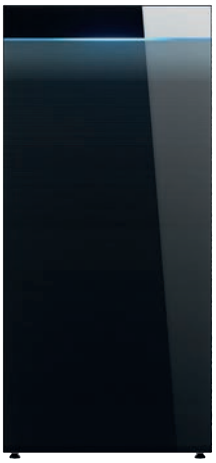
Effizienzvarianten

1	2	3	4	5	6	7	8
							

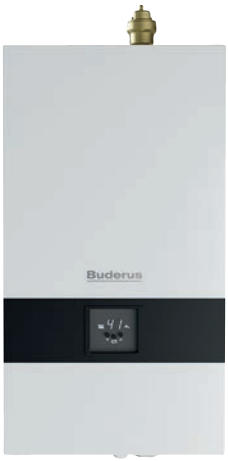
Solarpaket	Hauptpaketkomponenten: Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Heizungspaket: GB125-18	GB125-22	GB125-33	GB125-35	Hydrauliknummer
Anwendung Solare Warmwasserbereitung								
S69 S70	SKN4.0-s	2	SM300/ SMS310	6	6	6	7	6720857156
		3		5	5	5	6	6720857156
		3	SM(S)400-C	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	6720857230
		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	6720857231
		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	6720857157

[1] Daten lagen bei Drucklegung nicht vor

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



BLUEGEN BG-15i



Logamax E156

Kapitel 5 Kraft-Wärme-Kopplung / Elektro-Heizgerät
BLUEGEN / Logamax

Brennstoffzelle

BLUEGEN BG-15i	■ Brennstoffzelle mit SOFC-Technologie ■ elektrische Leistung 0,5 - 1,5 kW ■ einfach nachrüstbar ■ ideal für Kleingewerbe und Wohngebäude mit Erzeugung von bis zu 13.000 kWh Strom pro Jahr ■ geeignet auch für Haushalte mit Strombedarf zwischen 4.000 und 8.000 kWh durch Möglichkeit zur stufenlosen Reduzierung der elektrischen Leistung ■ Buderus Titanium Design	▶ S. A5002
Zubehör		▶ Kapitel 13

Elektro-Heizgeräte

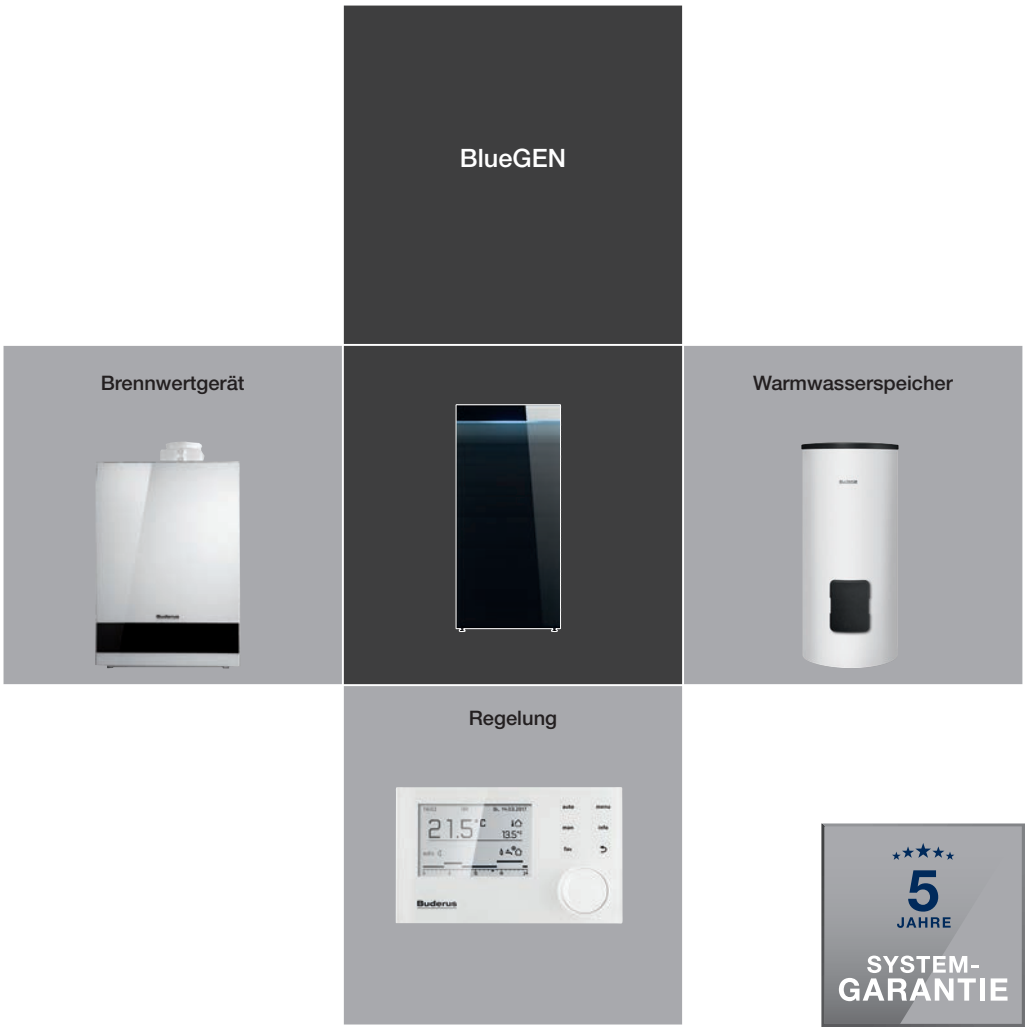
E156	■ 4 - 24 kW	▶ S. A5014

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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



Produktvorteile

- Hocheffiziente Brennstoffzellentechnik mit sehr hohem elektrischem Wirkungsgrad von bis zu 55 % durch SOFC-Technologie
- Autarkie – Unabhängigkeit von öffentlicher Stromversorgung und Strompreissteigerungen durch eigene Stromproduktion
- Flexibel einzubinden und problemlos nachrüstbar bei bestehenden Heizungsanlagen
- Hohes Energiekosteneinsparungspotential durch selbstgenutzten Strom (bis zu 13.000 kWh pro Jahr)
- Sehr attraktive Förderungsmöglichkeiten und Zuschüsse durch bundesweites Förderprogramm KfW433 und KWK-Gesetz
- Reduzierung der CO_2-Emissionen gegenüber deutschem Strommix um rund 50 %
- Finanzierungssicherheit, Kostensicherheit, risikoarm durch 10 Jahre-Vollwartungsvertrag. Dieser sichert einen sorgenfreien Betrieb von 10 Jahren.
- Schlüsselfaktor zur Erfüllung EnEV, EEWärmeG und EWärmeG
- Erzeugt nahezu unabhängig vom Wärmebedarf ganzjährig Strom mit einer konstanten elektrischen Leistung von 1,5k W - ideal für Kleingewerbe und Wohnhäuser mit erhöhtem Stromverbrauch
- APP Steuerung über Smartphone, Tablet oder Desktop – Anzeige z.B. von Stromproduktion und CO_2-Einsparung
- Problemlos kaskadierbar bei höherem Strombedarf

Hinweis

5-Jahre Systemgarantie auf alle Komponenten der Logasys-/Logaplus-Paketlösung ausgenommen Brennstoffzelle BlueGEN

Für BLUEGEN BG-15i gilt eine 10-Jahresgarantie auf Basis Vollwartungsvertrag von SOLIDpower

Systeme und Pakete
BLUEGEN BG-15i

Typ	Regelsystem	Komplettsystem mit Wärmeerzeuger	Ergänzungspaket	Heizungsunterstützung	Bivalente Warmwasserbereitung	System/ Paket	Seite
BLUEGEN BG-15i	RC310/AM200	GB192i	–	Pufferspeicher P200	–	SL601	▶ A5004
	RC310/AM200	GB212	–	Pufferspeicher P200	–	SL602	▶ A5006
	SC10	–	■	Pufferspeicher P200	–	KWK03	▶ A5008
	–	–	■	–	Logalux SM300	KWK02	▶ A5010
	❍	–	■	❍	❍	KWK01	▶ A5012
Zubehör							Kapitel 13

■ = Lieferumfang

❍ = mit separatem Zubehör möglich

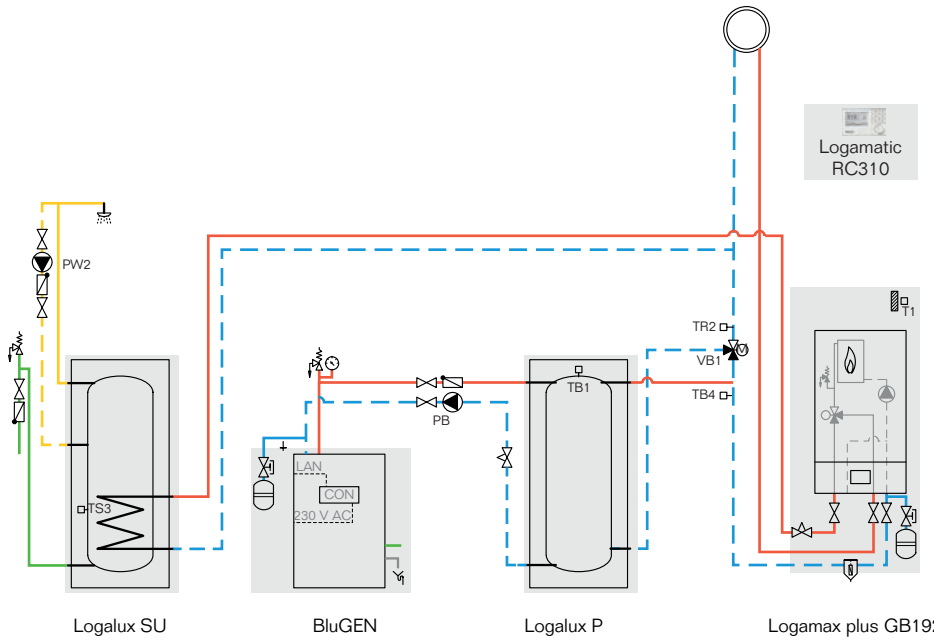
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

Brennstoffzelle · 1,5 kWel
BLUEGEN BG-15i · Logamax plus GB192i

System Logasys SL601 BZ BG-15i

Beispiel: Hydraulik für Brennstoffzelle mit Heizungsunterstützung, PremixControl

Legende
Lieferumfang der Systemlösung



Logalux SU | BluGEN | Logalux P | Logamax plus GB192i

Basislieferumfang System

- Brennstoffzelle BlueGEN BG-15
- Pufferspeicher Logalux P200.5 S-B
- System-Bedieneinheit Logamatic RC310 weiß
- Funktionsmodul AM200
- Speicheranschluss-Set ASU
- Speicheranschluss-Set AS1,6
- Anschluss-Set HKA 1"
- Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer
- Flamco Flexcon Aufhängezarge Typ MB 3
- Logafix 3-Wege-Mischer VRG131
- Logafix Stellmotor ARA661
- Logafix Kappenventil MS 3/4 x 3/4
- Logafix Pumpenkugelhahn 1" ohne Schwerkraftbremse
- Logafix Pumpenkugelhahn 1" mit Schwerkraftbremse
- Logafix BUE-Plus -2 25/1-4.3
- Logafix Kugelhahn, PN 16, 3/4"
- Gas-Anschlusskugelhahn GAH 20-15 D/TAS

+

wählbare Systemvarianten

A: Paket mit GB192i-25 und SU200.5 S-A

- Logamax plus GB192i-25, weiß
- Warmwasserspeicher Logalux SU200.5 S-A
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 1/2"
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l

B: Paket mit GB192i-35 und SU300.5 S-C

- Logamax plus GB192i-35, weiß
- Warmwasserspeicher Logalux SU300.5 S-C
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 1/2"
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l

C: Paket mit GB192i-50 und SU400.5 S-C

- Logamax plus GB192i-50, weiß
- Warmwasserspeicher Logalux SU400.5 S-C
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 3/4"
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l
- 3-Wege-Ventil, 1"

Hinweise

1. Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus 25/1-4, auf kleinsten Volumenstrom (C1, konstant) einstellen
2. Abgaskaskade nur mit Logamax plus GB192i, GB182i, GB172 (Systemzertifizierung) - Planungshinweise Abgas Katalog Teil 1 beachten!
3. Zum Schutz der weiteren Komponenten der Heizungsanlage sollte ein Sicherheitstemperaturbegrenzer STB und ein Temperaturwächter TW eingesetzt werden, wenn die Wärmeverluste der Installation bei Wassertemperaturen von 80 °C geringer als 200W sind oder die Zulassung eingebauter Komponenten eine maximale Temperatur von 105 °C unterschreitet

Brennstoffzelle	Variante	Brennwertgerät Logamax plus	Warmwasserspeicher Logalux	Artikelnummer	€	RG
BlueGEN BG-15i	A	GB192i-25	SU200	7739621419	33.975,—	WN01
	B	GB192i-35	SU300	7739621420	34.465,—	
	C	GB192i-50	SU400	7739621421	35.440,—	

Hinweise

Vertrieb und Installation nur über qualifizierten Buderus Fachpartner!

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4''	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739615437	287,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR			
		Logawater VES Kit PK2000	7739617019	1.135,—	
		Logawater VES Kit PK4000	7739617020	1.235,—	ZS01
	Buderus Logaplus Heizungsschutzpaket E3	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider ¾“ ■ Logafix Luftabscheider ¾“ ■ Logawater VES Kit PKP4000 Profi ■ geeignet für WLW196i-4 + 6 AR	7739617021	1.380,—	
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	
	Anlegethermostat als Temperaturwächter	■ Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband ■ Außenliegende Einstellung 30°C bis 90°C ■ Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 230 V	7747433775	47,—	SFB8

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Inbetriebnahme BLUEGEN BG-15i	■ Einbau des Brennstoffzellenmoduls ■ Einbau von zur Transporterleichterung ausgebauten Komponenten ■ Notwendige Leistung [1] ■ Inbetriebnahme Voraussetzungen erfüllt [2]	8737805835	675,—	DL01
	10-Jahres-Vollwartungsvertrag BLUEGEN BG-15i Titanium	■ - Beinhaltet alle anfallenden Wartungsarbeiten und Störungsbeseitigungen (inkl. Anfahrt, Arbeitszeit, Material) [1] - Voraussetzung für Förderung durch Programm KfW433 [3] - Für 10 Jahre ab Inbetriebnahme [4]	–	–	–

[1] Durchführung über SOLIDpower oder über qualifizierte Buderus-Fachpartner
[2] Inbetriebnahme Voraussetzungen sind:
- Installation des BLUEGEN BG-15i Titanium wurde von qualifizierten Fachkunden durchgeführt
- Vollständig ausgefülltes Abnahmeprotokoll vom qualifizierten Fachkunden
- Kundenstammdatenblatt in Verbindung mit den Hinweisen zum Datenschutz - wird vom Betreiber / Endkunden unterzeichnet
- 10-Jahres-Vollwartungsvertrag von Betreiber unterschrieben

[3] Die Kosten des Vollwartungsvertrages über 10 Jahre sind anrechenbar für förderfähige Gesamtkosten nach Förderprogramm KfW433!
[4] Vertrag verlängert sich automatisch jeweils nach 1 Jahr, Kosten pro Jahr ca. 600 €, Preisanpassungen siehe Vertrag, Vertragsabschluss und Abrechnung erfolgt zwischen SOLIDpower und Anlagenbetreiber

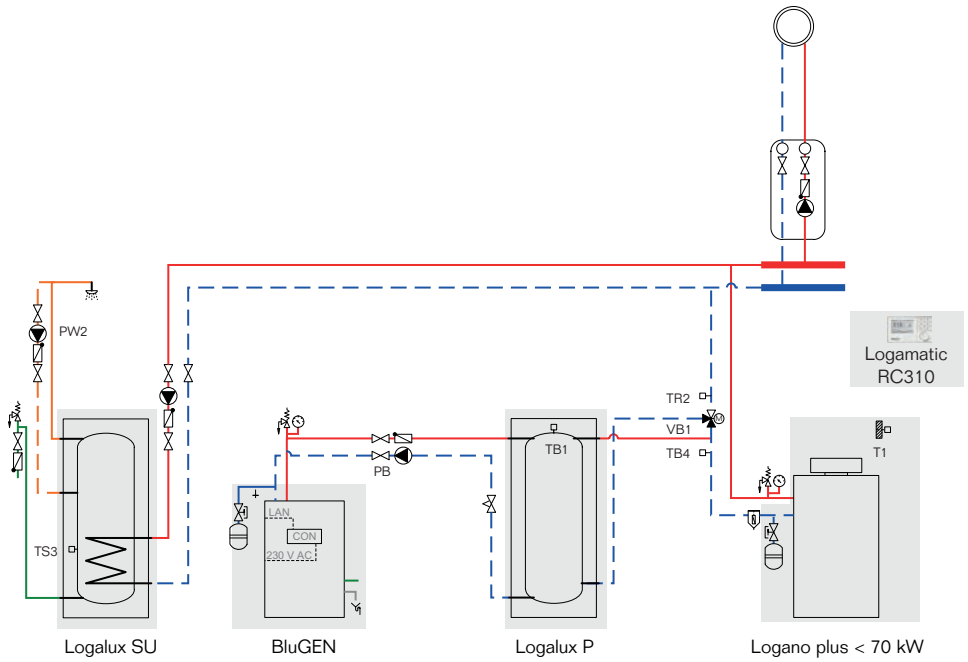
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Brennstoffzelle · 1,5 kWel
BLUEGEN BG-15i · Logano plus GB212

System Logasys SL602 BZ BG-15i

Beispiel: Hydraulik für Brennstoffzelle mit Heizungsunterstützung, PremixControl

Legende
Lieferumfang der Systemlösung



Basislieferumfang System

- Brennstoffzelle BlueGEN BG-15
- Pufferspeicher Logalux P200.5 S-B
- Funktionsmodul AM200
- System-Bedieneinheit RC310
- Speicheranschluss-Set ASU
- Speicheranschluss-Set AS1,6
- Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer
- Flamco Flexcon Aufhängezarge Typ MB 3
- Logafix 3-Wege-Mischer VRG131
- Logafix Stellmotor ARA661
- Logafix Kappenventil MS 3/4 x 3/4
- Logafix Pumpenkugelhahn 1" ohne Schwerkraftbremse
- Logafix Pumpenkugelhahn 1" mit Schwerkraftbremse
- Logafix BUE-Plus 25/1-4.3
- Logafix Kugelhahn, PN 16, 3/4"
- Gas-Anschlusskugelhahn GAH 20-15 D/TAS
- Wandmontage-Set WMS 1
- Heizkreismodul MM100-C
- Logafix Pumpenkugelhahn-Set DN25, 1"
- Isolierung für Logafix Pumpenkugelhähne 1"
- Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus -2 25/1-4.3
- Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set AAS
- Heizkreis-Set HS25/6
- Heizkessel-Sicherheits-Set BSS 5

wählbare Systemvarianten

A: Paket mit GB212-22 und SU200.5 S-A

- Logano plus GB212-22 mit MC110
- Warmwasserspeicher Logalux SU200.5 S-A
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 1/2"
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l

B: Paket mit GB212-30 und SU300.5 S-A

- Logano plus GB212-30 mit MC110
- Warmwasserspeicher Logalux SU300.5 S-C
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 1/2"
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 35 l

B: Paket mit GB212-50 und SU400.5 S-C

- Logano plus GB212-50 mit MC110
- Warmwasserspeicher Logalux SU400.5 S-C
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 3/4"
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l und 50 l
- Anschluss-Set HKA 1"

Hinweise

1. Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus 25/1-4, auf kleinsten Volumenstrom (C1, konstant) einstellen
2. Keine Abgaskaskade mit Logano plus - Planungshinweise Abgas Katalog Teil 1 beachten!
3. Zum Schutz der weiteren Komponenten der Heizungsanlage sollte ein Sicherheitstemperaturbegrenzer STB und ein Temperaturwächter TW eingesetzt werden, wenn die Wärmeverluste der Installation bei Wassertemperaturen von 80 °C geringer als 200W sind oder die Zulassung eingebauter Komponenten eine maximale Temperatur von 105 °C unterschreitet

Brennstoffzelle	Variante	Brennwertgerät Logano plus	Warmwasser-speicher Logalux	Artikelnummer	€	RG
BluGEN BG-15i	A	GB212-22	SU200	7739621422	34.725,—	WN01
	B	GB212-30	SU300	7739621423	35.070,—	
	C	GB212-50	SU400	7739621424	36.220,—	

Hinweise

Vertrieb und Installation nur über qualifizierten Buderus Fachpartner!

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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-Schnellmontage-Sets ■ beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten	7738325764	412,—	WV03
	Anlegethermostat als Temperaturwächter	■ Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband ■ Außenliegende Einstellung 30°C bis 90°C ■ Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 230 V	7747433775	47,—	SFB8
	Sauter Universalthermostat TUC105F001	■ Regeln und Überwachen der Temperatur von Flüssigkeiten in Bädern, Behältern, Rohrleitungen und Kanälen ■ Varianten als Temperaturwächter (TW), Sicherheitstemperaturwächter (STW), Temperaturbegrenzer (TB) oder Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) ■ Thermostat mit Fernfühler ■ Anlegethermostat ■ Durch die Temperaturkompensation wird die Schaltpunktverschiebung auf ein Minimum reduziert ■ Schutzrohr 100 mm beigelegt (max. 12 bar)	7738323839	111,—	485

Wasseraufbereitung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Wasseraufbereitung	Wasseraufbereitungspatronen gemäß VDI 2035 und die Dienstleistung Wasseraufbereitung finden Sie in diesem Kapitel unter dem Abschnitt **Wasseraufbereitung**	–	–	–

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Inbetriebnahme BLUEGEN BG-15i	■ Einbau des Brennstoffzellenmoduls ■ Einbau von zur Transporterleichterung ausgebauten Komponenten ■ Notwendige Leistung [1] ■ Inbetriebnahme Voraussetzungen erfüllt [2]	8737805835	675,—	DL01
	10-Jahres-Vollwartungsvertrag BLUEGEN BG-15i Titanium	■ - Beinhaltet alle anfallenden Wartungsarbeiten und Störungsbeseitigungen (inkl. Anfahrt, Arbeitszeit, Material) [1] - Voraussetzung für Förderung durch Programm KfW433 [3] - Für 10 Jahre ab Inbetriebnahme [4]	–	–	–

[1] Durchführung über SOLIDpower oder über qualifizierte Buderus-Fachpartner
[2] Inbetriebnahme Voraussetzungen sind:
- Installation des BLUEGEN BG-15i Titanium wurde von qualifizierten Fachkunden durchgeführt
- Vollständig ausgefülltes Abnahmeprotokoll vom qualifizierten Fachkunden
- Kundenstammdatenblatt in Verbindung mit den Hinweisen zum Datenschutz - wird vom Betreiber / Endkunden unterzeichnet
- 10-Jahres-Vollwartungsvertrag von Betreiber unterschrieben

[3] Die Kosten des Vollwartungsvertrages über 10 Jahre sind anrechenbar für förderfähige Gesamtkosten nach Förderprogramm KfW433!
[4] Vertrag verlängert sich automatisch jeweils nach 1 Jahr, Kosten pro Jahr ca. 600 €, Preisanpassungen siehe Vertrag, Vertragsabschluss und Abrechnung erfolgt zwischen SOLIDpower und Anlagenbetreiber

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

Paket Logaplus KWK03 BZ BG-15i – Ergänzungspaket Brennstoffzelle mit Heizungsunterstützung

Paketkomponenten

BlueGEN BG-15i mit Speicher Logalux P200.5 S-B



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer



Rücklaufwächter mit SC10



Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l



Flamco Flexcon Aufhängezarge Typ MB 3



Logafix Kappenventil MS 3/4 x 3/4



Logafix Pumpenkugelhahn 1"
- ohne Schwerkraftbremse
- mit Schwerkraftbremse



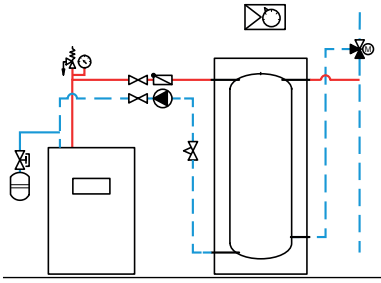
Logafix BUE-Plus -2 25/1-4.3



Logafix Kugelhahn, PN 16, 3/4"



Gas-Anschlusskugelhahn GAH 20-15 D/TAS

Anlagenhydraulik	Typ	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	RG
	BlueGEN BG-15i	Logalux P200.5 S-B	7739621418	29.390,—	WN01

Hinweise

1. Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus 25/1-4, auf kleinsten Volumenstrom (C1, konstant) einstellen
2. Vertrieb und Installation nur über qualifizierten Buderus Fachpartner!
3. Zum Schutz der weiteren Komponenten der Heizungsanlage sollte ein Sicherheitstemperaturbegrenzer STB und ein Temperaturwächter TW eingesetzt werden, wenn die Wärmeverluste der Installation bei Wassertemperaturen von 80 °C geringer als 200W sind oder die Zulassung eingebauter Komponenten eine maximale Temperatur von 105 °C unterschreitet

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

Kombinierbar mit Heizungspaketen mit separatem Warmwasserspeicher, z.B.:

Heizungspaket	
W50/RC310 mit GB192i	Kapitel 1
W42/RC310 mit GB182i	Kapitel 1
W22/RC310 mit GB172	Kapitel 1
K59/MC110 mit GB212	Kapitel 3
K61/MC110 mit GB212	Kapitel 3
K75/IMC110 mit KB192i	Kapitel 3
K77/IMC110 mit KB192i	Kapitel 3

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anlegethermostat als Temperaturwächter	■ Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband ■ Außenliegende Einstellung 30°C bis 90°C ■ Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 230 V	7747433775	47,—	SFB8
	Sauter Universalthermostat TUC105F001	■ Regeln und Überwachen der Temperatur von Flüssigkeiten in Bädern, Behältern, Rohrleitungen und Kanälen ■ Varianten als Temperaturwächter (TW), Sicherheitstemperaturwächter (STW), Temperaturbegrenzer (TB) oder Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) ■ Thermostat mit Fernfühler ■ Anlegethermostat ■ Durch die Temperaturkompensation wird die Schaltpunktverschiebung auf ein Minimum reduziert ■ Schutzrohr 100 mm beigelegt (max. 12 bar)	7738323839	111,—	485

Wasseraufbereitung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Wasseraufbereitung	Wasseraufbereitungspatronen gemäß VDI 2035 und die Dienstleistung Wasseraufbereitung finden Sie in diesem Kapitel unter dem Abschnitt **Wasseraufbereitung**	–	–	–

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Inbetriebnahme BLUEGEN BG-15i	■ Einbau des Brennstoffzellenmoduls ■ Einbau von zur Transporterleichterung ausgebauten Komponenten ■ Notwendige Leistung [1] ■ Inbetriebnahme Voraussetzungen erfüllt [2]	8737805835	675,—	DL01
	10-Jahres-Vollwartungsvertrag BLUEGEN BG-15i Titanium	■ - Beinhaltet alle anfallenden Wartungsarbeiten und Störungsbeseitigungen (inkl. Anfahrt, Arbeitszeit, Material) [1] - Voraussetzung für Förderung durch Programm KfW433 [3] - Für 10 Jahre ab Inbetriebnahme [4]	–	–	–

[1] Durchführung über SOLIDpower oder über qualifizierte Buderus-Fachpartner
[2] Inbetriebnahme Voraussetzungen sind:
- Installation des BLUEGEN BG-15i Titanium wurde von qualifizierten Fachkunden durchgeführt
- Vollständig ausgefülltes Abnahmeprotokoll vom qualifizierten Fachkunden
- Kundenstammdatenblatt in Verbindung mit den Hinweisen zum Datenschutz - wird vom Betreiber / Endkunden unterzeichnet
- 10-Jahres-Vollwartungsvertrag von Betreiber unterschrieben

[3] Die Kosten des Vollwartungsvertrages über 10 Jahre sind anrechenbar für förderfähige Gesamtkosten nach Förderprogramm KfW433!
[4] Vertrag verlängert sich automatisch jeweils nach 1 Jahr, Kosten pro Jahr ca. 600 €, Preisanpassungen siehe Vertrag, Vertragsabschluss und Abrechnung erfolgt zwischen SOLIDpower und Anlagenbetreiber

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

Paket Logaplus KWK02 BZ BG-15i – Ergänzungspaket Brennstoffzelle mit bivalenter Warmwasserbereitung

Paketkomponenten

BlueGEN BG-15i mit Speicher Logalux SM300.5 S-C



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre


Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer


Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l


Flamco Flexcon Aufhängezarge Typ MB 3

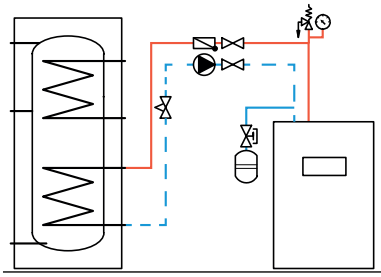

Logafix Kappenventil MS 3/4 x 3/4


Logafix Pumpenkugelhahn 1"
- ohne Schwerkraftbremse
- mit Schwerkraftbremse


Logafix BUE-Plus -2 25/1-4.3


Logafix Kugelhahn, PN 16, 3/4"


Gas-Anschlusskugelhahn GAH 20-15 D/TAS

Anlagenhydraulik	Typ	Warmwasser-speicher	Artikelnummer	€	RG
	BlueGEN BG-15i	SM300.5 S-C	7739621417	29.420,—	WN01

Hinweise

1. Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus 25/1-4, auf kleinsten Volumenstrom (C1, konstant) einstellen
2. Vertrieb und Installation nur über qualifizierten Buderus Fachpartner!
3. Zum Schutz der weiteren Komponenten der Heizungsanlage sollte ein Sicherheitstemperaturbegrenzer STB und ein Temperaturwächter TW eingesetzt werden, wenn die Wärmeverluste der Installation bei Wassertemperaturen von 80 °C geringer als 200W sind oder die Zulassung eingebauter Komponenten eine maximale Temperatur von 105 °C unterschreitet

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

Kombinierbar mit Heizungspaketen ohne Warmwasserspeicher, z.B:

Heizungspaket	
W50S/RC310 mit GB192i	Kapitel 1
W42S/RC310 mit GB182i	Kapitel 1
W22S/RC310 mit GB172	Kapitel 1
K60S/MC110 mit GB212	Kapitel 3
K76S/IMC110 mit KB192i	Kapitel 3

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anlegethermostat als Temperaturwächter	■ Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband ■ Außenliegende Einstellung 30°C bis 90°C ■ Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 230 V	7747433775	47,—	SFB8
	Sauter Universalthermostat TUC105F001	■ Regeln und Überwachen der Temperatur von Flüssigkeiten in Bädern, Behältern, Rohrleitungen und Kanälen ■ Varianten als Temperaturwächter (TW), Sicherheitstemperaturwächter (STW), Temperaturbegrenzer (TB) oder Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) ■ Thermostat mit Fernfühler ■ Anlegethermostat ■ Durch die Temperaturkompensation wird die Schaltpunktverschiebung auf ein Minimum reduziert ■ Schutzrohr 100 mm beigelegt (max. 12 bar)	7738323839	111,—	485

Wasseraufbereitung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Wasseraufbereitung	Wasseraufbereitungspatronen gemäß VDI 2035 und die Dienstleistung Wasseraufbereitung finden Sie in diesem Kapitel unter dem Abschnitt **Wasseraufbereitung**	–	–	–

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Inbetriebnahme BLUEGEN BG-15i	■ Einbau des Brennstoffzellenmoduls ■ Einbau von zur Transporterleichterung ausgebauten Komponenten ■ Notwendige Leistung [1] ■ Inbetriebnahme Voraussetzungen erfüllt [2]	8737805835	675,—	DL01
	10-Jahres-Vollwartungsvertrag BLUEGEN BG-15i Titanium	■ - Beinhaltet alle anfallenden Wartungsarbeiten und Störungsbeseitigungen (inkl. Anfahrt, Arbeitszeit, Material) [1] - Voraussetzung für Förderung durch Programm KfW433 [3] - Für 10 Jahre ab Inbetriebnahme [4]	–	–	–

[1] Durchführung über SOLIDpower oder über qualifizierte Buderus-Fachpartner
[2] Inbetriebnahme Voraussetzungen sind:
- Installation des BLUEGEN BG-15i Titanium wurde von qualifizierten Fachkunden durchgeführt
- Vollständig ausgefülltes Abnahmeprotokoll vom qualifizierten Fachkunden
- Kundenstammdatenblatt in Verbindung mit den Hinweisen zum Datenschutz - wird vom Betreiber / Endkunden unterzeichnet
- 10-Jahres-Vollwartungsvertrag von Betreiber unterschrieben

[3] Die Kosten des Vollwartungsvertrages über 10 Jahre sind anrechenbar für förderfähige Gesamtkosten nach Förderprogramm KfW433!
[4] Vertrag verlängert sich automatisch jeweils nach 1 Jahr, Kosten pro Jahr ca. 600 €, Preisanpassungen siehe Vertrag, Vertragsabschluss und Abrechnung erfolgt zwischen SOLIDpower und Anlagenbetreiber

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

Paket Logaplus KWK01 BZ BG-15i – Nachrüstlösung Brennstoffzelle

Paketkomponenten

BlueGEN BG-15i



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer



Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l



Flamco Flexcon Aufhängezarge Typ MB 3



Logafix Kappenventil MS 3/4 x 3/4



Logafix Pumpenkugelhahn 1"
- ohne Schwerkraftbremse
- mit Schwerkraftbremse



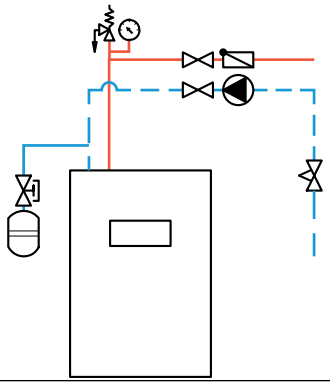
Logafix BUE-Plus -2 25/1-4.3



Logafix Kugelhahn, PN 16, 3/4"



Gas-Anschlusskugelhahn GAH 20-15 D/TAS

Anlagenhydraulik	Typ	Artikelnummer	€	RG
	BlueGEN BG-15i	7739621416	28.340,—	WN01

Hinweise

1. Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus 25/1-4, auf kleinsten Volumenstrom (C1, konstant) einstellen
2. Vertrieb und Installation nur über qualifizierten Buderus Fachpartner!
3. Zum Schutz der weiteren Komponenten der Heizungsanlage sollte ein Sicherheitstemperaturbegrenzer STB und ein Temperaturwächter TW eingesetzt werden, wenn die Wärmeverluste der Installation bei Wassertemperaturen von 80 °C geringer als 200W sind oder die Zulassung eingebauter Komponenten eine maximale Temperatur von 105 °C unterschreitet

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Anlegethermostat als Temperaturwächter	■ Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband ■ Außenliegende Einstellung 30 °C bis 90 °C ■ Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 230 V	7747433775	47,—	SFB8
	Sauter Universalthermostat TUC105F001	■ Regeln und Überwachen der Temperatur von Flüssigkeiten in Bädern, Behältern, Rohrleitungen und Kanälen ■ Varianten als Temperaturwächter (TW), Sicherheitstemperaturwächter (STW), Temperaturbegrenzer (TB) oder Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) ■ Thermostat mit Fernfühler ■ Anlegethermostat ■ Durch die Temperaturkompensation wird die Schaltpunktverschiebung auf ein Minimum reduziert ■ Schutzrohr 100 mm beigelegt (max. 12 bar)	7738323839	111,—	485

Wasseraufbereitung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Wasseraufbereitung	Wasseraufbereitungspatronen gemäß VDI 2035 und die Dienstleistung Wasseraufbereitung finden Sie in diesem Kapitel unter dem Abschnitt **Wasseraufbereitung**	–	–	–

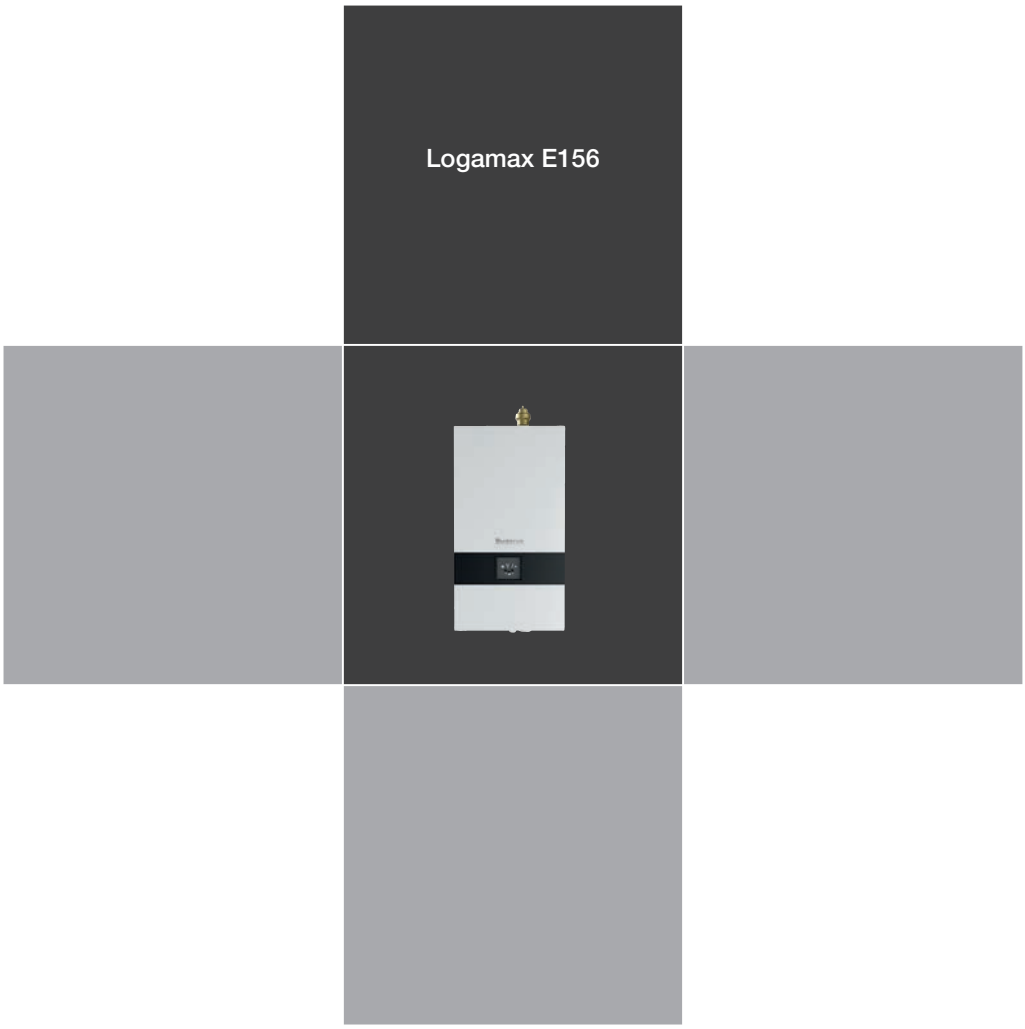
Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Inbetriebnahme BLUEGEN BG-15i	■ Einbau des Brennstoffzellenmoduls ■ Einbau von zur Transporterleichterung ausgebauten Komponenten ■ Notwendige Leistung [1] ■ Inbetriebnahme Voraussetzungen erfüllt [2]	8737805835	675,—	DL01
	10-Jahres-Vollwartungsvertrag BLUEGEN BG-15i Titanium	■ - Beinhaltet alle anfallenden Wartungsarbeiten und Störungsbeseitigungen (inkl. Anfahrt, Arbeitszeit, Material) [1] - Voraussetzung für Förderung durch Programm KfW433 [3] - Für 10 Jahre ab Inbetriebnahme [4]	–	–	–

[1] Durchführung über SOLIDpower oder über qualifizierte Buderus-Fachpartner
[2] Inbetriebnahme Voraussetzungen sind:
- Installation des BLUEGEN BG-15i Titanium wurde von qualifizierten Fachkunden durchgeführt
- Vollständig ausgefülltes Abnahmeprotokoll vom qualifizierten Fachkunden
- Kundenstammdatenblatt in Verbindung mit den Hinweisen zum Datenschutz - wird vom Betreiber / Endkunden unterzeichnet
- 10-Jahres-Vollwartungsvertrag von Betreiber unterschrieben

[3] Die Kosten des Vollwartungsvertrages über 10 Jahre sind anrechenbar für förderfähige Gesamtkosten nach Förderprogramm KfW433!
[4] Vertrag verlängert sich automatisch jeweils nach 1 Jahr, Kosten pro Jahr ca. 600 €, Preisanpassungen siehe Vertrag, Vertragsabschluss und Abrechnung erfolgt zwischen SOLIDpower und Anlagenbetreiber

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



Produktvorteile

- Elektro-Heizgerät zur einfachen Einbindung in Kombination mit Wärmepumpensystemen
- Mehrstufige Ansteuerung der einzelnen Heizelemente
- Hoher Wirkungsgrad von 99 %
- Hydraulische Anschlüsse von unten
- Extrem leiser Betrieb

Systeme und Pakete
Logamax E156

	für Wärmepumpe	Paket	Seite
E156		E156-1	▶ A5016
		E156-2	▶ A5017

Paket Logaplus E156-1

Paketkomponenten

- Elektro-Heizgerät Logamax E156



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- ELB-EKR - Funktionsmodul 0-10V
- HA - 2 Wartungshähne 3/4“

Bezeichnung	Max. Heizleistung kW	Artikelnummer	€	RG
E156-4	4	7739620120	1.825,—	
E156-6	6	7739620121	1.880,—	
E156-9	9	7739620122	1.965,—	
E156-12	12	7739620123	2.040,—	ES01
E156-15	15	7739620124	2.160,—	
E156-18	18	7739620125	2.260,—	
E156-24	24	7739620126	2.370,—	

Paket Logaplus E156-1 (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Werkzeug für Heizstäbe	Für Elektro-Heizgeräte	8738107612	86,—	EW01

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

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"

Bezeichnung	Max. Heizleistung kW	Artikelnummer	€	RG
E156-4	4	7739620127	1.405,—	
E156-6	6	7739620128	1.455,—	
E156-9	9	7739620129	1.545,—	
E156-12	12	7739620130	1.620,—	ES01
E156-15	15	7739620131	1.735,—	
E156-18	18	7739620132	1.840,—	
E156-24	24	7739620133	1.950,—	

Paket Logaplus E156-2 (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Werkzeug für Heizstäbe	Für Elektro-Heizgeräte	8738107612	86,—	EW01

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



Logatherm WLW196i..IR



Logatherm WLW196i..AR S+

6

Kapitel 6 Luft-Wasser-Wärmepumpen / Elektro-Heizgeräte

Logatherm / Logamax

Luft-Wasser-Wärmepumpen

WLW196i.2 ..AR S+	**Außenaufstellung**	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A6002
WLW196i..AR	**Außenaufstellung**	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A6032
WLW196i..IR	**Innenaufstellung**	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A6066
Zubehör			▶ Kapitel 13

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.

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/

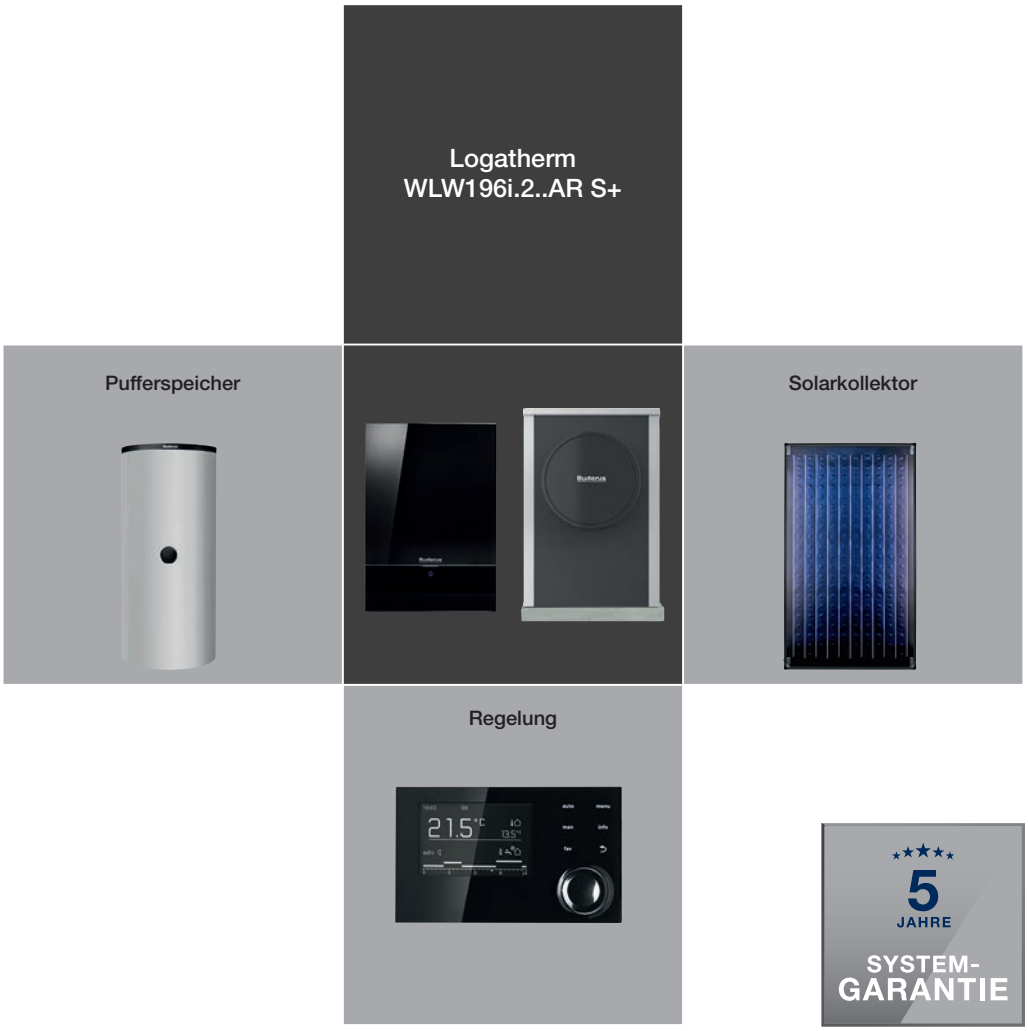
6

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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
- Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder Smart Grid verbunden werden, müssen gemischte Heizkreise vorgesehen werden
- Verkleidung der Inneneinheiten mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- Integrierte Internetschnittstelle und 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.
- Mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über das Funkmodul MX300 für den Online-Zugriff auf Ihre Heizung via Internet – jederzeit und überall

Systeme und Pakete
Logatherm WLW196i AR S+ mit Diffusor (Außenaufstellung)

Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Speicher	System/Paket	Seite
Erforderliche Heizkreispakete müssen als Zubehör zusätzlich bestellt werden (Pakete TP1 und TP2 bereits inkl. 1.HK)	HMC310	Hydrauliktower	WLW TP1	▶ A6004
		Hydrauliktower, Warmwasserspeicher	WLW TP2	▶ A6006
		Pufferspeicher	WLW E1	▶ A6008
		Warmwasserspeicher	WLW E2	▶ A6010
		Pufferspeicher, Warmwasserspeicher	WLW E3	▶ A6012
		Kombispeicher	WLW E4	▶ A6014
		Pufferspeicher, Frischwasserstation	WLW E5	▶ A6016
		Pufferspeicher, Frischwasserstation	WLW E6	▶ A6018
		Frischwasserstation	WLW E7	▶ A6021
		Warmwassertower	WLW T1	▶ A6023
		Warmwassertower	WLW TS1	▶ A6025
		Pufferspeicher	WLW B1	▶ A6028
Dienstleistungen				▶ A6030

Logatherm WLW196i.2 AR TP120 S+

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

Paket Logaplus WLW TP1

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

+

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.

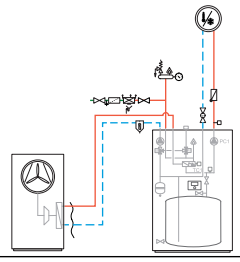
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR TP120 S+	5,5	6,2	A++	7739618654	10.395,—
	WLW196i.2-6 AR TP120 S+	7,3	7,4	A++	7739618655	12.475,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

Zubehör – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreis-Set				

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Umbau-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210338	519,—	WP01
	Erweiterungs-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210339	977,—	
Allgemeines Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)					
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	RE01
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Logatherm WLW196i.2 AR TP120 S+

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

Paket Logaplus WLW TP2

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher

- Logalux SH290 RS-B bei WLW196i.2-4/6 AR S+



+

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.

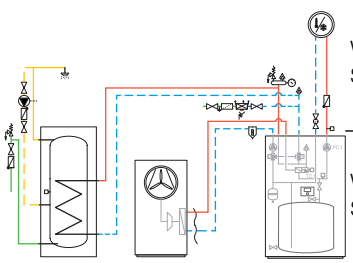
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR TP120 S+	5,5	6,2	A++	7739618656	13.165,—
	WLW196i.2-6 AR TP120 S+	7,3	7,4	A++	7739618657	15.245,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Zubehör – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreis-Set					
	Umbau-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210338	519,—	WP01
	Erweiterungs-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210339	977,—	
Allgemeines Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen)					
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	RE01
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW E1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

- Logalux P120.5 S-B bei WLW196i.2-4/6 AR E S+



+

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
- 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.

Hinweis

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

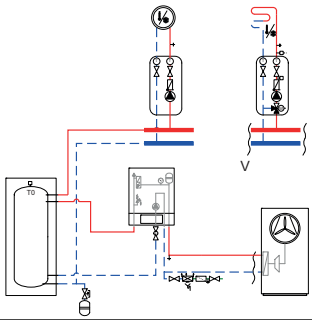
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618642	10.035,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618643	12.125,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW E2

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2 AR E S+,
monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher

- Logalux SH290 S-B
  bei WLW196i.2-4/6 AR E S+



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- 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.

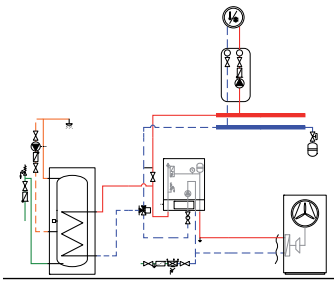
Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618644	12.265,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618645	14.350,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW E3

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2 AR E S+,
monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU

BEG ready

im Lieferumfang enthaltene Warmwasser-/Pufferspeicher

- Logalux SH290 RS-B bei WLW196i.2-4/6 AR E S+



- Logalux P120.5 S-B bei WLW196i.2-4/6 AR E S+



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- 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

Zubehör Heizkreis

separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete

Erstinbetriebnahme und Wartung

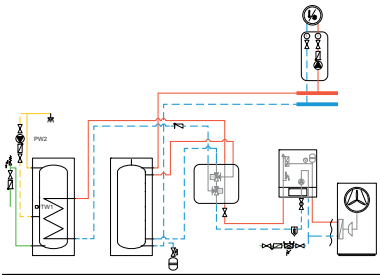
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Pufferspeicher nur für 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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618646	13.420,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618647	15.510,—

RG WS01

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW E4

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Kombispeicher

- BPU 400-C bei WLW196i.2-4/6 AR S+



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- 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

Zubehör Heizkreis

separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete

6

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.

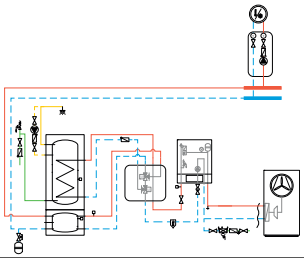
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Warmwasser-/ Pufferspeicher (l)	Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	274/105	7739618648	12.990,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	274/105	7739618649	15.080,—

RG WS01

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW E5

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm W196i.2..AR E S+, monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

- Logalux PRZ500.6 S-B (Inhalt 494 l) bei WLW196i.2-4/6 AR E S+



im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation

- Logalux FS20/2
- SZ8, Speichermontage-Set



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- 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
- Kesselsicherheitsgruppe 1“, Manometer,
- Univers. Rückschlagvent., 25 bar, 1Ms, Speziald. bis 110 °C
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Rohrbegleitheizung 3 m
- Befestigungs-Set Außeneinheit
- Bedieneinheit SC300

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.

Paket nicht zur Kühlung geeignet!

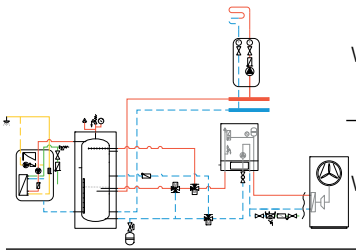
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

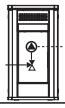
Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618650	14.910,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618651	16.995,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	
	Logastyle Lamina	■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739615526	6.820,—	FS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	RE01
Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13					
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h	8718592384	351,—	SW07

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

Paket Logaplus WLW E6

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm W196i.2 AR E S+, monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

- Logalux PNRZ750.6 ES-B (Inhalt 724 l) bei WLW196i.2-4-6 AR E S+



im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation

- Logalux FS20/2



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- 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
- 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

Zubehör Heizkreis

separat bestellen ▶ siehe Heizkreispakete (aufgrund Solarthermie nur gemischte Heizkreise installieren)

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!

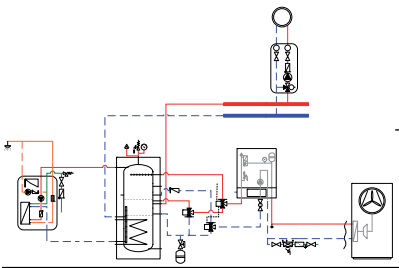
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739618652	15.655,—
	WLW196i.2-6 AR E S+	7,3	7,4	A++	7739618653	17.745,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	WP09
	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	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	RE01

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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	351,—	
	SZ8	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592385	255,—	SW07
	SZ9	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592386	287,—	

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	bis max. 6 x SKN4.0-s	S97	ohne (z.B. SM100 als Zubehör)	▶ Kapitel 10

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten 1
SYSTEM A+++

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

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

Paket Logaplus WLW E7

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2 AR E S+, monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU

BEG ready

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
- Doppelnippel 1“ x 1“
- 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.

Hinweis

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

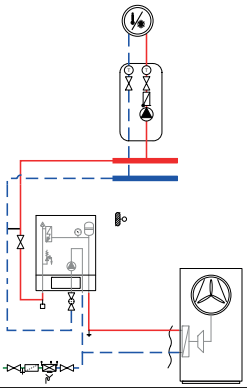
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR E S+	5,5	6,2	A++	7739619816	9.295,—
	WLW196i.2-6 AR E S+		7,4	A++	7739619817	11.385,—

RG WS01

[1] 100 % Modulation

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

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW T1

% FÖRDER-FÄHIG

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 l (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

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

6

Erstinbetriebnahme und Wartung

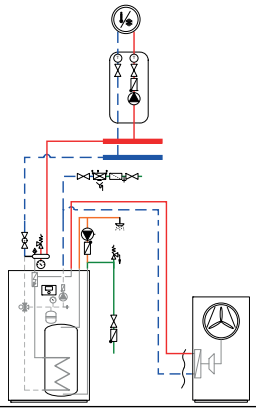
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR T190 S+	5,5	6,2	A++ A	7739618658	11.995,—
	WLW196i.2-6 AR T190 S+	7,3	7,4	A++ A	7739618659	14.090,—

RG WS01

[1] 100 % Modulation

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	
Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13					
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW TS1

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

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

6

Erstinbetriebnahme und Wartung

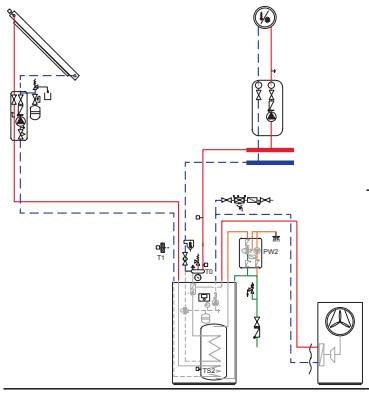
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR TS185 S+	5,5	6,2	SYSTEM A++ A	7739618660	12.935,—
	WLW196i.2-6 AR TS185 S+	7,3	7,4	SYSTEM A++ A	7739618661	15.020,—

RG WS01

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	
Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13					
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01

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

Kombinierbar mit folgendem Solarpaket

Solarpaket	Solarkollektor	Montage	Anwendung	Detailinformationen
S12	2 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Paket ohne Speicher zur Nachrüstung	▶ Kapitel 10
S95	2 x SKT1.0-s		Für 2 bis 4-Personen-Haushalt (▶ siehe Artikelnummer 7739606308)	

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

Paket Logaplus WLW B1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i.2 AR B S+, bivalent
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU



Außeneinheit
ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

- Logalux P120.5 S-B bei WLW196i.2-4/6 AR B S+



+

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
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Koppelrelais 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!

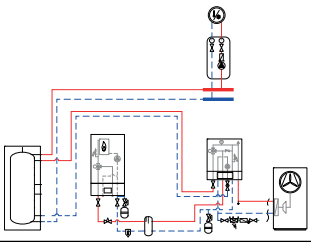
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i.2-4 AR B S+	5,5	6,2	A++	7739618662	9.940,—
	WLW196i.2-6 AR B S+	7,3	7,4	A++	7739618663	12.025,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!

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

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

Erforderliches Heizkreispaket (max. 4 Heizkreise)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	
Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13					
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC	8737800189	213,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800405	309,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de



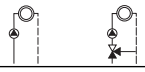


Produktvorteile

- 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
- Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder Smart Grid verbunden werden, müssen gemischte Heizkreise vorgesehen werden
- Verkleidung der Inneneinheiten mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- Integrierte Internetschnittstelle und 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.
- Mit serienmäßiger IP-Schnittstelle über das Funkmodul MX300 für den Online-Zugriff auf Ihre Heizung via Internet – jederzeit und überall

Systeme und Pakete

Logatherm WLW196i AR mit Hocheffizienzpumpe (Außenaufstellung)

Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Speicher	Solarkollektor	2. Wärmeerzeuger	System/Paket	Seite
	HMC310	Tower mit Solarwärmetauscher	SKN4.0-s	–	SL506i	▶ A6034
	HMC310	–	–	GB192i	SL510i	▶ A6036
	–	Tower mit Pufferspeicher	–	–	WLW196i AR-13	▶ A6038
	–	Tower mit Pufferspeicher	–	–	WLW196i AR-14	▶ A6040
	–	Pufferspeicher	–	–	WLW196i AR-15	▶ A6042
	–	Kombispeicher	–	–	WLW196i AR-16	▶ A6044
	HMC310	Pufferspeicher	–	–	WLW196i AR-9	▶ A6047
	HMC310	Tower	–	–	WLW196i AR-1	▶ A6049
	HMC310	Tower mit Solarwärmetauscher			WLW196i AR-2 S	▶ A6051
	HMC310	Warmwasserspeicher	–	–	WLW196i AR-3	▶ A6053
	HMC310	Kombispeicher	–	–	WLW196i AR-5 S	▶ A6055
	HMC310	–	–	–	WLW196i AR-6 S	▶ A6058
	–	Pufferspeicher	–	–	WLW196i AR-11	▶ A6060
	HMC310	–	–	–	WLW196i AR-8 S	▶ A6062
Dienstleistungen						▶ A6064

 1 Heizkreis ohne Mischer

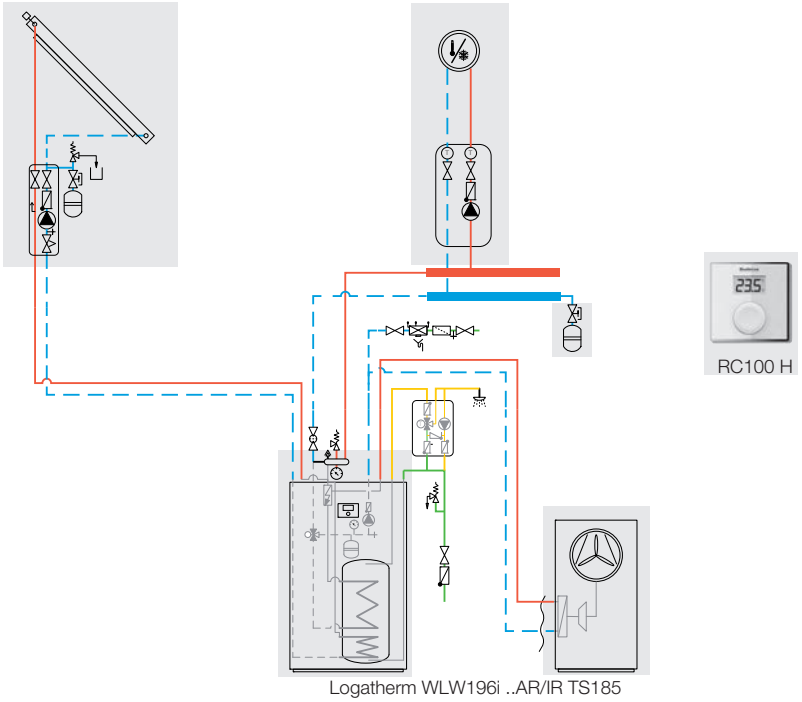
 1 Heizkreis mit Mischer

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

System Logasys SL506i

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



Logatherm WLW196i ..AR/IR TS185

Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Logatherm WLW196i..AR TS185 - mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzen Titaniumglas und Tower mit Solarwärmetauscher
- 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

+

Außerdem enthalten

- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Zubehör für Aufdachmontage

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL506

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.

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

Wärmepumpe Logatherm		Kollektoren Logasol		Artikelnummer Farbe weiß	€	RG
WLW196i-6 AR TS185	+	2 x SKN4.0-s		7739610233	19.640,—	WS01
WLW196i-8 AR TS185		2 x SKN4.0-s		7739610234	22.380,—	
WLW196i-11 AR TS185		2 x SKN4.0-s		7739610235	23.225,—	
WLW196i-14 AR TS185		2 x SKN4.0-s		7739610236	25.220,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag		7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe		4653929	475,—	
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ 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	816,—	WP09
			12 m	7738336965	1.045,—	
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ 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	983,—	
			12 m	7738336967	1.265,—	
	Pufferpaket P120.5 S-B	■ Pufferspeicher P120.5 S-B und 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet		7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	■ Pufferspeicher P200.5 S-B und 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet		7739613141	1.250,—	

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

System Logasys SL510i

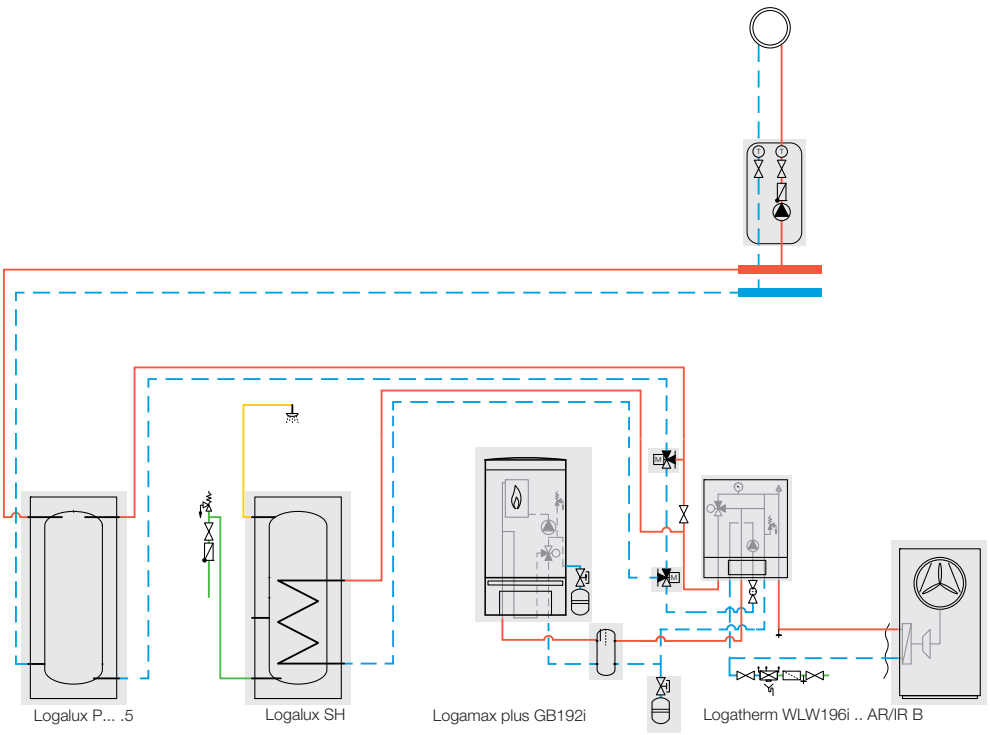
% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete

Legende

Lieferumfang der Systemlösung



BEG ready

Basislieferumfang System

- Logatherm WLW196i .. AR B, bivalent, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- nstallationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Heizkreis-Set HS25 V3 (WLW196i-6+8 AR)
- Heizkreis-Set HS32/7,5 (WLW196i-6+8 AR + GB192i-25 + WLW196i-11+14 AR)
- 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" und MS 1" x 1"
- Logalux SH290 RS-B (WLW196i-6/8 AR B), silber
- Logalux SH400 RS-B (WLW196i-11/14 AR B), silber
- 2 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor
- Logalux P120.5 S- B (WLW196i-6+8 AR B)
- Logalux P200.5 S- B (WLW196i-11+14 AR B
- Kesselsicherheitsgruppe 1", Manometer, SV 1/2", mit Isolierung
- Universal Rückschlagventil, 25 bar, 1Ms, Speziald. bis 110 °C
- Kondensatablaufheizung
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Koppelrelais zum Anschluss des Kessels an der Wärmepumpe
- Befestigungs-Set Außeneinheit

+

Außerdem enthalten

- Logamax plus GB192i-15
- Anschlusszubehör Heizung HA (Aufputz)
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 1/2
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 25 l, inkl. Zarge MB3
- Anschluss-Set AAS 3/4" mit KFE-Ventil
- Hydraulische Weiche WHY 80/60
- Trichtersiphon

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL510

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

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.

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

Wärmepumpe Logatherm		Logamax plus		Warmwasser-speicher Logalux		Pufferspeicher Logalux		Artikelnummer	€	RG
WLW196i-6 AR B	+	GB192i-15	+	SH290 RS-B	+	P120.5 S-B	A++	7739613072	20.885,—	WS01
WLW196i-8 AR B	+	GB192i-15	+	SH290 RS-B	+	P120.5 S-B	A++	7739613073	23.595,—	
WLW196i-11 AR B	+	GB192i-15	+	SH400 RS-B	+	P200.5 S-B	A++	7739613074	25.235,—	
WLW196i-14 AR B	+	GB192i-15	+	SH400 RS-B	+	P200.5 S-B	A++	7739613075	27.215,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ 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	816,—	WP09
			12 m	7738336965	1.045,—	
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ 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	983,—	
			12 m	7738336967	1.265,—	
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01
	Schallhauben-Set	■ 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	1.110,—	WP01
		■ 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	1.230,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR		7739615438	309,—	ZS01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR		7739617022	1.635,—	

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-13

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Warmwasserspeicher

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



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- 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.

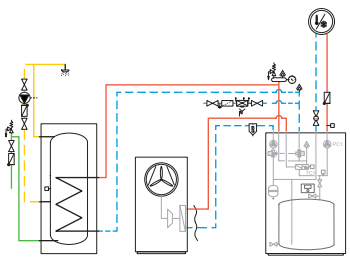
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR TP120	5,3	5,9	A++	7739616364	13.015,—
	WLW196i-6 AR TP120	6,3	6,7	A++	7739616365	14.935,—
	WLW196i-8 AR TP120	9	7,1	A++	7739616366	17.705,—
	WLW196i-11 AR TP120	11,7	11,1	A++	7739616367	19.155,—
	WLW196i-14 AR TP120	14,4	11,9	A++	7739616368	21.185,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Umbau-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210338	519,—	WP01
	Erweiterungs-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210339	977,—	

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-14

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

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.

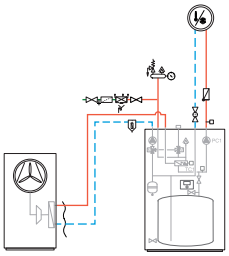
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR TP120	5,3	5,9	A++	7739616369	10.190,—
	WLW196i-6 AR TP120	6,3	6,7	A++	7739616370	12.105,—
	WLW196i-8 AR TP120	9	7,1	A++	7739616371	14.875,—
	WLW196i-11 AR TP120	11,7	11,1	A++	7739616372	15.510,—
	WLW196i-14 AR TP120	14,4	11,9	A++	7739616373	17.535,—
						RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Kombinierbar mit folgenden Heizkreissets – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Umbau-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210338	519,—	WP01
	Erweiterungs-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210339	977,—	

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

Logatherm WLW196i AR E

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-15

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Warmwasser-/Pufferspeicher

- Logalux SH290 RS-B bei WLW196i-4/6/8
- Logalux SH400 RS-B bei WLW196i-11/14



- Logalux P120.5 S-B bei WLW196i-4/6/8 AR E
- Logalux P200.5 S-B bei WLW196i-11/14 AR E



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten 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"



- Hydraulic-Box VC0-VW1
- Kondensatablaufheizung
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Befestigungs-Set Außeneinheit

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis

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

Erstinbetriebnahme und Wartung

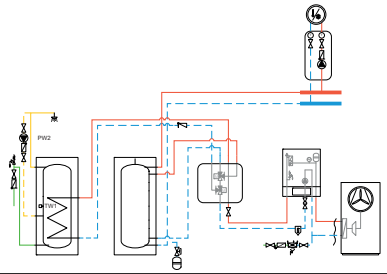
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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.

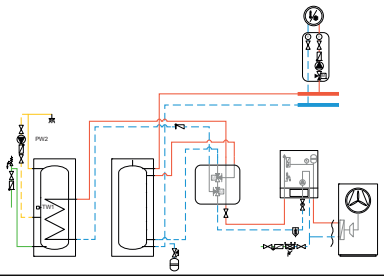
Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	A++	7739616787	14.220,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	A++	7739616788	16.135,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	A++	7739616789	18.900,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	A++	7739616790	21.015,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	A++	7739616791	23.035,—

RG WS01

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

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	A++	7739616990	14.585,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	A++	7739616991	16.425,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	A++	7739616992	19.075,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	A++	7739616993	21.105,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	A++	7739616994	23.040,—
						RG WS01

[1] 100% Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Schallhauben-Set	■ 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	1.110,—	WP01
		■ 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	1.230,—	
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-16

% FÖRDER-FÄHIG

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 Kombispeicher

- BPU 400-C bei WLW196i-4/6/8 AR
- BPU 500-C bei WLW196i-11/14 AR



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten 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"



- Hydraulic-Box VC0-VW1
- Kondensatablaufheizung
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Befestigungs-Set Außeneinheit

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.

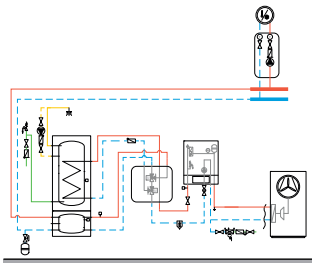
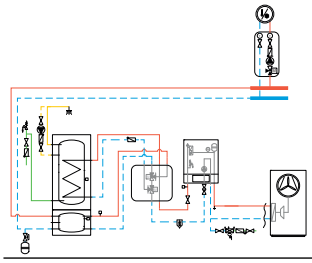
Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet. Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

Um Störungen an der Platine der WLW196i..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 Kapitel 13 - Zubehör

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

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Warmwasser speicher Inhalt (l)	Puffer-speicher Inhalt (l)	Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR E	5,3	274	105	7739616796	13.775,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	274	105	7739616797	15.695,—
	WLW196i-8 AR E	9	274	105	7739616798	18.460,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	371	127	7739616799	20.205,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	371	127	7739616800	22.220,—
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR E	5,3	274	105	7739616923	14.775,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	274	105	7739616924	16.690,—
	WLW196i-8 AR E	9	274	105	7739616925	19.455,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	371	127	7739616926	21.200,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	371	127	7739616927	23.215,—
						RG WS01

[1] 100 % Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) - Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Schallhauben-Set	■ 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	1.110,—	WP01
		■ 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	1.230,—	
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-9

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i AR T190, monoenergetisch
- Tower 190 l (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

- Logalux P120.5 S-B bei WLW196i-4/6/8 AR T
- Logalux P200.5 S-B bei WLW196i-11/14 AR T



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 ungemischten 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"
- Kondensatablaufheizung
- 3-Wege-Umschaltventil
- Befestigungs-Set Außeneinheit

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 gemischten Heizkreis

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

Erstinbetriebnahme und Wartung

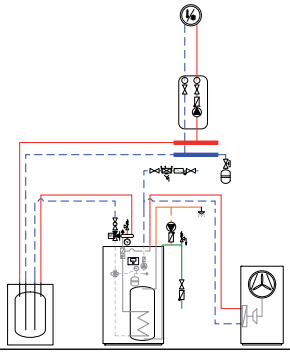
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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

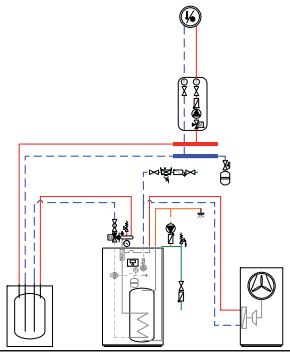
Um Störungen an der Platine der WLW196i..AR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis					
	WLW196i-4 AR T190	5,3	5,9	7739615452	13.730,—
	WLW196i-6 AR T190	6,3	6,7	7739613110	15.640,—
	WLW196i-8 AR T190	9	7,1	7739613111	18.405,—
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1	7739613112	19.590,—
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9	7739613113	21.610,—
					RG WS01

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

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-4 AR T190	5,3	5,9	SYSTEM A++ A	7739616913	14.725,—
	WLW196i-6 AR T190	6,3	6,7	SYSTEM A++ A	7739616914	16.635,—
	WLW196i-8 AR T190	9	7,1	SYSTEM A++ A	7739616915	19.405,—
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1	SYSTEM A++ A	7739616916	20.585,—
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9	SYSTEM A++ A	7739616917	22.605,—
						RG WS01

[1] 100% Modulation

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Schallhauben-Set	■ 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	1.110,—	WP01
		■ 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	1.230,—	
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..AR T190 monoenergetisch, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas und
- Tower 190 l (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

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"
- Kondensatablaufheizung
- Bedieneinheit RC100 H
- Befestigungs-Set Außeneinheit

Erstinbetriebnahme und Wartung

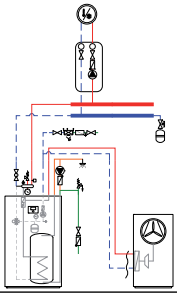
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR T190	6,3	6,7	A++ A	7739610275	14.675,—
	WLW196i-8 AR T190	9	7,1	A++ A	7739610276	17.445,—
	WLW196i-11 AR T190	11,7	11,1	A++ A	7739610277	18.510,—
	WLW196i-14 AR T190	14,4	11,9	A++ A	7739610278	20.530,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Kombinierbar mit folgendem Pufferpaket – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)	Artikelnummer	€	RG
	Pufferpaket P120.5 S-B	120	Pufferpaket P120.5 S-B mit Umschaltventil	50	7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	200	Pufferpaket Logalux P200.5 S-B mit 3-Wege-Umschaltventil	50	7739613141	1.250,—	

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

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

Paket Logaplus WLW196i AR-2 S

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

+

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

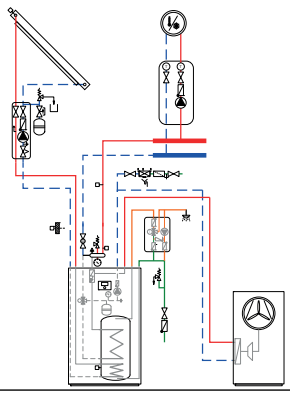
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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	A++ / A	7739610279	16.635,—
	WLW196i-8 AR TS	9	7,1	A++ / A	7739610280	19.400,—
	WLW196i-11 AR TS	11,7	11,1	A++ / A	7739610281	20.255,—
	WLW196i-14 AR TS	14,4	11,9	A++ / A	7739610282	22.270,—

RG WS01

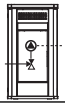
[1] 100% Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaketen (Holz) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

Logatherm WLW196i..AR TS185
Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Solarwärmetauscher

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739615526	6.820,—	FS01

Pufferspeicher erforderlich, Empfehlung 500 Liter

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

Paket Logaplus WLW196i AR-3

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

+

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.

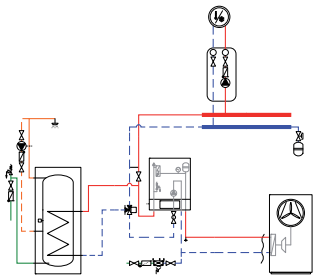
Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärme-pumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicher Inhalt (l)		Artikel-nummer	€
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	290	A++	7739615454	12.900,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	290	A++	7739613098	14.800,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	290	A++	7739613099	17.535,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	400	A++	7739613100	19.515,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	400	A++	7739613101	21.510,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Kombinierbar mit folgendem Pufferpaket – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)		Artikelnummer	€	RG
	Pufferpaket P120.5 S-B	120	Pufferpaket P120.5 S-B mit Umschaltventil	50		7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	200	Pufferpaket Logalux P200.5 S-B mit 3-Wege-Umschaltventil	50		7739613141	1.250,—	

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

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-5 S

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm W196i AR E, monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

- Logalux PNRZ750.6 ES-B bei WLW196i-6-11 AR E
- Logalux PNRZ1000.6 ES-B bei WLW196i-14 AR E



im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation

- Logalux FS20/2



+

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
- 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
- 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!

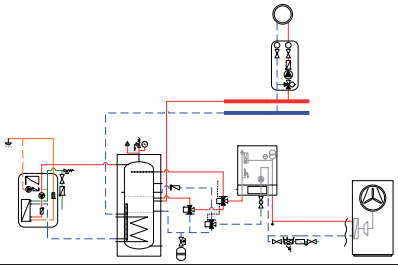
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR E	6,3	750	A++	7739613102	19.010,—
	WLW196i-8 AR E	9	750	A++	7739613103	21.720,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	750	A++	7739613104	23.005,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	960	A++	7739613105	25.540,—

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

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Speicher-inhalt l	Artikelnummer	€
				RG WS01	

[1] 100% Modulation

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h	8718592384	351,—	
	SZ8	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592385	255,—	SW07
	SZ9	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592386	287,—	

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)	▶ Kapitel 10

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

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten
1
A+++

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

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-6 S

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

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"
- Kondensatablaufheizung
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Befestigungs-Set Außeneinheit

6

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.

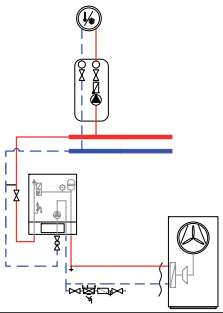
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR E	5,3	5,9	A++	7739615455	9.795,—
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	A++	7739610295	11.670,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	A++	7739610296	14.380,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	A++	7739610297	15.535,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	A++	7739610298	17.515,—
						RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01
	Schallhauben-Set	■ 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	1.110,—	WP01
		■ 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	1.230,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01

[1] Das Zubehör ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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)	▶ Kapitel 10
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

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

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

Paket Logaplus WLW196i AR-11

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm W196i..AR E, monoenergetisch
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit mit Titaniumglas IDU



Außeneinheit ODU

BEG ready

+

im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

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



im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation

- Logalux FS20/2
- SZ8, Speichermontage-Set



+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre bei 1 Heizkreis

- 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
  - 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“
- 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!

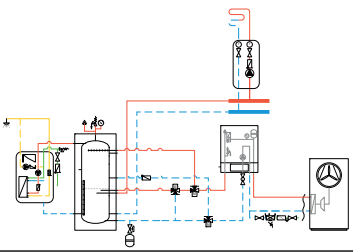
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicher-inhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR E	6,3	6,7	500	A++	7739613118	18.505,—
	WLW196i-8 AR E	9	7,1	500	A++	7739613119	21.215,—
	WLW196i-11 AR E	11,7	11,1	500	A++	7739613120	22.495,—
	WLW196i-14 AR E	14,4	11,9	750	A++	7739613121	24.765,—

RG WS01

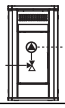
[1] 100% Modulation

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h	8718592384	351,—	SW07

Kombinierbar mit folgenden Heizkreispaket und Paket Logaplus Pellet

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01
	Logastyle Lamina	■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739615526	6.820,—	FS01

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

Paket Logaplus WLW196 iAR-8 S

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i AR B, bivalent
- mit integrierter Internetschnittstelle



Inneneinheit
mit Titaniumglas
IDU

BEG ready



Außeneinheit
ODU

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- 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
- Bedieneinheit RC100 H
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Koppelrelais 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!

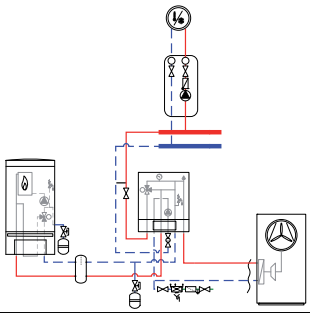
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 AR B	6,3	6,7	A++	7739610303	11.820,—
	WLW196i-8 AR B	9	7,1	A++	7739610304	14.585,—
	WLW196i-11 AR B	11,7	11,1	A++	7739610305	15.445,—
	WLW196i-14 AR B	14,4	11,9	A++	7739610306	17.465,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01
	Schallhauben-Set	■ 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	1.110,—	WP01
		■ 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	1.230,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01

Kombinierbar mit folgendem Pufferpaket – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)	Artikelnummer	€	RG
	Pufferpaket P120.5 S-B	120	Pufferpaket P120.5 S-B mit Umschaltventil	50	7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	200	Pufferpaket Logalux P200.5 S-B mit 3-Wege-Umschaltventil	50	7739613141	1.250,—	

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)	▶ Kapitel 10
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

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

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

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC	8737800189	213,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800405	309,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de



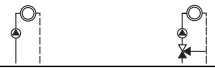


Produktvorteile

- 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
- Bei Anlagen, die mit einer PV-Anlage oder Smart Grid verbunden werden, müssen gemischte Heizkreise vorgesehen werden
- Verkleidung der Inneneinheiten mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- Integrierte Internetschnittstelle und 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
- 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.

Systeme und Pakete

Logatherm WLW196i IR mit Hocheffizienzpumpe (Innenaufstellung)

Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem Logamatic	Speicher	Solarkollektor	2. Wärmeerzeuger	System/Paket	Seite
	HMC310	Tower mit Solarwärmespeicher	SKN4.0-s	–	SL520	▶ A6068
	HMC310	–	–	GB192i	SL523	▶ A6070
	–	Tower mit Pufferspeicher	–	–	WLW196i IR-13	▶ A6072
	–	Tower mit Pufferspeicher	–	–	WLW196i IR-14	▶ A6074
	–	Pufferspeicher	–	–	WLW196i IR-15	▶ A6076
	–	Kombispeicher	–	–	WLW196i IR-16	▶ A6078
	HMC310	Pufferspeicher	–	–	WLW196i IR-9	▶ A6081
	HMC310	Tower	–	–	WLW196i IR-1	▶ A6083
	HMC310	Tower mit Solarwärmespeicher	–	–	WLW196i IR-2 S	▶ A6085
	HMC310	Warmwasserspeicher	–	–	WLW196i IR-3	▶ A6087
	HMC310	Kombispeicher	–	–	WLW196i IR-5 S	▶ A6089
	HMC310	–	–	–	WLW196i IR-6 S	▶ A6091
	–	Pufferspeicher	–	–	WLW196i IR-11	▶ A6093
	HMC310	Warmwasserspeicher	–	–	WLW196i IR-7	▶ A6095
	HMC310	–	–	–	WLW196i IR-8 S	▶ A6097
Dienstleistungen						▶ A6099

 1 Heizkreis ohne Mischer

 1 Heizkreis mit Mischer

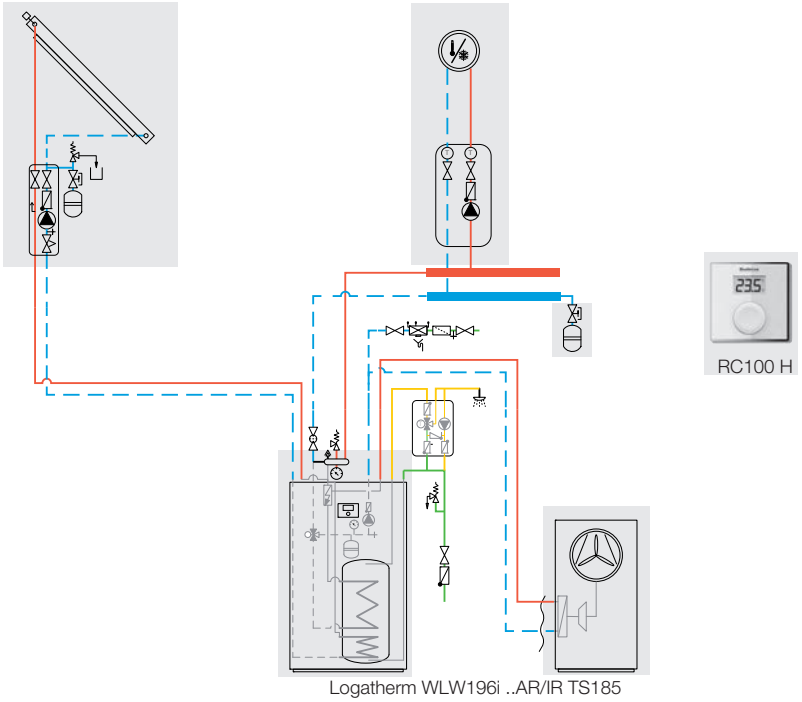
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

System Logasys SL520

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



Logatherm WLW196i ..AR/IR TS185

Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Logatherm WLW196i..IR TS185 - mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzen Titaniumglas und Tower mit Solarwärmetauscher
- 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

+

Außerdem enthalten

- 2 x Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Zubehör für Aufdachmontage

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL520

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.

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

Wärmepumpe Logatherm		Kollektoren Logasol		Artikelnummer Farbe weiß	€	RG
WLW196i-6 IR TS185	+	2 x SKN4.0-s		7739610141	21.300,—	WS01
WLW196i-8 IR TS185		2 x SKN4.0-s		7739610142	23.435,—	
WLW196i-11 IR TS185		2 x SKN4.0-s		7739610143	25.475,—	
WLW196i-14 IR TS185		2 x SKN4.0-s		7739610144	27.610,—	

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

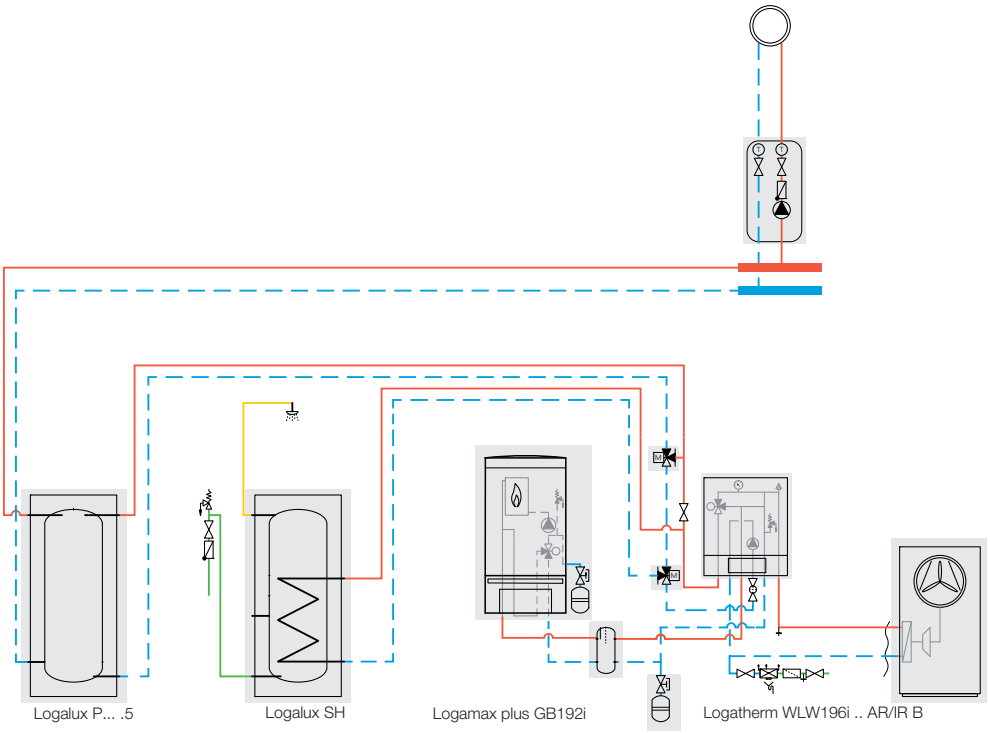
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	125,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	442,—	
	Pufferpaket P120.5 S-B	■ Pufferspeicher P120.5 S-B und 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet	7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	■ Pufferspeicher P200.5 S-B und 3-Wege-Umschaltventil 28 mm ■ Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet	7739613141	1.250,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	

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

System Logasys SL523

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



Legende

Lieferumfang der Systemlösung

BEG ready

Basislieferumfang System

- Logatherm WLW196i .. IR B, bivalent, Inneneinheit mit Front aus modernen, bruchfesten schwarzem Titaniumglas
- 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"
- Logalux SH290 RS-B, silber (WLW196i-6+8 IR B)
- Logalux SH400 RS-B, silber (WLW196i-11+14 IR B)
- 2 x 3-Wege-Umschaltventile 28 mm inkl. Motor
- Logalux P200.5 S- B
- Doppelnippel 1“ x 1“
- Anschluss-Set HKA 1“
- Kesselsicherheitsgruppe 1"
- Manometer, SV ½"
- Koppelrelais zum Anschluss des Kessels an der Wärmepumpe

+

Außerdem enthalten

- Logamax plus GB192i-15
- Anschlusszubehör Heizung HA (Aufputz)
- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 1/2
- Ausdehnungsgefäß Logafix BU-H 25 l, inkl. Zarge MB3
- Anschluss-Set AAS 3/4" mit KFE-Ventil
- Hydraulische Weiche WHY 80/60
- Ablauftrichter-Set G-TA

siehe Online-Datenbank Hydraulik: SL523

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

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.

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

Wärmepumpe Logatherm		Logamax plus		Warmwasser-speicher Logalux		Pufferspeicher Logalux		Artikelnummer Farbe weiß	€	RG
WLW196i-6 IR B	+	GB192i-15	+	SH290 RS-B	+	P200.5 S-B	*)	7739610161	22.355,—	WS01
WLW196i-8 IR B	+	GB192i-15	+	SH290 RS-B	+	P200.5 S-B	*)	7739610162	24.435,—	
WLW196i-11 IR B	+	GB192i-15	+	SH400 RS-B	+	P200.5 S-B	*)	7739610163	27.235,—	
WLW196i-14 IR B	+	GB192i-15	+	SH400 RS-B	+	P200.5 S-B	*)	7739610164	29.465,—	

*) Daten lagen bei Drucklegung nicht vor.

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit Anschluss-T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70 °C, Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar			LAG2
		weiß, 18 l	80432074	219,—	
		weiß, 25 l	80432076	257,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	

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

Paket Logaplus WLW196i IR-13

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready



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
- 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.

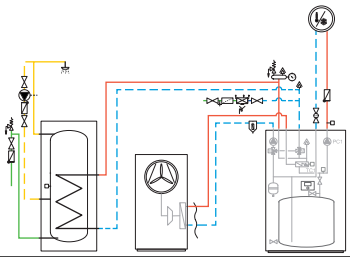
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste, Restförderhöhe und den Volumenstrom.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW			Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR TP120	5,7	6,7	SYSTEM A++		7739616374	16.385,—
	WLW196i-8 IR TP120	8,2	9,3	SYSTEM A++		7739616375	18.515,—
	WLW196i-11 IR TP120	11,7	11,1	SYSTEM A++		7739616376	21.165,—
	WLW196i-14 IR TP120	14,5	11,9	SYSTEM A++		7739616377	23.295,—
							RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets					
	Umbau-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210338	519,—	WP01
	Erweiterungs-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210339	977,—	
Dienstleistungen					
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	

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

Paket Logaplus WLW196i IR-14

% FÖRDER-FÄHIG

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.

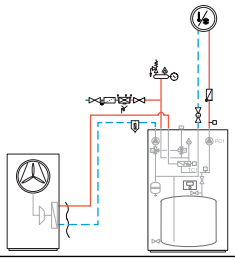
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste, Restförderhöhe und den Volumenstrom.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR TP120	5,7	6,7	A++	7739616378	13.560,—
	WLW196i-8 IR TP120	8,2	9,3	A++	7739616379	15.685,—
	WLW196i-11 IR TP120	11,7	11,1	A++	7739616380	17.520,—
	WLW196i-14 IR TP120	14,5	11,9	A++	7739616381	19.645,—
						RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Kombinierbar mit folgenden Heizkreis-Sets					
	Umbau-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210338	519,—	WP01
	Erweiterungs-Set	■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar!	8738210339	977,—	
Dienstleistungen					
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	

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

Paket Logaplus WLW196i IR-15

% FÖRDER-FÄHIG

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 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

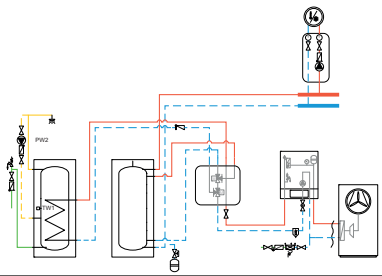
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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.

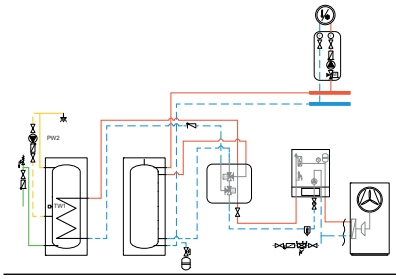
Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis						
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	A++	7739616792	17.590,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	A++	7739616793	19.725,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,2	A++	7739616794	23.010,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	A++	7739616795	25.150,—

RG WS01

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

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Artikelnummer	€
1 gemischter Heizkreis					
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	7739616995	18.200,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	7739616996	20.295,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	7739616997	23.515,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	7739616998	25.605,—
					RG WS01

[1] 100% Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	
	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			WP09
			15 m 8738206183	87,—	
			30 m 8738206184	143,—	

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

Paket Logaplus WLW196i IR-16

% FÖRDER-FÄHIG

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 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.

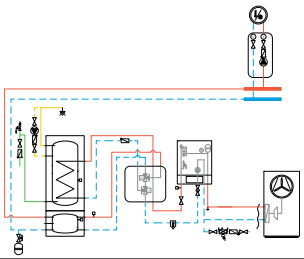
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen. Pufferspeicher nur für stille Kühlung geeignet.

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.

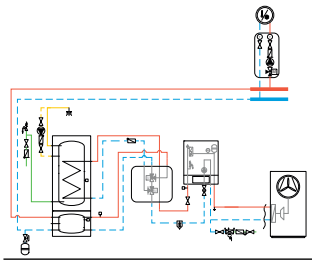
Bitte verwenden Sie zur Bestimmung und Auslegung von Wärmepumpen die Kennlinien in der Planungsunterlage.

Zur Verbindung der Wärmepumpeneinheit mit der Inneneinheit ist ein CAN BUS Kabel zwingend erforderlich. Siehe Kapitel 13 - Zubehör

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	A++	7739616801	17.150,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	274	105	A++	7739616802	19.285,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	371	127	A++	7739616803	22.200,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	371	127	A++	7739616804	24.335,—

RG WS01

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

Anlagenhydraulik	Wärme-pumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Warmwasser-speicher Inhalt (l)	Pufferspeicher Inhalt (l)	Artikelnummer	€
1 gemischter Heizkreis						
	WLW196i-6 IR E	5,7	274	105	7739616928	18.145,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	274	105	7739616929	20.280,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	371	127	7739616930	23.195,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	371	127	7739616931	25.330,—
					RG WS01	

[1] 100 % Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	ZS01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	7738110052	111,—	
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01

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

Paket Logaplus WLW196i IR-9

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i IR T190, monoenergetisch
- Tower 190 l (im Innenmodul integriert)
- mit integrierter Internetschnittstelle



Tower-Inneneinheit mit Titaniumglas IDU-iT



Wärmepumpeneinheit IDUWP

+

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

6

Erstinbetriebnahme und Wartung

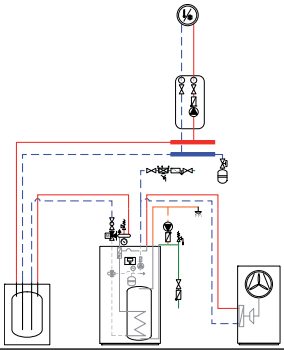
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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.

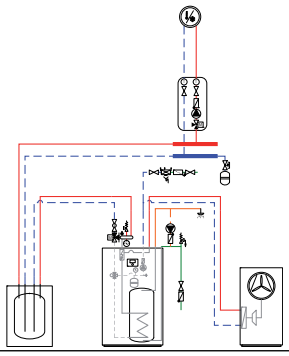
Um Störungen an der Platine der WLW196i..IR auszuschließen, empfehlen wir für den EVU-Kontakt ein geschirmtes Kabel zu verwenden, oder einen Abstand zu spannungsführenden Leitungen von 100 mm einzuhalten.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
1 ungemischter Heizkreis						
	WLW196i-6 IR T190	7	6,7	A++ A	7739613054	17.100,—
	WLW196i-8 T190	8,2	9,3	A++ A	7739610215	19.235,—
	WLW196i-11 IR T190	11,7	11,11	A++ A	7739613055	21.605,—
	WLW196i-14 IR T190	14,5	11,9	A++ A	7739613056	23.730,—
						RG WS01

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

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Artikelnummer	€
1 gemischter Heizkreis					
	WLW196i-6 IR T190	5,7	6,7	7739616905	18.095,—
	WLW196i-8 IR T190	8,2	9,3	7739616906	20.230,—
	WLW196i-11 IR T190	11,7	11,1	7739616907	22.600,—
	WLW196i-14 IR T190	14,5	11,9	7739616908	24.725,—
					RG WS01

[1] 100% Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09

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

Paket Logaplus WLW196i IR-1

% FÖRDER-FÄHIG

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 l (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 l, silber
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Bedieneinheit RC100 H

Erstinbetriebnahme und Wartung

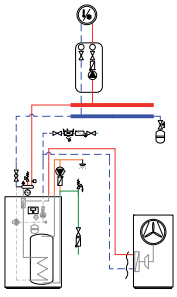
Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR T190	5,7	6,7	A++ A	7739610183	16.140,—
	WLW196i-8 IR T190	8,2	9,3	A++ A	7739610184	18.270,—
	WLW196i-11 IR T190	11,7	11,1	A++ A	7739610185	20.525,—
	WLW196i-14 IR T190	14,5	11,9	A++ A	7739610186	22.655,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Kombinierbar mit folgendem Pufferpaket – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)	Artikelnummer	€	RG
	Pufferpaket P120.5 S-B	120	Pufferpaket P120.5 S-B mit Umschaltventil	50	7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	200	Pufferpaket Logalux P200.5 S-B mit 3-Wege-Umschaltventil	50	7739613141	1.250,—	

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

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

Paket Logaplus WLW196i IR-2 S

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Logatherm WLW196i..IR TS185 monoenergetisch,
- Tower 184 l mit Solarwärmtauscher (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.

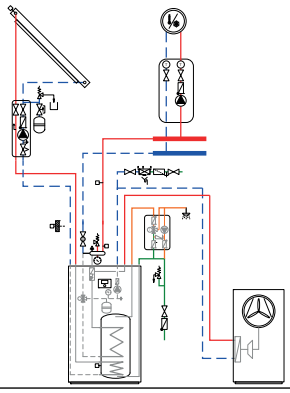
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust, Restförderhöhe und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR TS	5,7	6,7	A++ / A	7739610187	18.085,—
	WLW196i-8 IR TS	8,2	9,3	A++ / A	7739610188	20.220,—
	WLW196i-11 IR TS	11,7	11,1	A++ / A	7739610189	22.255,—
	WLW196i-14 IR TS	14,5	11,9	A++ / A	7739610190	24.395,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

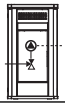
Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaketen (Holz) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

Logatherm WLW196i..IR TS185

Luft-Wasser-Wärmepumpe · reversibel · mit Solarwärmetauscher

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logastyle Lamina	■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739615526	6.820,—	FS01

Pufferspeicher erforderlich, Empfehlung 500 Liter

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

Paket Logaplus WLW196i IR-3

% FÖRDER-FÄHIG

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.

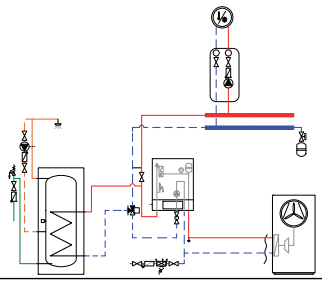
Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärme-pumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicher-inhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	277	A++	7739610191	16.405,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	277	A++	7739610192	18.545,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	399	A++	7739610193	21.715,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	399	A++	7739610194	23.850,—
							RG WS01

[1] 100 % Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

Kombinierbar mit folgendem Pufferpaket – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)	Artikelnummer	€	RG
	Pufferpaket P120.5 S-B	120	Pufferpaket P120.5 S-B mit Umschaltventil	50	7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	200	Pufferpaket Logalux P200.5 S-B mit 3-Wege-Umschaltventil	50	7739613141	1.250,—	

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

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

Paket Logaplus WLW196i IR-5 S

% FÖRDER-FÄHIG

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 Pufferspeicher

- 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



im Lieferumfang enthaltene Frischwasserstation

- Logalux FS20/2



+

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
- 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

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.

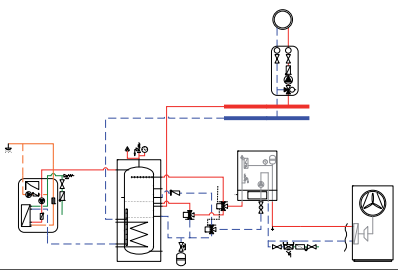
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR E	5,7	750	A++	7739610199	20.435,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	750	A++	7739610200	22.530,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	750	A++	7739610201	24.955,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	960	A++	7739610202	27.610,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h	8718592384	351,—	
	SZ8	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592385	255,—	SW07
	SZ9	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592386	287,—	

[1] Das Zubehör ist von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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)	▶ Kapitel 10

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten
1
SYSTEM A+++

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 Warmwasser-bereitung und Heizungsunter-stützung 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.

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

Paket Logaplus WLW196i IR-6 S

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready



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.

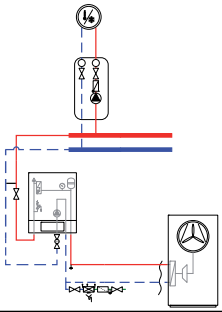
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlungen. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	A++	7739610203	13.100,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	A++	7739610204	15.190,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	A++	7739610205	17.495,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	A++	7739610206	19.590,—

RG WS01

[1] 100% Modulation

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

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)	▶ Kapitel 10
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

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

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

Paket Logaplus WLW196i IR-11

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready

+

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,
- Univers. 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!

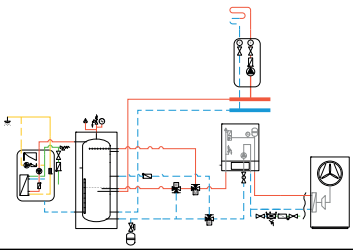
Die aufgeführte Umwälzpumpe ist eine Empfehlung. Bitte überprüfen Sie den Druckverlust, Restförderhöhe und den Volumenstrom. Heizkreise bitte sorgfältig abgleichen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärme-pumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicher-inhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR E	5,7	6,7	500	A++	7739612647	20.170,—
	WLW196i-8 IR E	8,2	9,3	500	A++	7739612648	22.260,—
	WLW196i-11 IR E	11,7	11,1	500	A++	7739612649	24.450,—
	WLW196i-14 IR E	14,5	11,9	750	A++	7739612650	26.840,—

RG WS01

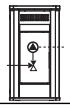
[1] 100% Modulation

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h	8718592384	351,—	SW07

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaketen (Holz) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01
	Logastyle Lamina	■ Nennleistung 3,5-9,3 kW ■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739615526	6.820,—	FS01

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

Paket Logaplus WLW196i IR-7

% FÖRDER-FÄHIG

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

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“
- 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.

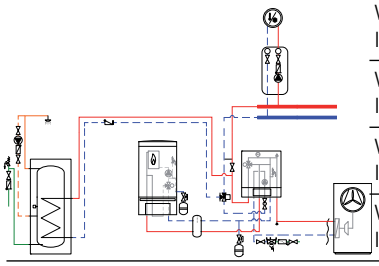
Bypass zwischen Vor- und Rücklauf erforderlich, wenn auf Pufferspeicher verzichtet wird. Bitte beachten Sie dazu auch die Installationsanleitung oder die Planungsunterlage!

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärme-pumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Speicher-inhalt l		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR B	5,7	6,7	277	A++	7739610207	15.975,—
	WLW196i-8 IR B	8,2	9,3	277	A++	7739610208	18.060,—
	WLW196i-11 IR B	11,7	11,1	399	A++	7739610209	20.855,—
	WLW196i-14 IR B	14,5	11,9	399	A++	7739610210	22.950,—
							RG WS01

[1] 100 % Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

Kombinierbar mit folgendem Pufferpaket – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)	Artikelnummer	€	RG
	Pufferpaket P120.5 S-B	120	Pufferpaket P120.5 S-B mit Umschaltventil	50	7739615186	1.150,—	SW03
	Pufferpaket P200.5 S-B	200	Pufferpaket Logalux P200.5 S-B mit 3-Wege-Umschaltventil	50	7739613141	1.250,—	

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

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

Paket Logaplus WLW196i IR-8 S

% FÖRDER-FÄHIG

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

BEG ready



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)

6

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!

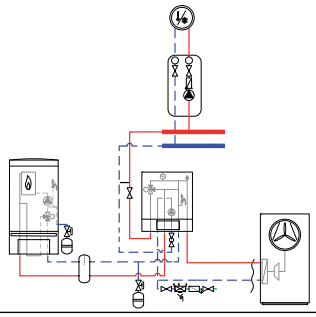
Im Paket ist kein Solarmodul Logamatic SM100 enthalten. Bei Nachrüstung einer Solaranlage ist das Solarmodul separat zu bestellen.

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 Kapitel 13 - Zubehör

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) [1] kW	Kühlleistung (A35/W18) kW		Artikelnummer	€
	WLW196i-6 IR B	5,7	6,7	A++	7739610211	13.280,—
	WLW196i-8 IR B	8,2	9,3	A++	7739610212	15.405,—
	WLW196i-11 IR B	11,7	11,1	A++	7739610213	17.445,—
	WLW196i-14 IR B	14,5	11,9	A++	7739610214	19.580,—

RG WS01

[1] 100 % Modulation

Hinweis: Kessel gehört nicht zum Lieferumfang!

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

Kombinierbar mit folgendem Heizkreispaket

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus-Paket HKS2	■ 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	2.335,—	WS01

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

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC	8737800189	213,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800405	309,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

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



Logatherm WLW166i

Kapitel 7 Luft-Wasser-Wärmepumpen in Splitausführung

Logatherm

WLW166i **Außenaufstellung** ■ Anwendung Heizen/Kühlen ▶ S. A7002

Zubehör ▶ S. A7016

Planungstool Wärmepumpen



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

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

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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



Produktvorteile

- COP bis 4,8 (A7/W35); effiziente Wärmepumpen
- Serienmäßig für Heizen und Kühlen geeignet
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Integrierte Hocheffizienzpumpe im Innenteil
- Logatherm WLW166i T190: integrierter Warmwasserspeicher 190 Liter
- Logatherm WLW166i E: integrierter Heizstab 6 bzw. 9 kW
- Logatherm WLW166i B: integrierter Mischer

Systeme und Pakete
Logatherm WLW166i

Typ	Regelsystem Logamatic	Hydraulikeinheit	Paket	Seite
WLW166i (Außenaufstellung)	HMC310	WLW166i-10/14 T190 (Tower mit integriertem Warmwasserspeicher)	WP-SP1	▶ A7004
		WLW166i-10/14 E (mit integriertem Elektroheizstab)	WP-SP2	▶ A7008
		WLW166i-10/14 B (mit integriertem Bivalenzmischer)	WP-SP3	▶ A7012

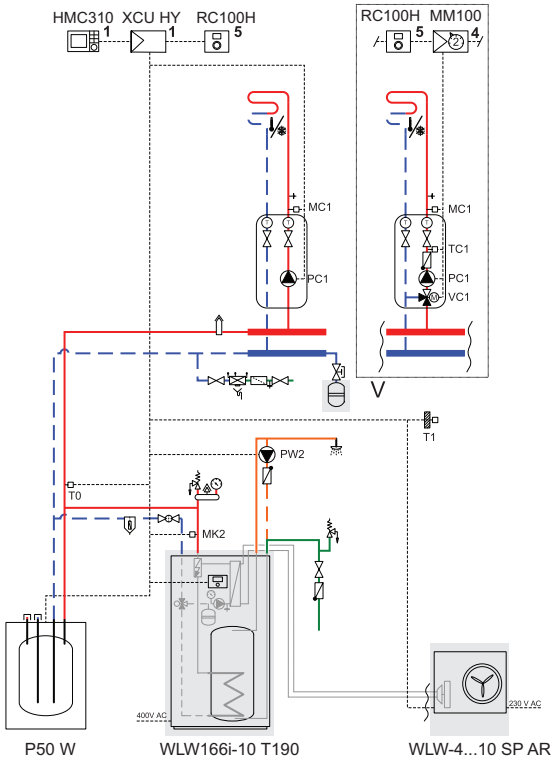
Die Hydraulikdatenbank zu den entsprechenden SL-Systemen finden Sie im Buderus Fachkundenbereich unter folgendem QR Code bzw. unter dem Link: **qr.buderus.de/hydraulik**

Buderus Logaplus-Paket WP-SP1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Logatherm WLW166i-.. SP AR T190



Legende
Lieferumfang Logaplus-Paket

BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6721846983 und 6721846984

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

	Beschreibung	Heizleistung A2/W35 (EN 14511) kW		Artikelnummer	€	RG
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-4 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++ A+	7739621328	8.395,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-6 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++ A+	7739621329	8.915,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-8 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++ A+	7739621330	9.425,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 T190 ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++ A+	7739621331	10.550,—	WS03
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 T190 ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++ A+	7739621332	13.110,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 T190 ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-12 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++ A+	7739621333	13.715,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 T190 ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-14 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++ A+	7739621334	14.335,—	

[1] nach EN 14511 bei 100% Leistung

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.

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

Empfohlene Speicherpakete – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P50 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621581	545,—	
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P120/5 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621582	936,—	SW03
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P200/5 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621583	1.050,—	

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	WP09

Heizkreiszubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Paket HK-WP1.3	■ 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	324,—	
	Logaplus Paket HK-WP1.4	■ 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	360,—	
	Logaplus Paket HK-WP1.5	■ 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	396,—	ZS01
	Logaplus Paket HK-WP1.6	■ 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	422,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de



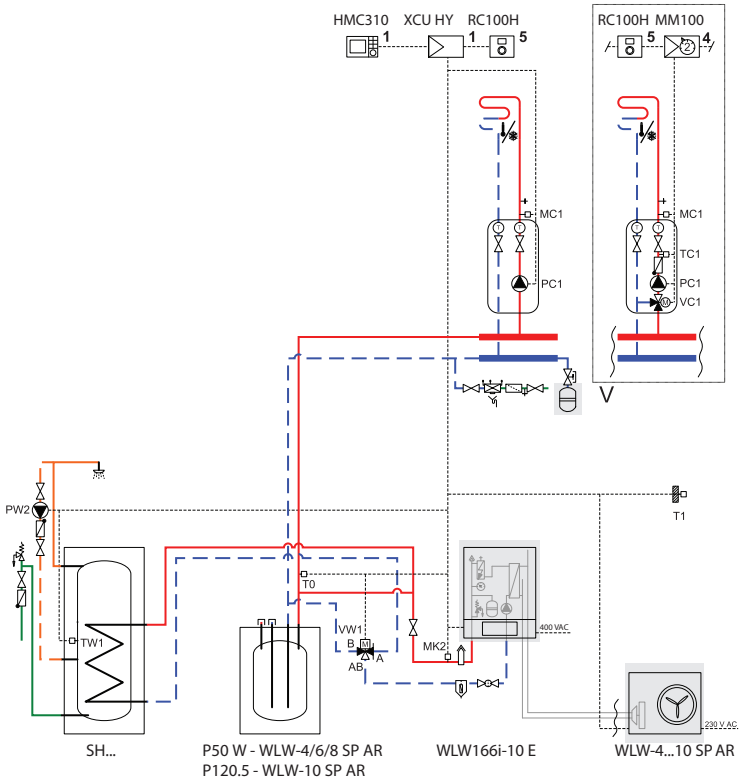
Buderus Logaplus-Paket WP-SP2

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Logatherm WLW166i-.. SP AR E

Legende
Lieferumfang Logaplus-Paket



BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6721846979 und 6721846980

7

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) A2/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-4 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++	7739621335	6.165,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-6 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A+	7739621336	6.680,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-8 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++	7739621337	7.190,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 E ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++	7739621338	8.320,—	WS03
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 E ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++	7739621339	10.765,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 E ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-12 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++	7739621340	11.370,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 E ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-14 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"		A++	7739621341	11.995,—	

[1] nach EN 14511 bei 100% Leistung

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.

Empfohlene Speicherpakete – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus WP-Speicherpaket SP1	■ Logalux SH290 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm (liegt dem Speicherpaket bei, wird aber nicht benötigt, weil Fühler TW1 bereits im Lieferumfang der WLW166i enthalten ist) ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739619563	2.845,—	SW01
		■ Logalux SH370 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm (liegt dem Speicherpaket bei, wird aber nicht benötigt, weil Fühler TW1 bereits im Lieferumfang der WLW166i enthalten ist) ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739619564	3.230,—	
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P50 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621581	545,—	SW03
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P120/5 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621582	936,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P200/5 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"		7739621583	1.050,—	SW03
	Logaplus WP-Speicherpaket SP4-1	■ Marani BPU 300-C ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"		7739621590	3.130,—	
		■ Marani BPU 400-C ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"		7739621591	3.725,—	
		■ Marani BPU 500-C ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"		7739621592	4.275,—	SW04
	Logaplus WP-Speicherpaket SP5	■ Logalux HR200 ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"		7739621584	1.535,—	SW03
		■ Logalux HR300 ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"		7739621585	2.170,—	

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis		7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis		7739618843	1.940,—	

Heizkreiszubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Paket HK-WP1.3	■ 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	324,—	ZS01
	Logaplus Paket HK-WP1.4	■ 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	360,—	
	Logaplus Paket HK-WP1.5	■ 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	396,—	
	Logaplus Paket HK-WP1.6	■ 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	422,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de



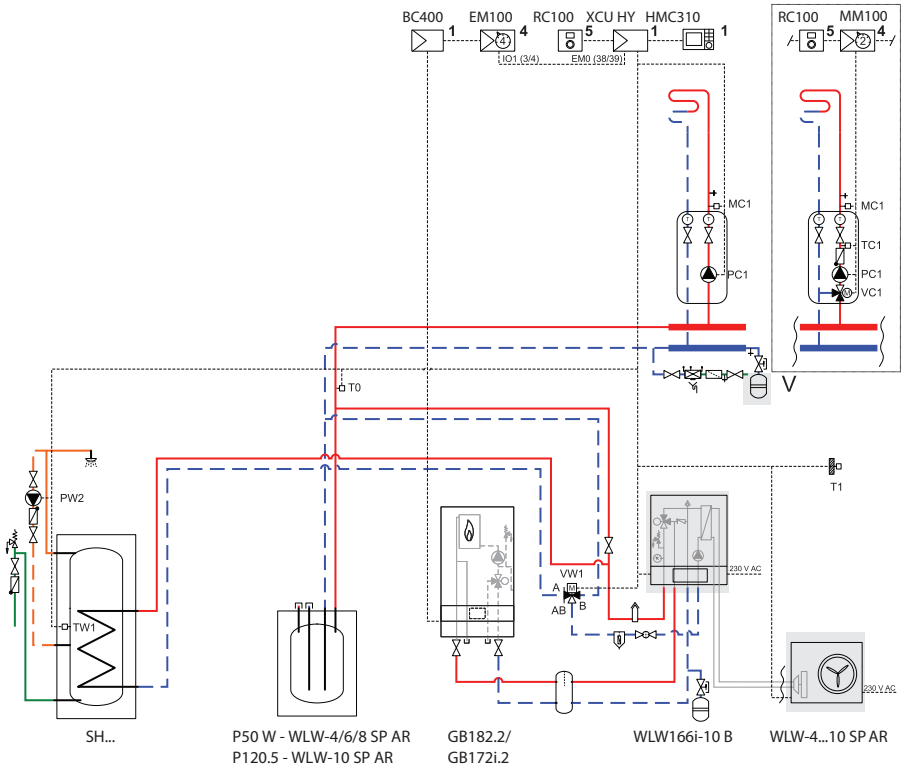
Buderus Logaplus-Paket WP-SP3

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Logatherm WLW166i-.. SP AR B

Legende
Lieferumfang Logaplus-Paket



BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6721846981 und 6721846982

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) A2/W35 [1]	Artikelnummer	€	RG
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-4 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"	A++	7739621342	5.880,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-6 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"	A+	7739621343	6.400,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-8 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"	A++	7739621344	6.910,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-10 B ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"	A++	7739621345	8.035,—	WS03
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 B ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-10 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"	A++	7739621346	10.475,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 B ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-12 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"	A++	7739621347	11.080,—	
	■ Inneneinheit: Logatherm WLW166i-14 B ■ Außeneinheit: Logatherm WLW-14 SP AR P3 ■ Zubehör: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l; Kappenventil 3/4"	A++	7739621348	11.700,—	

[1] nach EN 14511 bei 100% Leistung

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.

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

Empfohlene Speicherpakete – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus WP-Speicherpaket SP1	■ Logalux SH290 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm (liegt dem Speicherpaket bei, wird aber nicht benötigt, weil Fühler TW1 bereits im Lieferumfang der WLW166i enthalten ist) ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739619563	2.845,—	SW01
		■ Logalux SH370 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm (liegt dem Speicherpaket bei, wird aber nicht benötigt, weil Fühler TW1 bereits im Lieferumfang der WLW166i enthalten ist) ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739619564	3.230,—	
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P50 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621581	545,—	
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P120/5 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621582	936,—	SW03
	Logaplus WP-Speicherpaket SP2w	■ Logalux P200/5 W ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621583	1.050,—	
	Logaplus WP-Speicherpaket SP4-1	■ Marani BPU 300-C ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621590	3.130,—	
		■ Marani BPU 400-C ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621591	3.725,—	
		■ Marani BPU 500-C ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621592	4.275,—	SW04
	Logaplus WP-Speicherpaket SP5	■ Logalux HR200 ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621584	1.535,—	SW03
		■ Logalux HR300 ■ 3-Wege-Umschaltventil mit Halbschalen ■ Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"	7739621585	2.170,—	

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	

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

Heizkreiszubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logaplus Paket HK-WP1.3	■ 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	324,—	ZS01
	Logaplus Paket HK-WP1.4	■ 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	360,—	
	Logaplus Paket HK-WP1.5	■ 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	396,—	
	Logaplus Paket HK-WP1.6	■ 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	422,—	

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	RC100H	■ 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) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich	7738112315	145,—	RE01
	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			WP09
		15 m	8738206183	87,—	
		30 m	8738206184	143,—	
	Kältemittel-Verbindungsleitung	■ 1/4" und 1/2" geeignet für WLW-4 SP AR (mit R32)			WP03
		Länge 10 m	7733701502	319,—	
		Länge 20 m	7733701503	525,—	
		■ 1/4" und 5/8" geeignet für WLW-6/8/10 SP AR (mit R32)			
		Länge 10 m	8738213916	354,—	
		Länge 20 m	7716842659	640,—	
		■ 3/8" und 5/8" geeignet für WLW-10/12/14 SP AR 3P (mit R410A)			
		Länge 10 m	8738206697	403,—	
		Länge 20 m	7748000688	731,—	
	Kondensat-Auffangwanne	■ Kondensat-Auffangwanne für Außenmodul mit Laubrückhaltegitter, Ablauf mittig G1" x 30 mm	8738204655	614,—	
	Bodenkonsole	■ Bodenkonsole für Außenmodul ■ Empfohlene Befestigung der Außenmodule	7716161065	209,—	

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

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1(C) – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im Fachkundenbereich (https://fachkunden.buderus.de/de/wartungen) aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag		7739607426	125,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Split-Wärmepumpen Logatherm		8737800532	655,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen		8737800533	219,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Split-Wärmepumpen				
			Vertragsart CLASSIC	8737800356	136,—	
			Vertragsart PREMIUM	8737800410	358,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l				
			Vertragsart CLASSIC	8737800354	68,—	
			Vertragsart PREMIUM	8737800384	91,—	

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



Logatherm WSW196i.2



Logatherm WSW186i



Logatherm WPS..(K)-1

Kapitel 8 Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm

WSW196i.2	**Innenaufstellung Invertertechnologie**	■ Anwendung Heizen	▶ S. A8002
WSW186i	**Innenaufstellung Invertertechnologie**	■ Anwendung Heizen	▶ S. A8024
WPS..K-1	**Innenaufstellung**	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A8036
WPS..-1	**Innenaufstellung**	■ Anwendung Heizen/Kühlen	▶ S. A8036
Zubehör			▶ Kapitel 13

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 8.

8

Planungstool Wärmepumpen



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

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

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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)
- Konfortabel Bedienung über System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit mit 5" Farb-Touchscreen
- Integrierte Internet Schnittstelle zur einfachen Bedienung über Smartphone
- Schnelle und einfache Montage durch kompakte Integration aller notwendigen Bauteile
- 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 8.

Hinweis:

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

Pakete
Sole-Wasser-Wärmepumpen

Typ	Regelsystem	integrierter Speicher	weiterer Speicher	Paket	Seite
WSW196i.2 T180	BC400	Warmwasserspeicher	–	WSW196 T1	▶ A8004
WSW196i.2 TP50	BC400	Pufferspeicher	Warmwasserspeicher	WSW196 TP1	▶ A8008
WSW196i.2	BC400	Pufferspeicher	Warmwasserspeicher	WSW196 TP2	▶ A8010
WSW196i.2 TP50	BC400	Pufferspeicher	Warmwasserspeicher	WSW196 TP3	▶ A8012
WSW196i.2	BC400	–	Warmwasserspeicher	WSW196 E1	▶ A8016
WSW196i.2	BC400	–	Warmwasserspeicher	WSW196 E2	▶ A8018
WSW196i.2	BC400	–	–	WSW196 E3	▶ A8020

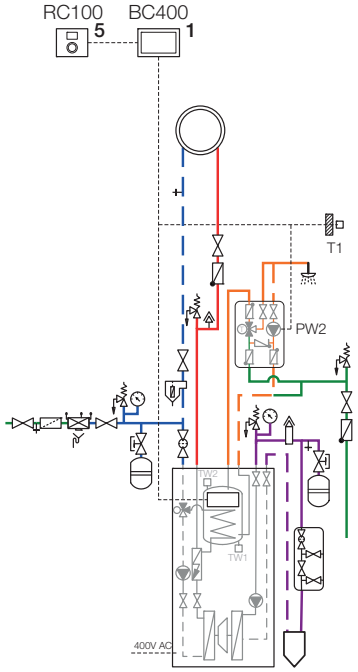
Wärmepumpen Pakete werden ohne Heizkreispakete ausgeliefert. Bitte wählen Sie aus den angehängten Paketen die passende Kombination aus.

Paket Logaplus WSW196 T1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



WSW196i/186 T180

BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878461

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-6 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	5,85	A+++ A+	7739619539	12.115,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-8 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungsausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	7,61	A+++ A+	7739619540	13.045,—	

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-12 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungsausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220	12,53	SYSTEM A+++ A+	7739619541	14.650,—	WS04

[1] nach EN 14511 bei 100% Leistung

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.

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Empfohlene Speicherpakete – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP2	■ Logalux P120.5 S-B ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet für WSW196i.2-6/8/12 (T180)	7739619566	932,—	
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP2	■ Logalux P200.5 S-B ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet für WSW196i.2-12/16 (T180)	7739619567	1.050,—	SW03
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP2	■ Logalux P300.5 S-B ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet für WSW196i.2-12/16 (T180)	7739619568	1.260,—	

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

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

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen			
		Vertragsart CLASSIC	8737800187	239,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800403	320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l			
		Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

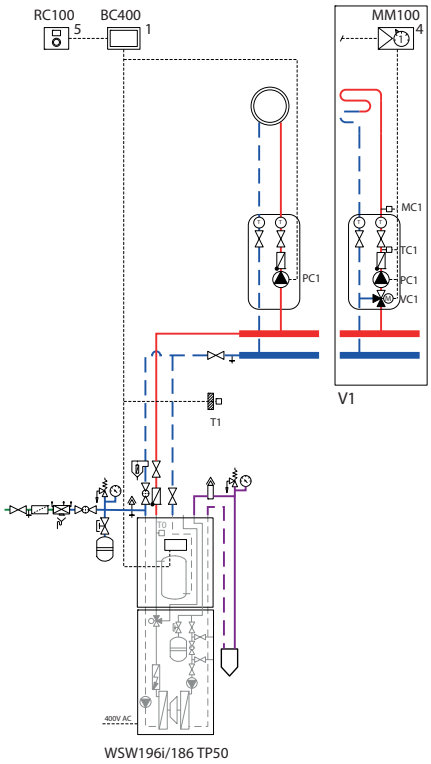


Paket Logaplus WSW196 TP1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



Aufgesetzter Pufferspeicher TP50



BEG ready

Bitte beachten Sie dazu:

- Die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878453
- Einbaucheck WSW196i TP50 mit der Nummer: 8737806140

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-6 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	5,85	ErP A++	7739619546	12.870,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-8 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	7,61	ErP A+++	7739619550	13.815,—	

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-12 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle überFunkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"	12,53	A+++	7739619558	15.710,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-16 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"	15,53	A+++	7739619575	18.020,—	

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.

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC Vertragsart PREMIUM	8737800187 8737800403	239,— 320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC Vertragsart PREMIUM	8737800354 8737800384	70,— 94,—	

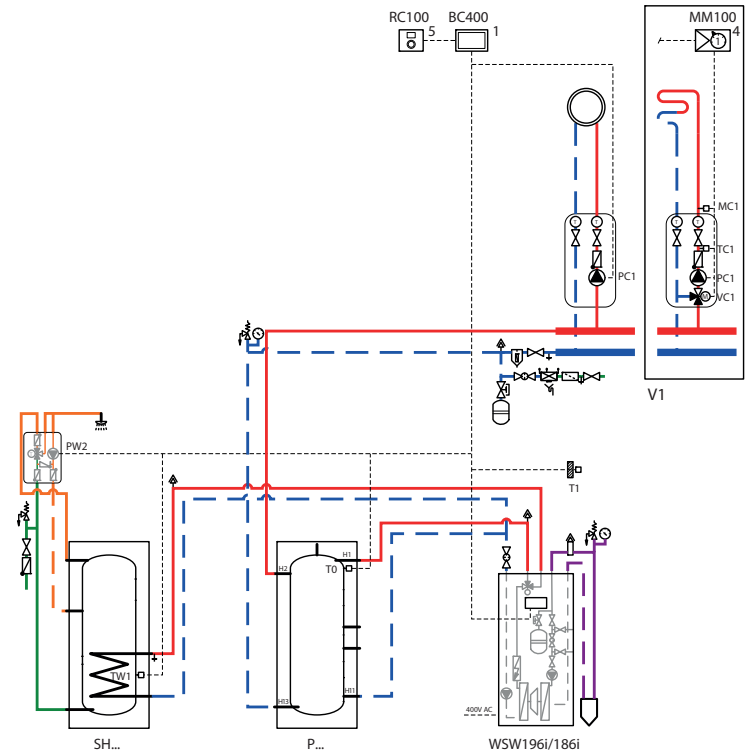
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Paket Logaplus WSW196 TP2

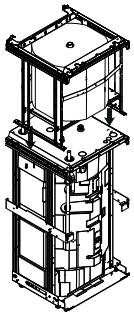
% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



Pufferspeicher TP50 auf Warmwasserspeicher aufgesetzt



BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878454

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-6 mit Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 200 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design und aufgesetztem Pufferspeicher 50 l ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	5,85	A++	7739619547	16.420,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-8 mit Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 200 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design und aufgesetztem Pufferspeicher 50 l ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	7,61	A+++	7739619553	17.350,—	

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-12 mit Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 200 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design und aufgesetztem Pufferspeicher 50 l ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"	12,53	A+++	7739619686	18.750,—	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.

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC	8737800187	239,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800403	320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

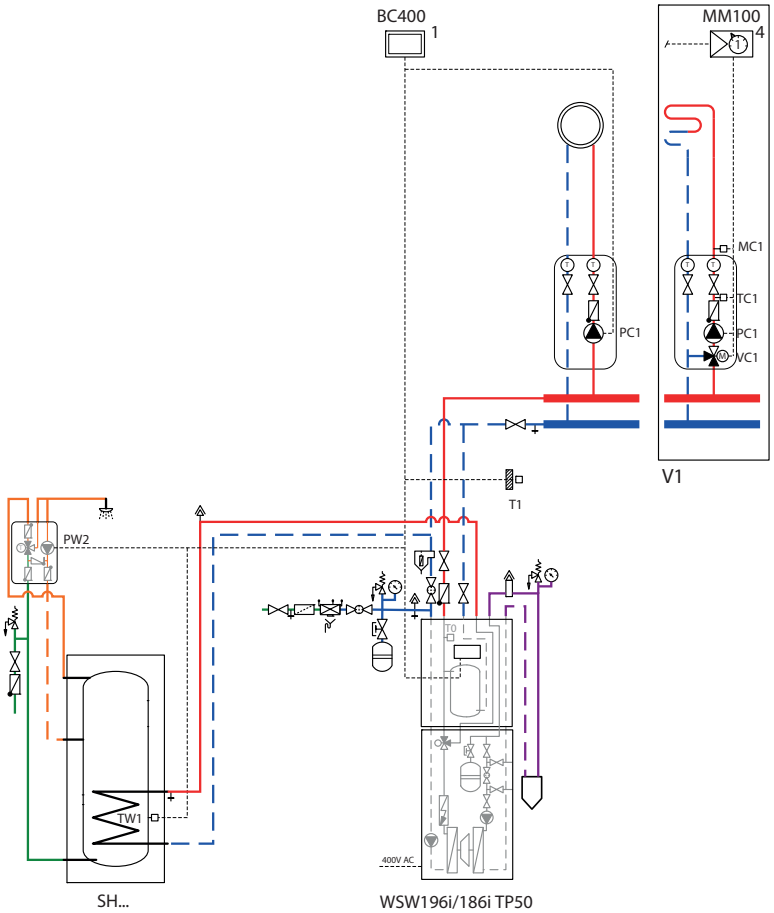
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Paket Logaplus WSW196 TP3

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



Aufgesetzter Pufferspeicher TP50



BEG ready

Bitte beachten Sie dazu:

- Die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878453
- Einbaucheck WSW196i TP50 mit der Nummer: 8737806140

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-6 TP50 mit mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 300 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design (Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm integriert) ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	5,85	A++	7739619548	16.805,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-8 TP50 mit mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 300 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design (Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm integriert) ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	7,61	A+++	7739619554	17.745,—	
	■ Logatherm WSW196i.2-12 TP50 mit mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 300 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design (Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm integriert) ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"	12,53	A+++	7739619687	19.645,—	
	■ Logatherm WSW196i.2-16 TP50 mit mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Internetschnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 300 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design (Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm integriert) ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"	15,53	A+++	7739619582	21.960,—	

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.

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

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC Vertragsart PREMIUM	 8737800187 8737800403	 239,— 320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC Vertragsart PREMIUM	 8737800354 8737800384	 70,— 94,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

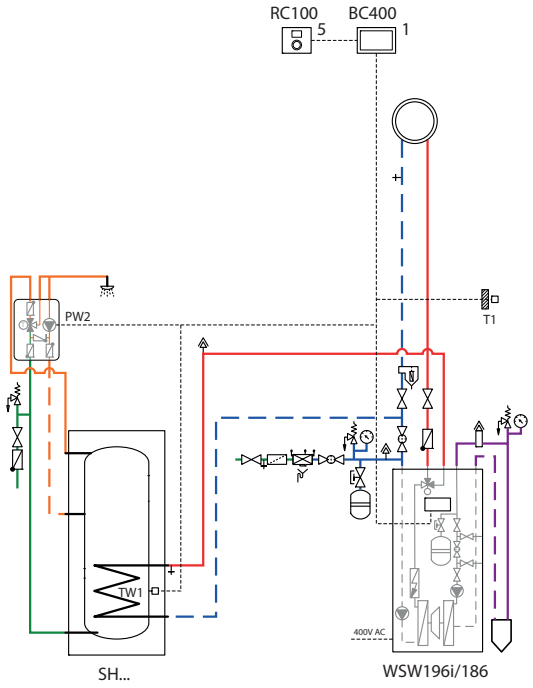


Paket Logaplus WSW196 E1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



BEG ready

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-6 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 200 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Außdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	5,85	A+++	7739619551	14.875,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-8 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 200 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Außdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	7,61	A+++	7739619552	15.805,—	

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.

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

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen			
		Vertragsart CLASSIC	8737800187	239,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800403	320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l			
		Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

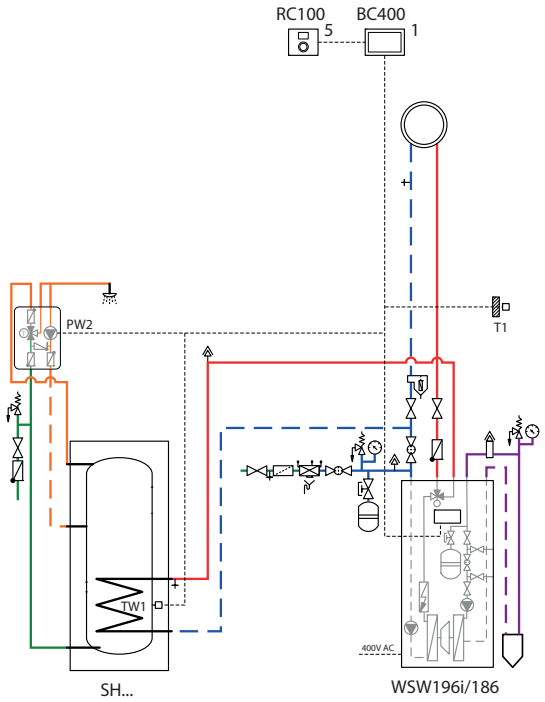
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Paket Logaplus WSW196 E2

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



BEG ready

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-6 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 300 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	5,85	A+++	7739619559	15.295,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-8 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Nebenstehender Warmwasserspeicher 300 l aus Edelstahl mit Verkleidung aus schwarzem Glas im DNA-Design ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	7,61	A+++	7739619560	16.225,—	

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.

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

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC Vertragsart PREMIUM	8737800187 8737800403	239,— 320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC Vertragsart PREMIUM	8737800354 8737800384	70,— 94,—	

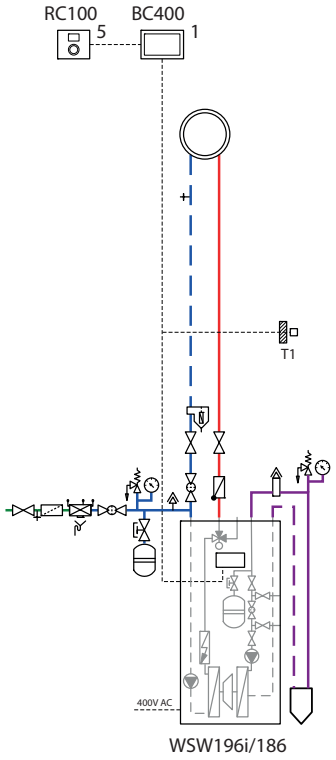
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Paket Logaplus WSW196 E3

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete ohne Warmwasser- und ohne Pufferspeicher. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Speicherpakete.



WSW196i/186

BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878451

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW196i.2-6 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	5,85	A+++	7739619880	11.355,—	
	■ Logatherm WSW196i.2-8 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", System-Fernbedienung RC220	7,61	A+++	7739619881	12.290,—	
	■ Logatherm WSW196i.2-12 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220	12,53	A+++	7739619882	13.690,—	WS04
	■ Logatherm WSW196i.2-16 mit Internet-schnittstelle über Funkmodul MX300 ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", System-Fernbedienung RC220	15,53	A+++	7739619883	15.850,—	

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.

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

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

Empfohlene Speicherpakete – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP1	■ Logalux SH290 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2"		7739619563	2.845,—	
		■ Logalux SH370 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2"		7739619564	3.230,—	
		■ Logalux SH400 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2"		7739619565	3.655,—	SW01
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP4	■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2"				
		Logalux BPU 300-C mit integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher 202/78 l		7739619571	2.725,—	
		Logalux BPU 400-C mit integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher 274/105 l		7739619572	3.305,—	
		Logalux BPU 500-C mit integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher 371/127 l		7739619573	3.860,—	
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP2	■ Logalux P120.5 S-B ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet für WSW196i.2-6/8/12 (T180)		7739619566	932,—	
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP2	■ Logalux P200.5 S-B ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet für WSW196i.2-12/16 (T180)		7739619567	1.050,—	SW03
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP2	■ Logalux P300.5 S-B ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2" ■ Geeignet für WSW196i.2-12/16 (T180)		7739619568	1.260,—	
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP6	■ Frischwasserstation Logalux FS20/2 ■ SZ8 - Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher ■ Fühler Ø 6 mm ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil				
		Logalux PRZ500.6 ES-B		7739619576	6.520,—	
		Logalux PRZ750.6 ES-B		7739619577	6.815,—	
		Logalux PRZ1000.6 ES-B		7739619578	7.335,—	SW04
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP7	■ Frischwasserstation Logalux FS20/2 ■ SZ9- Speichermontage-Set für Anbau Frischwasserstation an Pufferspeicher ■ Fühler Ø 6 mm ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Halbschalen für 3-Wege-Umschaltventil				
		Logalux PNRZ750.6 ES-B		7739619579	6.615,—	
		Logalux PNRZ1000.6 ES-B		7739619580	7.245,—	

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

Die Solarfunktion für die Speicher PNRZ steht ab Herbst zur Verfügung.

Die Regelungsfunkton der Frischwasserstationen für die Speicher PRZ / PNRZ steht ab Herbst zur Verfügung.

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

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen			
		Vertragsart CLASSIC	8737800187	239,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800403	320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l			
		Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

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



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
- Konfortabel Bedienung über System-Bedieneinheit Logamatic BC400 mit mit 5" Farb-Touchscreen
- Integrierte Internet Schnittstelle zur einfachen Bedienung über App MyBuderus
- Schnelle und einfache Montage durch kompakte Integration aller notwendigen Bauteile
- 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 8.

Hinweis:

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

Pakete
Sole-Wasser-Wärmepumpen

Typ	Regelsystem	integrierter Speicher	weiterer Speicher	Paket	Seite
WSW186i mit hocheffizienter Sole- und Heizungspumpe	BC400	Warmwasserspeicher	–	WSW186 T2	▶ A8026
		Pufferspeicher	–	WSW186 TP1	▶ A8030
		–		WSW186 E3	▶ A8032

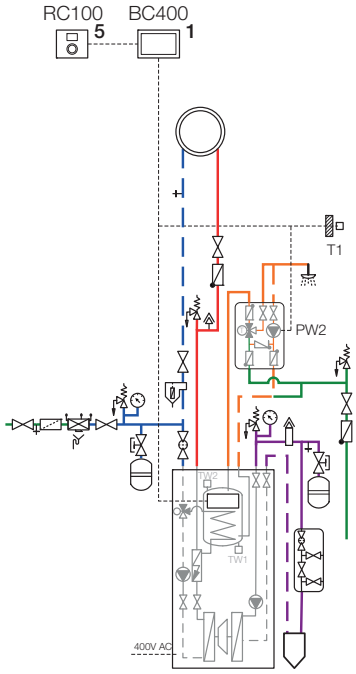
Die Wärmepumpen-Pakete werden ohne Heizkreispakete ausgeliefert. Bitte wählen Sie aus den angehängten Paketen die passende Kombination aus.

Paket Logaplus WSW186 T2

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



WSW196i/186 T180

BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878461

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW186i-6 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H	5,85	SYSTEM A+++ A+	7739619543	11.470,—	WS04
	■ Logatherm WSW186i-8 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H	7,61	SYSTEM A+++ A+	7739619544	12.395,—	

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW186i-12 T180 mit integriertem Warmwasserspeicher 180 l und Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H	12,53	A+++ / A+	7739619545	14.005,—	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. Wenn Sie einen Pufferspeicher ergänzen, wählen Sie bitte einen Artikel aus den angehängten Heizkreispaketen.

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Empfohlene Pufferspeicher

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	P120/5 W	■ bis WPS 8-1 ■ alle WPLS.2 ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW186i ■ Heizbetrieb und stille Kühlung	8718542920	953,—	
	P200/5 W	■ Buderus: bis WPS 17-1, alle WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i, WSW186i, Heizbetrieb und stille Kühlung ■ Dimplex: SI 22, WI 10-14 ■ Hinweis: als Parallelpuffer zusätzlicher Rücklauffühler 8738212225 erforderlich	8718543041	1.075,—	SW03
	P300/5 W	■ bis WPS 17-1 ■ WPLS11.2-13.2 ■ WLW196i-11/14 IR/AR ■ alle WSW186i ■ Heizbetrieb und stille Kühlung	8718542847	1.290,—	

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

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

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen			
		Vertragsart CLASSIC	8737800187	239,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800403	320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l			
		Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

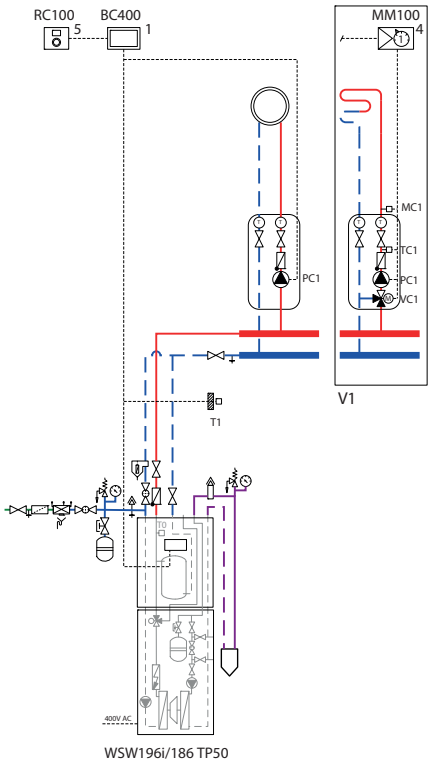


Paket Logaplus WSW186 TP1

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete



Aufgesetzter Pufferspeicher TP50



BEG ready

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878453

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW186i-6 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	5,85	A++	7739619542	12.235,—	WS04
	■ Logatherm WSW186i-8 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1"	7,61	A+++	7739619549	13.175,—	

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW186i-12 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"	12,53	A+++	7739619557	15.080,—	WS04
	■ Logatherm WSW186i-16 TP50 mit aufgesetztem Pufferspeicher 50 l und Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4"	15,53	A+++	7739619574	17.385,—	

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.

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.

■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag		7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe		4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen		8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen				
			Vertragsart CLASSIC	8737800187	239,—	
			Vertragsart PREMIUM	8737800403	320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l				
			Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
			Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

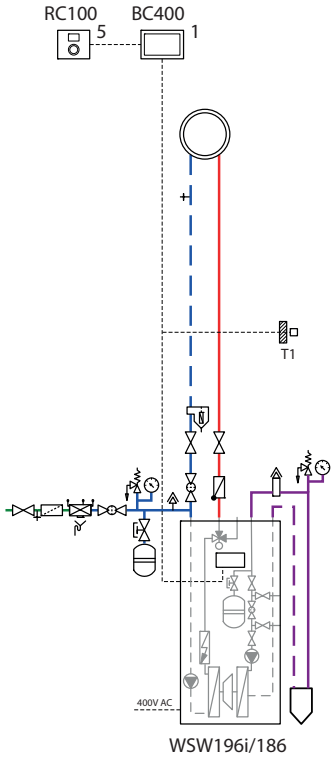
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Paket Logaplus WSW186 E3

% FÖRDER-FÄHIG

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

Beispiel: Hydraulik für Pakete ohne Warmwasser- und ohne Pufferspeicher. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Speicherpakete.



WSW196i/186

BEG ready

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

	Beschreibung	Heizleistung (kW) B0/W35 [1]		Artikelnummer	€	RG
	■ Logatherm WSW186i-6 für Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H	5,85	A+++	7739619884	10.925,—	WS04
	■ Logatherm WSW186i-8 für Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 35 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1", Bedieneinheit RC100H	7,61	A+++	7739619885	11.850,—	
	■ Logatherm WSW186i-12 für Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H	12,53	A+++	7739619886	13.255,—	
	■ Logatherm WSW186i-16 für Funkmodul MX300 ready ■ Integrierte Bauteile: Heizstab 9 kW, Sole-Pumpe, Heizungspumpe, Umschaltventil ■ Lieferumfang: Heizungs-Ausdehnungsgefäß 50 l, Kappenventil MS 3/4“, Sicherheitsgruppe 1“, Manometer, Sole-Ausdehnungsgefäß, Solebefüllstation, Luftabscheider 1 1/4", Bedieneinheit RC100H	15,53	A+++	7739619887	15.410,—	

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.

Empfohlende Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise) – Bitte wählen Sie nur eines der aufgeführten Pakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.1	■ 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618842	929,—	WP09
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP1.2	■ 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU ■ Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis	7739618843	1.940,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.1	■ 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	3.245,—	
	Buderus Logaplus-Paket HK-WP2.2	■ 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU ■ 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C ■ WMS 2, Wandmontage-Set für2 Heizkreise ■ HKV 2/25/25	7739618845	4.250,—	

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

Empfohlene Pufferspeicher

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	P120/5 W	■ bis WPS 8-1 ■ alle WPLS.2 ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW186i ■ Heizbetrieb und stille Kühlung	8718542920	953,—	
	P200/5 W	■ Buderus: bis WPS 17-1, alle WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i, WSW186i, Heizbetrieb und stille Kühlung ■ Dimplex: SI 22, WI 10-14 ■ Hinweis: als Parallelpuffer zusätzlicher Rücklauffühler 8738212225 erforderlich	8718543041	1.075,—	SW03
	P300/5 W	■ bis WPS 17-1 ■ WPLS11.2-13.2 ■ WLW196i-11/14 IR/AR ■ alle WSW186i ■ Heizbetrieb und stille Kühlung	8718542847	1.290,—	

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

Empfohlene Warmwasserspeicher

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus WP-Speicherpaket SP1	■ Logalux SH290 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2"	7739619563	2.845,—	
		■ Logalux SH370 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2"	7739619564	3.230,—	SW01
		■ Logalux SH400 RS-B ■ Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm ■ Logafix-KFE-Kugelhahn 1/2"	7739619565	3.655,—	

Dienstleistungen

- Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.
- Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Bitte füllen Sie dazu den Wartungsbogen im Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen (unter Punkt Wartung) oder online im Fachkundenbereich aus.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	■ Für Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	475,—	
	Elektrische Verdrahtung	■ Für Logatherm Wärmepumpen	8737800533	225,—	
	Wartung Wärmepumpe	■ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen Vertragsart CLASSIC	8737800187	239,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800403	320,—	
	Wartung Warmwasserspeicher	■ Für Warmwasserspeicher < 500 l Vertragsart CLASSIC	8737800354	70,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800384	94,—	

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

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 8.

Systeme und Pakete
Sole-Wasser-Wärmepumpen

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem	Speicher	Solarkollektor	System/Paket	Seite
WPS..K-1 (Innenaufstellung)		HMC10-1	Pufferspeicher	–	WPS 1-1	▶ A8038
WPS..-1 (Innenaufstellung)		HMC10-1	Warmwasser-/ Pufferspeicher	–	WPS3-1	▶ A8040
			Pufferspeicher	–	WPS3-1S	▶ A8041
			Pufferspeicher	SKN4.0-s/ SKT1.0-s	WPS5-1S	▶ A8042
			Pufferspeicher	–	WPS6-1	▶ A8044
			Kombispeicher	–	WPS7-1	▶ A8046

 1 Heizkreis ohne Mischer

 1 Heizkreis mit Mischer

Paket Logaplus WPS1-1

Paket

Logatherm WPS K-1



Mit:
- Warmwasserspeicher 185 l
- Elektroheizstab 9 kW
- 3-Wege-Ventil
- Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung)
- Anlegefühler (nur bei 2 HK)
- Integrierte Wärmemengenerfassung

Wärmepumpe Logatherm WPS K-1 inklusive:



Vorlauffühler



Außenfühler



Kugelhahn mit Schmutzfilter

+

Pufferspeicher

- P120/5 W bis WPS 8 K-1
- P200/5 W ab WPS 10 K-1



+

Zubehör



Heizkreis-Schnellmontage-Sets
- HS25 V3 und WMS1 (Wandmontageset)



Membran-Ausdehnungsgefäß, weiß
- 35 l bis WPS 10K-1



Sicherheitsgruppe 3,0 bar



Logafix Kappenventil 3/4“

Zubehör Solepaket



Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil



Membran-Ausdehnungsgefäß, weiß
- Sole 12 l bis WPS 10K-1



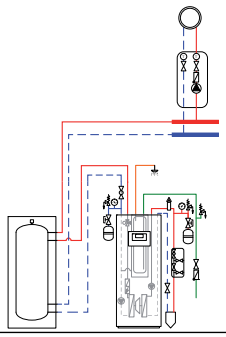
Luftabscheider
- 1" (WPS-6/8 K-1)
- 1 1/4“ (WPS-10 K-1)



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		Artikelnummer	€
	WPS 6 K-1	5,5	120	A++ / A	7739613148	14.000,—
	WPS 8 K-1	7,5	120	A++ / A	7739613149	14.490,—
	WPS 10 K-1	9,9	200	A++ / A	7739613150	15.145,—

RG WS05

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720805659

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logatherm PKSt-1 - Passive Kühlstation	■ 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	3.445,—	WP05
	3-Wege-Umschaltventil	■ 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	200,—	WP09
	Halbschalen	■ Isolierschalen für LK 3-Wege-Umschaltventile 22 mm, 28 mm und 1"	8738209632	70,—	
	Bedieneinheit HRC2	■ 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	196,—	WP05
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	■ 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	339,—	
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	■ 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	1.785,—	WP09
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	■ 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	174,—	
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	■ 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	840,—	

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

Paket Logaplus WPS3-1

Paket

Logatherm WPS-1



Mit:

- Elektroheizstab 9 kW
- 3-Wege-Ventil
- Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung)
- Anlegefühler (nur bei 2 HK)
- Integrierte Wärmemengenerfassung

Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:



Vorlauffühler



Außenfühler



Kugelhahn mit Schmutzfilter

+

Pufferspeicher

- P120.5 S-B bis WPS 8-1
- P200.5 S-B ab WPS 10-1



Warmwasserspeicher

- SH290 RS-B bis WPS8-1
- SH370 RS B bis WPS13-1
- SH400 RS-B für WPS17-1



+

Zubehör



Heizkreis-Schnellmontage-Sets
- HS25 V3 und WMS1 (Wandmontageset)



Membran-Ausdehnungsgefäß, silber
- 35 l bis WPS 10-1
- 50 l ab WPS 13-1



Sicherheitsgruppe 3,0 bar



Logafix Kappenventil 3/4“

Zubehör Solepaket



Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil



Membran-Ausdehnungsgefäß, silber
- Sole 18 l



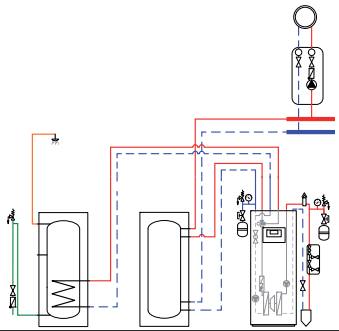
Luftabscheider
- 1" (WPS-6/8 K-1)
- 1 1/4“ (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)



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	Wärme-pumpe	Leistung kW	Warmwasser speicher Inhalt (l)	Pufferspeicher Inhalt (l)		Artikelnummer	€
	WPS 6-1	5,6	290	120	A++	7739613161	14.940,—
	WPS 8-1	7,5	290	120	A++	7739613162	15.015,—
	WPS 10-1	10,1	370	200	A++	7739613163	15.760,—
	WPS 13-1	12,9	370	200	A++	7739613164	17.190,—
	WPS 17-1	17,1	400	200	A++	7739613165	19.845,—
							RG WS05

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720805660

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

Paket Logaplus WPS3-1 S

Paket

Logatherm WPS-1



Mit:
- Elektroheizstab 9 kW (WPS 6-17-1)
- 3-Wegeventil
- Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung - WPS 6-17-1
- Anlegefühler (nur bei 2 HK)
- Integrierte Wärmemengenerfassung

Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:


Vorlauffühler


Außenfühler


Kugelhahn mit Schmutzfilter

+

Pufferspeicher

- P120.5 S-B bis WPS 8-1



- P200.5 S-B ab WPS 10-1



+

Zubehör


Heizkreis-Schnellmontage-Sets
- HS25 V3 und WMS1 (Wandmontageset)


MAG, silber
- 35 l bis WPS 10-1


Sicherheitsgruppe 3,0 bar


Logafix Kappenventil
- 3/4“für WPS 6-17-1, WPS 22

Zubehör Solepaket


Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil (WPS 6-17-1)

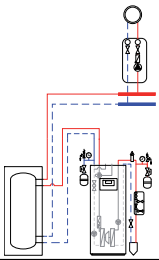

Ausdehnungsgefäß, silber
- Sole 18 l


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		Artikelnummer	€
	WPS 6-1	5,6	120	A++	7739613166	12.110,—
	WPS 8-1	7,5	120	A++	7739613167	12.185,—
	WPS 10-1	10,1	200	A++	7739613168	12.545,—
	WPS 13-1	12,9	200	A++	7739613169	13.975,—
	WPS 17-1	17,1	200	A++	7739613170	16.210,—
						RG WS05

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 als Zubehör)	▶ Kapitel 10
	SMH490.1 ES-C [1]	3-4 SKN4.0-s			

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

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

Paket Logaplus WPS5-1 S

Paket

Logatherm WPS-1



Mit:
- Elektroheizstab 9 kW (WPS 8-17-1)
- 3-Wegeventil
- Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung)
- Integrierte Wärmemengenerfassung

Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:


Vorlauffühler


Außenfühler


Kugelhahn mit Schmutzfilter

+

Pufferspeicher

- PNRZ750.6 ES-B bis WPS10-1
- PNRZ1000.6 ES-B bis WPS17-1



Frischwasserstation


- FS20/2

+

Zubehör


Heizkreis-Schnellmontage-Sets
- HSM25 V3 und WMS1 (Wandmontageset)


MAG, silber
- 35 l
- 80 l


Sicherheitsgruppe 3,0 bar


Logafix Kappenventil
- 3/4“
- 1“


Umschaltventil mit Stellmotor
- 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
- 1 1/4“

Adapterkabel

Zubehör Solepaket


Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil (WPS 6-17-1)

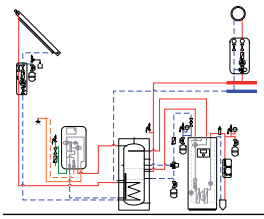

MAG, silber
- Sole 18 l


Luftabscheider
- 1" (WPS-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	Wärme-pumpe	Leistung kW	Frischwasser-station	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
	WPS 8-1	7,5	FS20/2	750	A++	7739613171	18.060,—
	WPS 10-1	10,1	FS20/2	750	A++	7739613172	18.300,—
	WPS 13-1	12,9	FS20/2	960	A++	7739613173	20.220,—
	WPS 17-1	17,1	FS20/2	960	A++	7739613174	22.455,—

RG WS05

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720810647

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

Zubehör (von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen) – Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h	8718592384	351,—	
	SZ8	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592385	255,—	SW07
	SZ9	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung	8718592386	287,—	

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Ausführung	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SKN4.0-s	S97	mit 4-5 Kollektoren	SC20/2 (Zubehör)	▶ Kapitel 10
	SKT1.0-s	S98			

Energieeffizienzen für die Kombination von Heizungspaketen mit Solarpaketen

Effizienzvarianten
1


Anwendung	Solarpaket	Solarkollektor	Anzahl	Speicher	Effizienzvarianten in Kombination mit Wärmepumpenpaket			
					WPS 8-1	WPS 10-1	WPS 13-1	WPS 17-1
Solare Warmwasser-bereitung und Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	S97	SKN4.0-s	4	PNRZ750.6 [1]	1		–	
			5		1		–	
			6	PNRZ1000.6 [1]	–		1	
	S98	SKT1.0-s	4	PNRZ750.6 [1]	1		–	
			5		1		–	
			6	PNRZ1000.6 [1]	–		1	

[1] Speicher muss separat bestellt werden

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

Paket Logaplus WPS6-1

Paket

Logatherm WPS-1



Mit:
- Elektroheizstab 9 kW (WPS 8-17-1)
- 3-Wegeventil
- integrierte Sole- und Heizungspumpe
- Integrierte Wärmemengenerfassung

Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:


Vorlauffühler


Außenfühler


Kugelhahn mit Schmutzfilter

+

Pufferspeicher

- PRZ500.6 ES-B bis WPS10-1
- PRZ750.6 ES-B bis WPS17-1
- silber
- Energieeffizienzklasse B



Frischwasserstation


- FS20/2 inkl. SZ8

+

Zubehör


Heizkreis-Schnellmontage-Sets
- HSM25 und WMS1 (Wandmontageset)


MAG, silber 35 l
- 80 l


Sicherheitsgruppe 3,0 bar


Logafix Kappenventil
- 3/4“
- 1“


Umschaltventil mit Stellmotor
- 22 mm für WPS8-1 bis 10-1
- 28 mm für WPS13-1 und 17-1


Bedieneinheit SC300


Rohranlegefühler HFS/HWS


Universal-Rückschlagventil
- 1 1/4“

Adapterkabel

Temperaturfühler AT90

Fühler

Zubehör Solepaket


Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil (WPS 6-17-1)

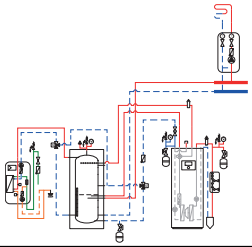

MAG, silber 35
- Sole 18 l


Luftabscheider
- 1" (WPS-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

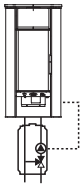
Anlagenhydraulik	Wärme-pumpe	Leistung kW	Frischwasser-station	Speicherinhalt l		Artikelnummer	€
	WPS 8-1	7,5	FS20/2	500	A++	7739613175	17.585,—
	WPS 10-1	10,1	FS20/2	500	A++	7739613176	17.830,—
	WPS 13-1	12,9	FS20/2	750	A++	7739613177	19.480,—
	WPS 17-1	17,1	FS20/2	750	A++	7739613178	21.715,—

RG WS05

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720857070

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

Kombinierbar mit folgendem Paket Logaplus Pellet

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logastyle convexus (RLU)	■ Nennleistung: 8 kW ■ Komplettstation KSRR.3, Ausdehnungsgefäß BU-H, Aufhängezarge, Anschluss-Set Rohrgruppe, Kaminglasreiniger, Feuerwürfel			
		Schwarz	7739607688	8.230,—	
		Rotbraun	7739607690	8.390,—	FS01
	Logastyle Lucrum (RLU)	■ Nennleistung: 8 kW ■ Komplettstation KSRR.3, Ausdehnungsgefäß BU-H, Aufhängezarge, Anschluss-Set Rohrgruppe, Kaminglasreiniger, Feuerwürfel			
		Schwarz	7739609916	9.640,—	
		Weiß	7739609917	9.640,—	

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 13, Abschnitt Wärmepumpen

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

Paket Logaplus WPS7-1

Paket

Logatherm WPS-1



Mit:

- Elektroheizstab 9 kW
- 3-Wege-Ventil
- Hocheffizienzpumpen (Sole und Heizung)
- Anlegefühler (nur bei 2 HK)
- Integrierte Wärmemengenerfassung

Wärmepumpe Logatherm WPS-1 inklusive:



Vorlauffühler



Außenfühler



Kugelhahn mit Schmutzfilter

+

Kombispeicher

- BPU 400-C bis WPS 8-1
- BPU 500-C ab WPS 10-1



+

Zubehör



Heizkreis-Schnellmontage-Sets
- HS25 V3 und WMS1 (Wandmontageset)



Membran-Ausdehnungsgefäß, silber
- 35 l bis WPS 10-1
- 50 l ab WPS 13-1



Sicherheitsgruppe 3,0 bar



Logafix Kappenventil 3/4“

Zubehör Solepaket



Sole Sicherheitsgruppe mit Kappenventil



Membran-Ausdehnungsgefäß, silber
- Sole 18 l



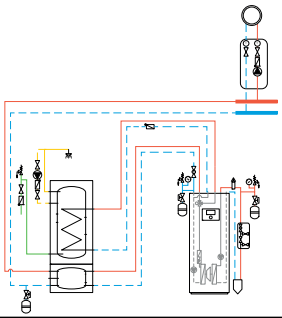
Luftabscheider
- 1" (WPS-6/8 K-1)
- 1 1/4“ (WPS 10K-1/10, 13, 17-1)



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	Wärme-pumpe	Leistung kW	Warmwasser-speicher Inhalt (l)	Pufferspeicher Inhalt (l)		Artikelnummer	€
	WPS 6-1	5,7	274	105	A++	7739616842	14.085,—
	WPS 8-1	7,4	274	105	A++	7739616843	14.155,—
	WPS 10-1	10,2	371	127	A++	7739616844	14.930,—
	WPS 13-1	12,8	371	127	A++	7739616845	16.315,—
	WPS 17-1	17	371	127	A++	7739616846	18.480,—

RG WS03

Bitte beachten Sie dazu die Hydraulik in der Hydraulikdatenbank mit der Nummer: 6720878216

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

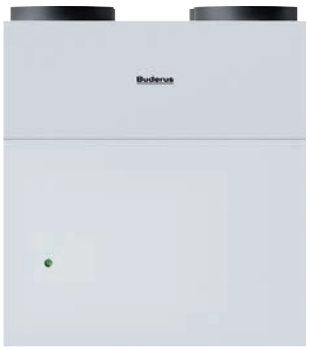


Logavent HRV156 K

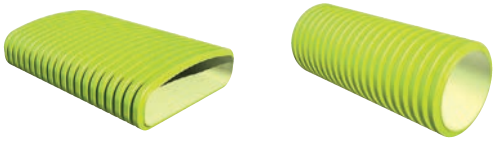
Voraussichtlich lieferbar bis Ende 2022



Logavent HRV2



Logavent HRV176



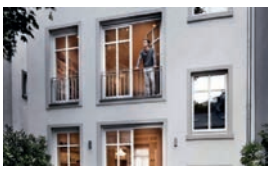
Luftverteilsystem-Pakete mit Kunststoff-Flachkanal oder Kunststoff-Rundrohr

Kapitel 9 Kontrollierte Wohnungslüftung

Logavent

Anwendungsgebiet	Paketart	Gerätetyp / Auslegung	Montageart / Kanalart	Paket	Seite
Pakete für zentrale Lüftung					
■ Etagenwohnungen im Mehrfamilienhaus ■ Einliegerwohnungen im Einfamilienhaus	Basispakete	HRV156-100 K	Decke/Wand	BP100	▶ A9002
		HRV156-120 K	Decke	BP120	▶ A9002
		HRV156-100 K BS	Decke/Wand	BP100S	▶ A9003
		HRV156-120 K BS	Decke	BP120S	▶ A9003
	Luftverteilpakete	bis 65 m²	Rundrohr	RR65D	▶ A9003
		bis 85 m²		RR85D/RR85W	▶ A9003
		bis 120 m²		RR120D	▶ A9003
■ Kleine bis große Einfamilienhäuser Größere Wohnungen	Basispakete	HRV2-140	Wand	BP21	▶ A9004
		HRV2-230		BP22	▶ A9005
		HRV2-350		BP23	▶ A9006
	Luftverteilpakete	bis 140 m²	Flachkanal/ Rundrohr	FK140/RR140	▶ A9004
		bis 170 m²		FK170/RR170	▶ A9005
		bis 200 m²		FK200/RR200	▶ A9005
		bis 250 m²		FK250/RR250	▶ A9006
■ Kleine bis große Einfamilienhäuser Größere Wohnungen	Basispakete	HRV176-260	Wand	BP260	▶ A9007
		HRV176-450		BP450	▶ A9007
	Luftverteilpakete	bis 140 m²	Flachkanal/ Rundrohr	FK140/RR140	▶ A9008
		bis 170 m²		FK170/RR170	▶ A9008
		bis 200 m²		FK200/RR200	▶ A9008
		bis 250 m²		FK250/RR250	▶ A9008
	Basispakete	HRV176-260 E	Wand	BP260E	▶ A9009
		HRV176-450 E		BP450E	▶ A9009
	Luftverteilpakete	bis 140 m²	Flachkanal/ Rundrohr	FK140/RR140	▶ A9010
		bis 170 m²		FK170/RR170	▶ A9010
		bis 200 m²		FK200/RR200	▶ A9010
		bis 250 m²		FK250/RR250	▶ A9010
Zubehör und Dienstleistungen					▶ A9015

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

Produktvorteile

- Optimale Energieeffizienz durch perfekte Abstimmung aller Komponenten plus 5 Jahre Systemgarantie
- Energieeffiziente, stromsparende Wohnungslüftungs-Systeme Logavent mit Wärmerückgewinnung von bis zu 93 %
- 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 optionale Internet-Schnittstelle und App MyBuderus auch von unterwegs

Paket Logaplus BP100, BP120, RR65D, RR85D/W, RR120D

% FÖRDER-FÄHIG

Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Basispaket (BP)

Logavent HRV156 K



A

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

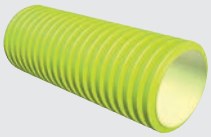
DIBt-ZULASSUNG Bosch Thermotechnik GmbH Z-51.3-326

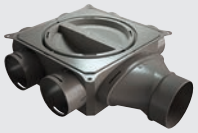
Ausstattung:
- Kompaktlüftungsgerät zur flexiblen Montage unter der Decke oder an der Wand (nur HRV156-100 K)
- Energiesparende Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Innovative Montagevorrichtung
- Basis-Fernbedienung Logamatic RC100H mit integriertem Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- 6 Luftanschlüsse in DN100 zur flexiblen Kanalsystemanbindung (oben 4, unten 2)

Weitere Paketbestandteile:
- Kondensatsiphon
- Steckverbinder DN100
- EPP-Adapter DN100/DN125
- Außen/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 Logaplus BP

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP100	HRV156-100 K	Decke / Wand	7739621473	2.725,—	LS01
BP120	HRV156-120 K	Decke	7739621474	2.965,—	

Luftverteilpakete Logaplus RR

Paket	Auslegung	bei Gerätemontage	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
RR65D	bis 65 m^2	Decke	Rundrohr	7739619928	2.435,—	LS01
RR85D	bis 85 m^2	Decke	Rundrohr	7739619929	2.245,—	
RR120D	bis 120 m^2	Decke	Rundrohr	7739619930	2.945,—	
RR85W	bis 85 m^2	Wand	Rundrohr	7739619931	2.595,—	

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 9011

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

Paket Logaplus BP100S, BP120S, RR65D, RR85D/W, RR120D

% FÖRDER-FÄHIG

Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Basispaket (BP)

Logavent HRV156 K BS



A+

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

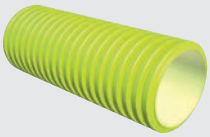
DIBt-ZULASSUNG Bosch Thermotechnik GmbH Z-51.3-326

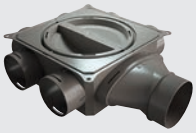
Ausstattung:
- Kompaktlüftungsgerät zur flexiblen Montage unter der Decke oder an der Wand HRV156-100 K BS
- Energiesparende Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Innovative Montagevorrichtung
- Komfort Bedieneinheit Logamatic VC310
- Feuchte- und VOC-Sensor zur automatischen Bedarfslüftung
- 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 Logaplus BP...S

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP100S	HRV156-100 K BS	Decke / Wand	7739621475	3.385,—	LS01
BP120S	HRV156-120 K BS	Decke	7739621476	3.630,—	

Luftverteilpakete Logaplus RR

Paket	Auslegung	bei Gerätemontage	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
RR65D	bis 65 m^2	Decke	Rundrohr	7739619928	2.435,—	LS01
RR85D	bis 85 m^2	Decke	Rundrohr	7739619929	2.245,—	
RR120D	bis 120 m^2	Decke	Rundrohr	7739619930	2.945,—	
RR85W	bis 85 m^2	Wand	Rundrohr	7739619931	2.595,—	

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 9011

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

Pakete Logaplus BP21, FK140, RR140

% FÖRDER-FÄHIG

Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Basispaket (BP)

Logavent HRV2-140



A

Voraussichtlich lieferbar bis Ende 2022

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

DIBt-ZULASSUNG Bosch Thermotechnik GmbH Z-51.3-325

Ausstattung:
- Komfortgerät für die wandhängende Montage
- Bedienfeld
- Energiesparende Gleichstrom-Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Kondensatsiphon
- Automatischer Sommer-Bypass integriert
- Vorheizregister zur Frostschutzsicherung integriert
- Anschlusskit für DN125

Weitere Paketbestandteile:
- Wandkonsolenschiene WHK
- Funkfernbedienung RCV
- Außen- und Fortluftelement WGE125
- Geräteschalldämpfer SD125

Luftverteilpaket

Komplettsystem Flachkanal (FK)
140 x 50 mm



VK125-2V für FK140

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75



VK125-2V für RR140

Basispaket Logaplus BP21

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP21	HRV2-140	wandhängend	7739605866	4.460,—	LS01

Luftverteilpakete Logaplus FK140, RR140

Paket	Auslegung	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
FK140	bis 140 m²	Flachkanal	7739619936	5.100,—	LS01
RR140	bis 140 m²	Rundrohr	7739619932	3.775,—	

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 9011

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

Pakete Logaplus BP22, FK170, FK200, RR170, RR200

% FÖRDER-FÄHIG

Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Basispaket (BP)

Logavent HRV2-230



A

Voraussichtlich lieferbar bis Ende 2022

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

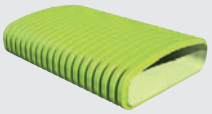
DIBt-ZULASSUNG Bosch Thermotechnik GmbH Z-51.3-326

Ausstattung:
- Komfortgerät für die wandhängende Montage
- Bedienfeld
- Energiesparende Gleichstrom-Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Kondensatsiphon
- Automatischer Sommer-Bypass integriert
- Vorheizregister zur Frostschutzsicherung integriert
- Anschlusskit für DN160

Weitere Paketbestandteile:
- Wandkonsolenschiene WHK
- Funkfernbedienung RCV
- Wanddurchführungen WG160/1 für Außen- und Fortluft
- Geräteschalldämpfer SD160

Luftverteilpaket

Komplettsystem Flachkanal (FK)
140 x 50 mm



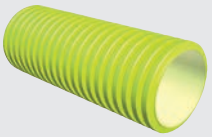


VK125-2V für FK170



VK125-3V für FK200

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75





VK125-3V für RR170



VK160 für RR200

Basispaket Logaplus BP22

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP22	HRV2-230	wandhängend	7739605867	5.175,—	LS01

Luftverteilpakete Logaplus FK170, FK200, RR170, RR200

Paket	Auslegung	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
FK170	bis 170 m²	Flachkanal	7739619937	6.185,—	LS01
FK200	bis 200 m²	Flachkanal	7739619938	7.950,—	
RR170	bis 170 m²	Rundrohr	7739619933	4.770,—	
RR200	bis 200 m²	Rundrohr	7739619934	5.505,—	

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 9011

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

Pakete Logaplus BP23, FK250, RR250

% FÖRDER-FÄHIG

Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Basispaket (BP)

Logavent HRV2-350



A

Voraussichtlich lieferbar bis Ende 2022

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

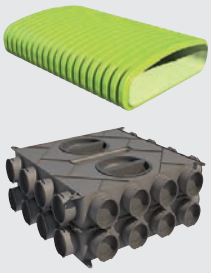
DIBt-ZULASSUNG Bosch Thermotechnik GmbH Z-51.3-327

Ausstattung:
- Komfortgerät für die wandhängende Montage
- Bedienfeld
- Energiesparende Gleichstrom-Ventilatoren
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
- Kondensatsiphon
- Automatischer Sommer-Bypass integriert
- Vorheizregister zur Frostschutzsicherung integriert
- Anschlusskit für DN160

Weitere Paketbestandteile:
- Wandkonsolen-Set WHS
- Funkfernbedienung RCV
- Wanddurchführungen WG160/1 für Außen- und Fortluft
- Geräteschalldämpfer SD160

Luftverteilpaket

Komplettsystem Flachkanal (FK)
140 x 50 mm



VK160 für FK250

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75



VK160 für RR250

Basispaket Logaplus BP23

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP23	HRV2-350	wandhängend	7739605868	6.625,—	LS01

Luftverteilpakete Logaplus FK250, RR250

Paket	Auslegung	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
FK250	bis 250 m²	Flachkanal	7739619939	9.985,—	LS01
RR250	bis 250 m²	Rundrohr	7739619935	6.455,—	

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 9011

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

Pakete Logaplus BP260, BP450, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

% FÖRDER-FÄHIG

Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Basispaket (BP)

Logavent HRV176-260/450



A+

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

DIBt-ZULASSUNG Bosch Thermotechnik GmbH Z-51.3-326

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



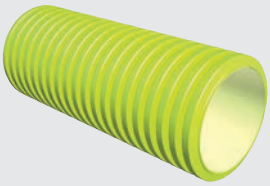


VK125-2V für FK140, FK170



VK125-3V für FK200

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75





VK125-2V für RR140



VK125-3V für RR170



VK160 für RR200

6

Basispaket Logaplus BP260/450

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP260	HRV176-260	wandhängend	7739621469	5.185,—	LS01
BP450	HRV176-450	wandhängend	7739621470	6.625,—	

Die Basispakete beinhalten kein Regelgerät. In Verbindung mit einem Wärmerzeuger wird die Systembedieneinheit des Wärmeerzeugers verwendet.
Soll das Lüftungsgerät autark ohne Buderus Wärmerzeuger betrieben werden, dann muss noch eine Bedieneinheit z.B. Logamatic VC310 oder RC100H ausgewählt werden ▶ siehe Katalog Teil 2, Kapitel 9 (Regelgeräte und Konnektivität)

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

Luftverteilpakete Logaplus FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

Paket	Auslegung	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
FK140 [1]	bis 140 m²	Flachkanal	7739619936	5.100,—	LS01
FK170	bis 170 m²	Flachkanal	7739619937	6.185,—	
FK200	bis 200 m²	Flachkanal	7739619938	7.950,—	
FK250	bis 250 m²	Flachkanal	7739619939	9.985,—	
RR140	bis 140 m²	Rundrohr	7739619932	3.775,—	
RR170	bis 170 m²	Rundrohr	7739619933	4.770,—	
RR200	bis 200 m²	Rundrohr	7739619934	5.505,—	
RR250	bis 250 m²	Rundrohr	7739619935	6.455,—	

[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 60

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

Pakete Logaplus BP260 E, BP450 E, FK140, FK170, FK200, RR140, RR170, RR200

% FÖRDER-FÄHIG

Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung förderfähig im Gebäudebestand. Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten (EEE) erforderlich.Weitere Informationen unter www.buderus.de/beg

Basispaket (BP)

Logavent HRV176-260/450E



A+

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

DIBt-ZULASSUNG Bosch Thermotechnik GmbH Z-51.3-326

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/Fortluftelement DN160 WGE160

Luftverteilpaket

Komplettsystem Flachkanal (FK)
140 x 50 mm



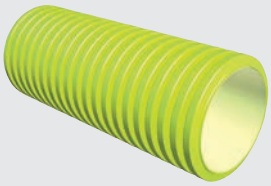


VK125-2V für FK140, FK170



VK125-3V für FK200

Komplettsystem Rundrohr (RR)
DN75





VK125-2V für RR140



VK125-3V für RR170



VK160 für RR200

6

Basispaket Logaplus BP260 E/450 E

Paket	Wohnungslüftungsgerät	Montageart	Artikelnummer	€	RG
BP260 E	HRV176-260 E	wandhängend	7739621471	6.060,—	LS01
BP450 E	HRV176-450 E	wandhängend	7739621472	7.500,—	

Die Basispakete beinhalten kein Regelgerät. In Verbindung mit einem Wärmerzeuger wird die Systembedieneinheit des Wärmeerzeugers verwendet.
Soll das Lüftungsgerät autark ohne Buderus Wärmerzeuger betrieben werden, dann muss noch eine Bedieneinheit z.B. Logamatic VC310 oder RC100H ausgewählt werden ▶ siehe Katalog Teil 2, Kapitel 9 (Regelgeräte und Konnektivität)

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

Luftverteilpakete Logaplus FK140, FK170, FK200, FK250, RR140, RR170, RR200, RR250

Paket	Auslegung	Kanalart	Artikelnummer	€	RG
FK140 [1]	bis 140 m²	Flachkanal	7739619936	5.100,—	LS01
FK170	bis 170 m²	Flachkanal	7739619937	6.185,—	
FK200	bis 200 m²	Flachkanal	7739619938	7.950,—	
FK250	bis 250 m²	Flachkanal	7739619939	9.985,—	
RR140 [1]	bis 140 m²	Rundrohr	7739619932	3.775,—	
RR170	bis 170 m²	Rundrohr	7739619933	4.770,—	
RR200	bis 200 m²	Rundrohr	7739619934	5.505,—	
RR250	bis 250 m²	Rundrohr	7739619935	6.455,—	

[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 60

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

Inhalte Basispakete Logaplus BP mit HRV156 K-Geräten

Logaplus-Paket Artikelnummer		BP100 7739621473	BP120 7739621474	BP100S 7739621475	BP120S 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 Basispakete Logaplus BP mit HRV2-Geräten

Logaplus-Paket Artikelnummer		BP21 7739605866	BP22 7739605867	BP23 7739605868
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Basis-Komponenten				
7738111194	Logavent HRV2-140	1	–	–
7738111195	Logavent HRV2-230	–	1	–
7738111196	Logavent HRV2-350	–	–	1
7738111239	WHK Halterung Wandkonsole 140+230	1	1	–
7738111230	WHS Wandkonsolen-Set 230+350	–	–	1
7738111232	CK125 Anschlusskit	1	–	–
7738111233	CK150/160 Anschlusskit	–	1	–
7738111234	CK160/180 Anschlusskit	–	–	1
7738111231	Funkfernbedienung	1	1	1
7719003407	WGE125 Außen-/Fortluftelement DN125	1	–	–
7719003334	WG160/1 Wetterschutzgitter DN160	–	2	2
7719003412	SD125 Schalldämpfer Zu-/Abluft DN125	2	–	–
7719003424	SD160 Schalldämpfer Zu-/Abluft DN160	–	2	2

Inhalte Basispakete Logaplus BP mit HRV176-Geräten

Logaplus-Paket Artikelnummer		BP260 7739621469	BP450 7739621470	BP260 E 7739621471	BP450 E 7739621472
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Basis-Komponenten					
7738113404	Logavent HRV176-260	1	–	–	–
7738113405	Logavent HRV176-450	–	1	–	–
7738113406	Logavent HRV176-260 E	–	–	1	–
7738113407	Logavent HRV176-450 E	–	–	–	1
7738113703	HRV-WMS-S Wandset - Abstand groß	1	1	1	1
7738113652	HRV-CKS Schlauchsiphon-Set	1	1	–	–
7738113764	FM 160 Steckverbinder Metall	4	4	4	4
7738113699	Außen-/Fortluftelement horizontal WGE160-2	1	1	1	1
7738112853	SDF 160 Schalldämpfer flex.	2	2	2	2

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

Inhalte Luftverteilpakete Logaplus RR65D - RR120D für Basispakete mit HRV156 K

Logaplus-Paket Artikelnummer		RR65D 7739619928	RR85D 7739619929	RR120D 7739619930	RR85W 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 seitl. DN100	2	2	2	–
7738112475	Verteiler 1-lagig DN100	–	–	–	2
7738112045	Drosselelement 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.

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

Inhalte Luftverteilpakete Logaplus RR140 - RR250 für Basispakete mit HRV2 und HRV176

Logaplus-Paket Artikelnummer		RR140 7739619932 [1]	RR170 7739619933	RR200 7739619934	RR250 7739619935
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Luftverteilsystem-Komponenten					
7738113430	EPP-Schaumrohr, 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
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	Drosselelement VKD für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack	2	2	3	3
7738112039	Verschlussdeckel RRS 75 für Rundkanal, 3 ST. pro Pack	2	2	3	3
7738113421	RRU75-4 Umlenkstück für RR75 1 Stk	9	11	15	18
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.

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

Inhalte Luftverteilpakete Logaplus FK140 - FK250

Logaplus-Paket Artikelnummer		FK140 7739619936 [1]	FK170 7739619937	FK200 7739619938	FK250 7739619939
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	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	Verbindungsdichtung FKV 140-3 für Flachkanal, 10 ST. pro Pack	3	4	5	6
7738112027	Steckverbinder FKV 140-2 für Flachkanal, 3 ST. pro Pack	1	1	2	2
7738100818	VK125-1 Verteiler 1-lagig	–	–	–	–
7738100820	VK125-2V Verteiler 2-lagig vertikal	2	2	–	–
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.

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

Regelung und Konnektivität

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Systemregelung						
	BC400	■ System-Bedieneinheit für Wärmepumpe bzw. Gas-Wandgeräte mit Regelsystem EMS plus, wie z.B. Logatherm WSW186i, WSW196i.2 ■ Systemintegration zentrale Wohnungslüftung Logavent HRV176 / HRV156 K ■ 5"-Farbvolltouch-Display ■ Grundfunktion modular erweiterbar		Im Lieferumfang des Wärmeerzeugers enthalten		
	HMC310	■ 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 Wärmeerzeugers enthalten		
	RC310	■ 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 ■ Erhältlich in schwarz oder weiß		siehe ▶ Katalog Teil 4, Kap. 1, EMS plus Regelung		
						
Lüftungsregelung (Lüftung autark)						
	VC310	■ Komfort-Bedieneinheit VC310 für Logavent HRV156 K / HRV176 ■ Auf Basis des Regelsystems Logamatic EMS plus ■ Großes, grafikfähiges, hinterleuchtetes Display ■ Umfangreiche Bedienungs- und Servicefunkionen ■ Erforderlich in Verbindung mit Funkmodul MX300 Set HRV zur Nutzung der App MyBuderus ■ Alternativ: Logamatic BC400, RC310, HMC310 im Systemverbund		7738112301	225,—	LG01
	RC100H	■ 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) ■ Basis Fernbedienung RC100H für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich		7738112315	145,—	RE01

Logamatic BC400, RC220, RC120 RF nicht kombinierbar mit Bedieneinheit Logamatic RC310, HMC310, RC200

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

Konnektivität HRV – Funkmodul MX300 inkl. Modulhalter für HRV



Logavent HRV176



Logavent HRV156 K



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Konnektivität				
 Funkmodul MX300 Set HRV	■ Für zentrale Wohnungslüftungsgeräte Logavent HRV176 und HRV156 K geeignet ■ Nur im lüftungsautarken Betrieb mit dem VC310 notwendig ■ WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) ■ Inkl. Modulhalter	7738113664	262,—	RE01

Beschreibung

- WLAN Kommunikation mit der App MyBuderus

Lieferumfang

- Funkmodul Logamatic MX300
- Modulhalter
- Technische Unterlage

Systemvoraussetzungen

- Zur Nutzung von Konnektivitätsanwendungen ist WLAN-Empfang am Installationsort des Wärmeerzeugers erforderlich
- Konnektivität bzw. die Nutzung der App MyBuderus ist mit dem MX300 nur bei Systemregelung mit dem BC400 (Wärmeerzeuger mit MX300) oder im lüftungsautarken Betrieb mit dem VC310 (mit MX300 Set HRV) 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

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

Inhalte Basispakete Logaplus BP mit HRV176-Geräten

Logaplus-Paket Artikelnummer		BP260 7739621469	BP450 7739621470	BP260 E 7739621471	BP450 E 7739621472
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Basis-Komponenten					
7738113404	Logavent HRV176-260	1	–	–	–
7738113405	Logavent HRV176-450	–	1	–	–
7738113406	Logavent HRV176-260 E	–	–	1	–
7738113407	Logavent HRV176-450 E	–	–	–	1
7738113703	HRV-WMS-S Wandset - Abstand groß	1	1	1	1
7738113652	HRV-CKS Schlauchsiphon-Set	1	1	–	–
7738113764	FM 160 Steckverbinder Metall	4	4	4	4
7738113699	Außen-/Fortluftelement horizontal WGE160-2	1	1	1	1
7738112853	SDF 160 Schalldämpfer flex.	2	2	2	2

Inhalte Luftverteilpakete Logaplus RR140 - RR250 für HRV176-Geräte

Logaplus-Paket Artikelnummer		RR140 7739619932 [1]	RR170 7739619933	RR200 7739619934	RR250 7739619935
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Luftverteilsystem-Komponenten					
7738113430	EPP-Schaumrohr, 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
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	Drosselelement VKD für Verteilerkasten, 5 ST. pro Pack	2	2	3	3
7738112039	Verschlussdeckel RRS 75 für Rundkanal, 3 ST. pro Pack	2	2	3	3
7738113421	RRU75-4 Umlenkstück für RR75 1 Stk	9	11	15	18
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.

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

Inhalte Luftverteilpakete Logaplus FK140 - FK250

Logaplus-Paket Artikelnummer		FK140 7739619936	FK170 7739619937	FK200 7739619938	FK250 7739619939
Artikelnummer	Beschreibung	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)	Menge (Stück)
Luftverteilsystem-Komponenten					
7738113430	EPP-Schaumrohr, 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	Verbindungsdichtung FKV 140-3 für Flachkanal, 10 ST. pro Pack	3	4	5	6
7738112027	Steckverbinder FKV 140-2 für Flachkanal, 3 ST. pro Pack	1	1	2	2
7738100818	VK125-1 Verteiler 1-lagig	–	–	–	–
7738100820	VK125-2V Verteiler 2-lagig vertikal	2	2	–	–
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.

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

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Planungs-Dienstleistungen					
	HRV Planungsunterstützung basic	■ Individuelle Anlagenauslegung eines zentralen Wohnungslüftungssystems für ein Einfamilienhaus oder eine Wohneinheit mit Logavent HRV2/ 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,—	DL01
	HRV Planungsunterstützung pro	■ Individuelle Anlagenauslegung eines zentralen Wohnungslüftungssystems für ein Einfamilienhaus oder eine Wohneinheit mit Logavent HRV2/ 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,—	
	Detailplanung Luftverteilsystem	■ Detailplanung für 1 x Logavent HRV2/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	■ Sonderplanung, Anpassungs- bzw. Änderungsplanung	8738800340	107,—	
Service-Dienstleistungen					
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	125,—	DL01
	Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung	■ Ohne Abgleich der Strömungstechnik	7747102959	299,—	
		■ Mit Abgleich der Strömungstechnik	7747105199	577,—	
	Wartung Kontrollierte Wohnungslüftung	■ Für Kontrollierte Wohnungslüftung Vertragsart CLASSIC	8737800182	129,—	
		Vertragsart PREMIUM	8737800398	196,—	

[1] Dienstleistungen sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Logavent Planungstool

Mit wenigen Klicks zur Wohnungslüftung

Buderus Software Logavent Planungstool unterstützt Fachhandwerker bei der Auslegung von KWL-Systemen

- Die kontrollierte Wohnungslüftung ist in energieeffizienten Neubauten, aber auch in energetisch sanierten Bestandsgebäuden, von großer Bedeutung. Sie sorgt für ein gutes Raumklima und hilft beim Energiesparen. Wichtig ist allerdings ein spezifisch für das jeweilige Objekt ausgelegtes Gesamtsystem. Mit der Software Logavent Planungstool von Buderus können Heizungsfachfirmen für ihre Kunden Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung schnell konfigurieren und sicher kalkulieren. Das Softwaretool ist kostenfrei und kann unter www.buderus.de/logavent-planungstool aufgerufen werden.
- Die web-basierte Lösung eignet sich für PC und Tablet und unterstützt Fachhandwerker mit einer anwenderfreundlichen, intuitiven Menüführung bei der Grobplanung von Lüftungsanlagen für Wohnungen oder Einfamilienhäuser. Über die Schnellauslegung erhält der Nutzer mit wenigen Eingaben und Klicks bereits einen ersten umfassenden Projektüberblick sowie Informationen über den zu erwartenden Material- und Kostenaufwand anhand der Listenpreise. Alle Daten können bei Bedarf nachträglich noch angepasst werden.
- Zudem hat das Buderus Logavent Planungstool einen Expertenmodus, mit dem der Installateur die KWL-Anlagen ganz individuell beziehungsweise nach den Vorstellungen des Architekten oder Bauherren konzipieren kann. So stehen schließlich die wesentlichen Ergebnisse und Unterlagen für das Lüftungsprojekt schnell und komfortabel zur Verfügung: Volumenstromberechnung nach DIN 1946-6, Druckverlustberechnung für den konkreten Abgleich der Stränge vor Ort, spezifische Materialaufstellung sowie eine Auslegungsübersicht inklusive einer schematischen Visualisierung der Anlage. Das Planungstool unterstützt die Fachhandwerker zudem durch nützliche Hinweise und erklärende Hilfestellungen.
- Dank der integrierten Projektverwaltung können die Daten lokal abgelegt werden. Sie lassen sich auch zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufrufen, ausdrucken oder per Mail für eine Angebotsanfrage an die zuständige Buderus Niederlassung senden.

Für weitere Informationen sprechen Sie bitte Ihre Buderus Niederlassung an.

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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





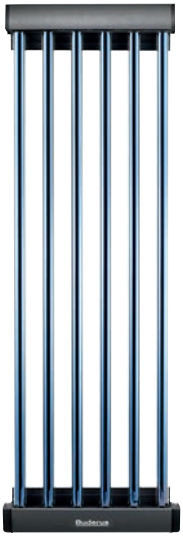
Logasol SKT1.0



Logasol SKN4.0



Logasol SKR10 CPC



Logasol SKR5

Kapitel 10 Thermische Solarsysteme

Logasol

Kollektor	Kollektoranzahl	Speicher	Solarregelung	Paket	Seite
Logasol SKT1.0-s	2 – 3	ESMS300	SM100	S110	▶ A10003
		SMS310, SMS400	SM100	S88	▶ A10004
		ESM300	SC20/2	S103	▶ A10006
			SM100	S104	▶ A10007
		SM310, SM300, SM400	SM100	S86	▶ A10008
	4 – 6	PNR750, PNR1000	SM200	S94	▶ A10010
		HS750, HS1000	SM200	S92	▶ A10012
		P750 S	SM200	S90	▶ A10014
	2 – 3	–	SC20/2	S95	▶ A10016
	2 – 12	–	–	S98	▶ A10018
Logasol SKN4.0-s	2 – 3	ESMS300	SM100	S109	▶ A10021
		SMS310, SMS400	SM100	S70	▶ A10023
		ESM300	SC20/2	S105	▶ A10025
			SM100	S106	▶ A10027
		SM300, SM400	SC20/2	S2	▶ A10029
			SM100	S69	▶ A10031
	4 – 6	PNR750, PNR1000	SM200	S77	▶ A10033
		HS750, HS1000	SM200	S76	▶ A10035
		P750 S	SM200	S75	▶ A10037
	2 – 12	–	SC20/2	S12	▶ A10039
		–	–	S97	▶ A10040
Logasol SKR10 CPC	4 – 5	ESMS300	SM100	S111	▶ A10043
		SMS310, SMS400	SM100	S73	▶ A10044
	6 – 10	PNR750, PNR1000	SM200	S83	▶ A10045
		HS750, HS1000	SM200	S82	▶ A10047
		P750 S	SM200	S116	▶ A10049
	3 – 12	–	SC20/2	S19	▶ A10051
		–	–	S100	▶ A10052
Logasol SKR5	4 – 12	–	–	S108	▶ A10054
Zubehör					▶ Kapitel 13

10

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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 m^2)
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0 – der einfache Einstieg in die solare Warmwasserbereitung bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR10 CPC – ideal für 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

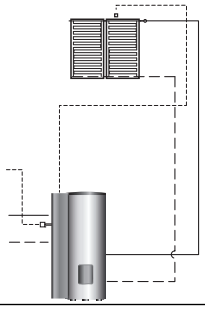
AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



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	9.190,—	TS01
				ohne Montageset	7739606225	8.485,—	

[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	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.340,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S88 mit KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

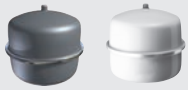
Solarspeicher Logalux SMS..




- Logalux SMS310 oder SMS400
- mit integrierter Solarstation KS0105T SM100
- Energieeffizienzklasse 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

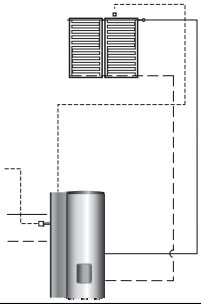
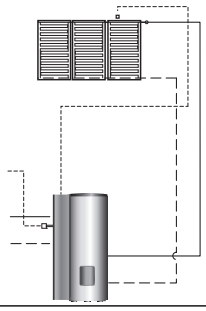
AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



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

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	7.515,—	TS01
					silber	7739618402	7.515,—	
				ohne Montageset	weiß	7739618403	6.810,—	
					silber	7739618404	6.810,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKT1.0-s	SMS400-B	Aufdachmontage	silber	7739618405	9.370,—	
				ohne Montageset	silber	7739618406	8.460,—	

[1)] Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelung. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603144	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.340,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.710,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603140	1.855,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.060,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S103 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

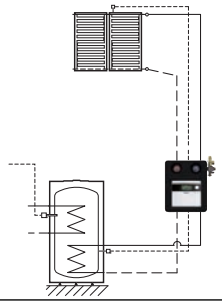
AAS/Solar Anschlussleitung



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

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKT1.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606222	8.435,—	TS01
				ohne Montageset	7739606224	7.730,—	

[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	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.340,—	
	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-Anschlusset (18 mm) und der Solarstation (15 mm)			625
		DN16 - 15 m	7739607349	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S104 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

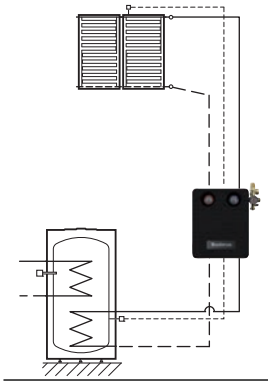
AAS/Solar Anschlussleitung



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	8.435,—	TS01
				ohne Montageset	7739606240	7.730,—	

[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	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.340,—	
	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	934,—	
			DN16 - 20 m 7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S86 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

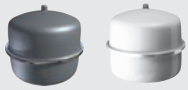
Solarstation mit integriertem Solarmodul SM100



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

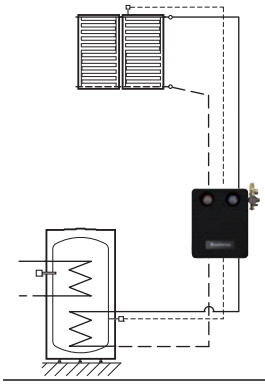
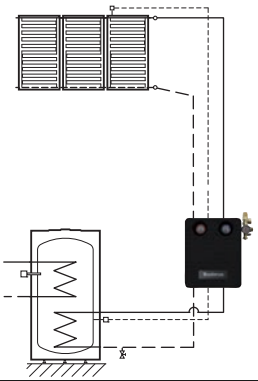
AAS/Solar Anschlussleitung



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	6.840,—	TS01
					weiß	7739602996	6.840,—	
					silber	7739612842	6.840,—	
				ohne Montageset	blau	7739602999	6.135,—	
					weiß	7739603000	6.135,—	
					silber	7739612843	6.135,—	
			SM310-B	Aufdachmontage	weiß	7739618395	7.110,—	
					silber	7739618396	7.110,—	
				ohne Montageset	weiß	7739618397	6.405,—	
					silber	7739618398	6.405,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKT1.0-s	SM400-B	Aufdachmontage	silber	7739618399	9.075,—	
				ohne Montageset	silber	7739618400	8.165,—	

[1)] Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelsystem. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603144	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.340,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.710,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603140	1.855,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.060,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S94 mit Logasol KS0110 SM200/2 [1] und Hocheffizienzpumpe

% FÖRDER-FÄHIG

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

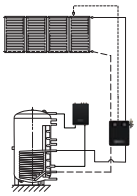
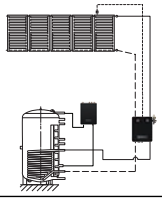
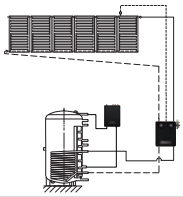
AAS/Solar Anschlussleitung



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 Speichermontage-Set ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Puffer-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKT1.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610789	12.355,—	TS01
				weiß	7739610790	12.355,—	
				silber	7739613001	12.760,—	
			ohne Montageset	blau	7739610791	11.240,—	
				weiß	7739610792	11.240,—	
				silber	7739613002	11.650,—	
	5 x SKT1.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610793	13.730,—	
				weiß	7739610794	13.730,—	
				silber	7739613003	14.135,—	
			ohne Montageset	blau	7739610795	12.415,—	
				weiß	7739610796	12.415,—	
				silber	7739613004	12.815,—	
	6 x SKT1.0-s	PNR1000	Aufdachmontage	blau	7739610797	15.600,—	
				weiß	7739610798	15.600,—	
				silber	7739613005	16.115,—	
			ohne Montageset	blau	7739610799	14.080,—	
				weiß	7739610800	14.080,—	
				silber	7739613006	14.595,—	

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.135,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.365,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.390,—	
	Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.745,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.655,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	2.940,—	
	Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603148	3.195,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603155	1.935,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603143	3.435,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S92 mit Logasol KS0110 SM200/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKT1.0-s mit:



- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/ Ziegeldach bzw. ohne Montageset

Frischwasser-Kombispeicher HS..



- HS750 bei 4 bis 5 Kollektoren
- HS1000 bei 6 Kollektoren
- Energieeffizienzklasse C
- blau bzw. weiß

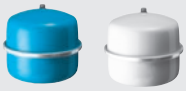
Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar,
50 l / 1,5 bar
blau bzw. weiß

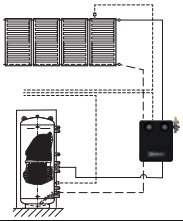
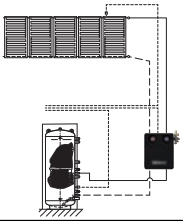
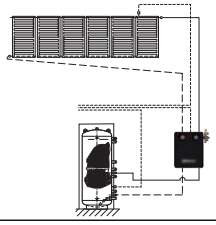
AAS/Solar Anschlussleitung



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 10

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKT1.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	7739603047	12.285,—	TS01
				weiß	7739603048	12.285,—	
			ohne Montageset	blau	7739603053	11.175,—	
				weiß	7739603054	11.175,—	
	5 x SKT1.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	7739603049	13.660,—	
				weiß	7739603050	13.660,—	
			ohne Montageset	blau	7739603055	12.345,—	
				weiß	7739603056	12.345,—	
	6 x SKT1.0-s	HS1000	Aufdachmontage	blau	7739603051	15.725,—	
				weiß	7739603052	15.725,—	
			ohne Montageset	blau	7739603057	14.205,—	
				weiß	7739603058	14.205,—	

[1)] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.135,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.365,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.390,—	
	Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.745,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.655,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	2.940,—	
	Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603148	3.195,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603155	1.935,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603143	3.435,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S90 mit Logasol KS0110 SM200/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

Kombispeicher Logalux P750 S



- Energieeffizienzklasse C
- blau bzw. weiß

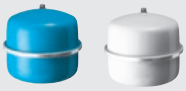
Solarstation mit integriertem Solarmodul SM200



Logasol KS0110 SM200/2

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 50 l / 1,5 bar
blau bzw. weiß

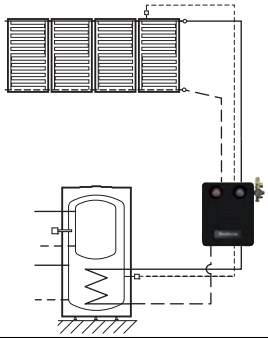
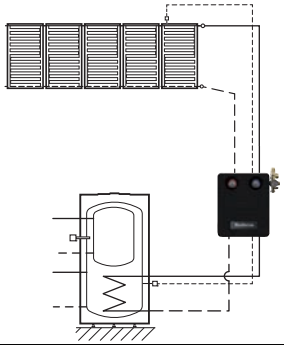
AAS/Solar Anschlussleitung



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 10

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKT1.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612889	11.710,—	TS01
				weiß	7739612890	11.710,—	
			ohne Montageset	blau	7739612891	10.600,—	
				weiß	7739612892	10.600,—	
	5 x SKT1.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612893	13.085,—	
				weiß	7739612894	13.085,—	
			ohne Montageset	blau	7739612895	11.765,—	
				weiß	7739612896	11.765,—	

[1)] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.135,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.365,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.390,—	
	Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.745,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.655,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	2.940,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S95 ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

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

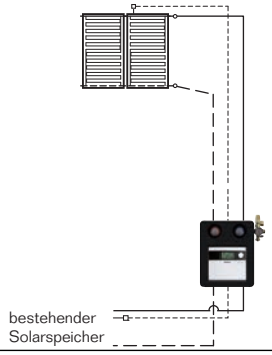
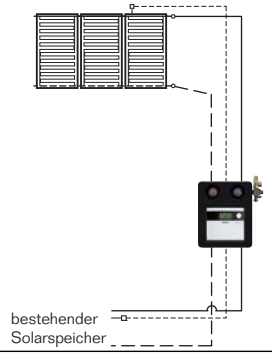
AAS/Solar Anschlussleitung



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 ▶ Kapitel 13
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
 bestehender Solarspeicher	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739609529	4.785,—	TS01
			ohne Montageset	7739609530	4.080,—	
 bestehender Solarspeicher	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739609531	6.270,—	
			ohne Montageset	7739609532	5.360,—	

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

Montagesets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603144	1.070,—	SK09
		Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	765,—	
		Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.340,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.710,—	
		Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.060,—	
		Indach Pfanne/Ziegel	7739603140	1.855,—	

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S98 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

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)



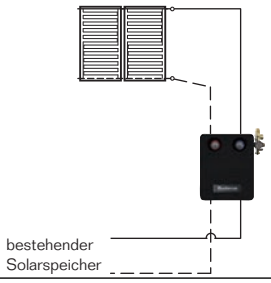
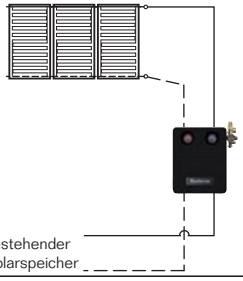
Solarfluid L

- 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

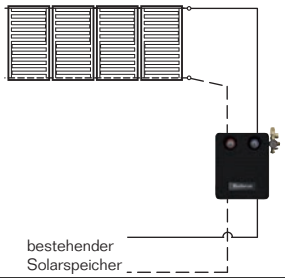
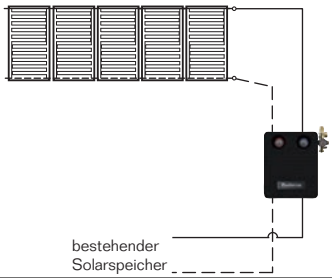
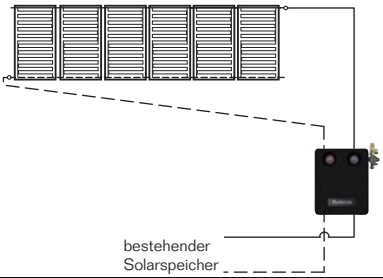
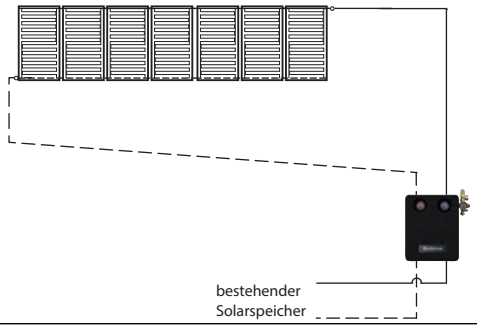
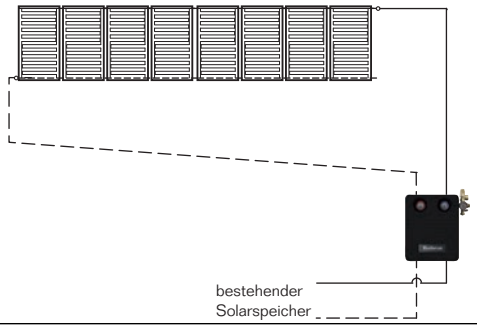
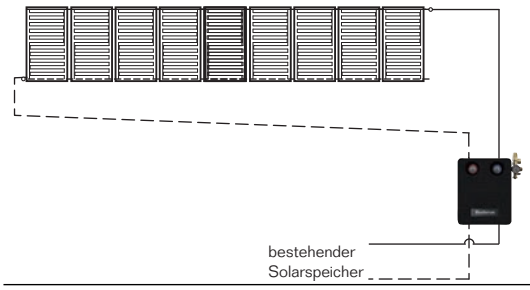
Hinweis

- Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200 ▶ Kapitel 13
- Für Heizungsunterstützung Rücklaufwächter oder HZG-Set (bei Regelung SM200) bitte separat bestellen ▶ Kapitel 13
- Entlüftersatz, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718532817)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt ▶ Kapitel 13
- Bei Bedarf Absperrarmaturen oder Taco Setter Solar bei Parallelschaltung von Kollektorreihen
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets ▶ Kapitel 13

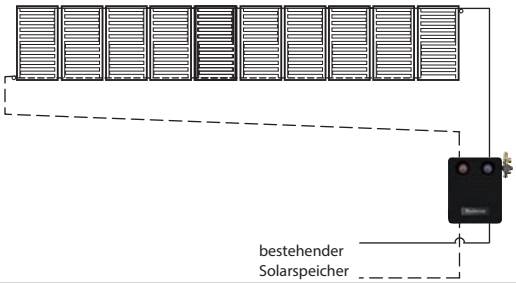
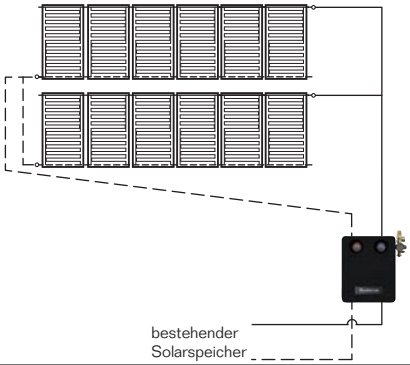
Hinweis: [1)] Nur in Verbindung mit SC20/2, SM100 oder SM200. Bei hohen Druckverlusten im Solarkreis Eignung der Pumpe überprüfen.

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
 bestehender Solarspeicher	2 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603263	4.435,—	TS01
		ohne Montageset	7739603264	3.730,—	
 bestehender Solarspeicher	3 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603265	5.915,—	
		ohne Montageset	7739603266	5.005,—	

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603267	7.340,—	
		ohne Montageset	7739603268	6.230,—	
	5 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603269	8.720,—	
		ohne Montageset	7739603270	7.405,—	
	6 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603271	10.095,—	
		ohne Montageset	7739603272	8.575,—	
	7 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739619800	11.555,—	TS01
		ohne Montageset	7739619801	9.835,—	
	8 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603273	13.060,—	
		ohne Montageset	7739603274	11.135,—	
	9 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739619802	14.515,—	
		ohne Montageset	7739619803	12.390,—	

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	10 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603275	15.895,—	TS01
		ohne Montageset	7739603276	13.560,—	
	12 x SKT1.0-s	Aufdachmontage	7739603277	19.505,—	
		ohne Montageset	7739603278	16.775,—	

Montagesets [1)]

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603144	1.070,—	SK09
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603151	765,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603139	1.340,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603145	1.710,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603152	1.060,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603140	1.855,—	
Montageset für Pakete mit 4 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603146	2.135,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603153	1.365,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603141	2.390,—	
Montageset für Pakete mit 5 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603147	2.745,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603154	1.655,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603142	2.940,—	
Montageset für Pakete mit 6 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603148	3.195,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603155	1.935,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7739603143	3.435,—	
Montageset für Pakete mit 7 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619810	3.805,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619811	2.215,—	
Montageset für Pakete mit 8 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswanne	7739603149	4.265,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603156	2.505,—	
Montageset für Pakete mit 9 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619812	4.870,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619813	2.805,—	
Montageset für Pakete mit 10 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswanne	7739603150	5.325,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603157	3.095,—	
Montageset für Pakete mit 12 SKT1.0 inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswanne	7739603313	6.395,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603314	3.860,—	

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S109 mit KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

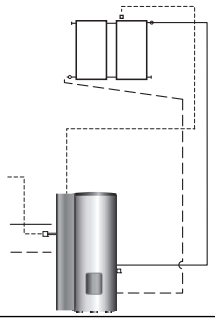
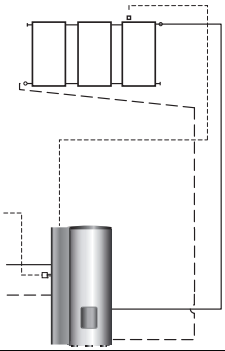
AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



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

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	ESMS300-B	Aufdachmontage	7739606297	7.690,—	TS02
				ohne Montageset	7739606299	7.175,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	ESMS300	Aufdachmontage	7739606301	8.735,—	
				ohne Montageset	7739606303	8.020,—	

[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	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S70 mit KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s mit:



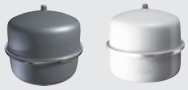
- Anschluss inklusive kompletter Montagesätze für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/ Ziegeldach bzw. ohne Montageset

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

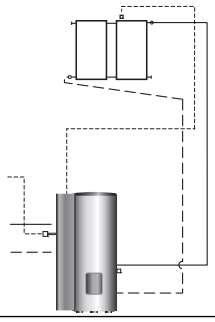
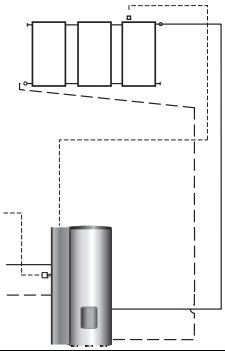
AAS/Solar Anschlussleitung (1000 mm)



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

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	6.195,—	TS02
					silber	7739618388	6.195,—	
				ohne Montageset	weiß	7739618389	5.680,—	
					silber	7739618390	5.680,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	SMS310-B	Aufdachmontage	weiß	7739618391	7.240,—	
					silber	7739618392	7.240,—	
				ohne Montageset	weiß	7739618393	6.525,—	
					silber	7739618394	6.525,—	
			SMS400-C	Aufdachmontage	silber	7739612867	7.455,—	
				ohne Montageset	silber	7739612868	6.740,—	

[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	1.070,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S105 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

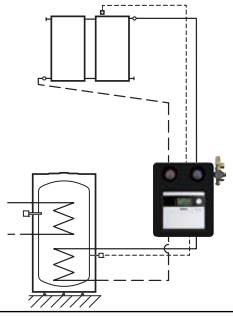
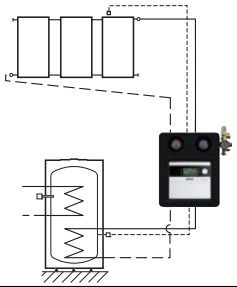
AAS/Solar Anschlussleitung



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	6.600,—	TS02
				ohne Montageset	7739606286	6.085,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606288	7.585,—	
				ohne Montageset	7739606290	6.870,—	

[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	1.070,—	SK09
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
	■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	
	■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S106 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

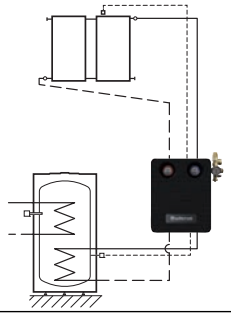
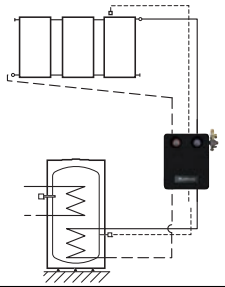
AAS/Solar Anschlussleitung



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

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606296	6.600,—	TS02
				ohne Montageset	7739606298	6.085,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	ESM300-B	Aufdachmontage	7739606300	7.585,—	
				ohne Montageset	7739606302	6.870,—	

[1)] Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelsystem. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

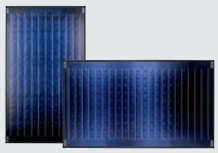
Paket Logaplus S2 mit Logasol KS0110 SC20/2 mit Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

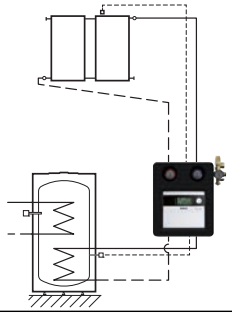
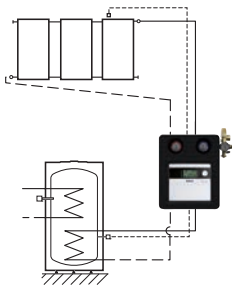
AAS/Solar Anschlussleitung



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	5.260,—	TS02
					weiß	7739606273	5.260,—	
					silber	7739618383	5.260,—	
				ohne Montageset	blau	7739606274	4.745,—	
					weiß	7739606275	4.745,—	
					silber	7739618384	4.745,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset	blau	7739607047	4.745,—	
					weiß	7739607048	4.745,—	
					silber	7739618382	4.745,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	SM300-C	Aufdachmontage	blau	7739606276	6.240,—	
					weiß	7739606277	6.240,—	
					silber	7739618385	6.240,—	
				ohne Montageset	blau	7739606278	5.525,—	
					weiß	7739606279	5.525,—	
					silber	7739618386	5.525,—	
			SM400-C	Aufdachmontage	silber	7739618378	6.635,—	
				ohne Montageset	silber	7739618379	5.920,—	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset	blau	7739607049	5.525,—	
					weiß	7739607050	5.525,—	
					silber	7739618380	5.525,—	
			SM400-C	ohne Montageset	silber	7739618381	5.920,—	

[1)] Für Anlagen mit Fremdregelung.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	
	Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607059	593,—	
		■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander ■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607061	669,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739607063	796,—	
		■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607065	1.235,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607067	1.365,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607060	833,—	
		■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander ■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607062	986,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739607064	1.120,—	
		■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607066	1.720,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607068	1.955,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] >Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

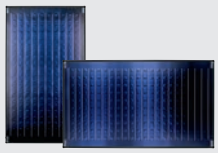
Paket Logaplus S69 mit Logasol KS0110 SM100/2 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

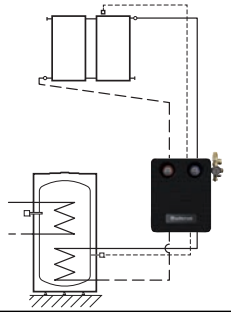
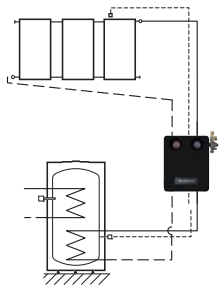
AAS/Solar Anschlussleitung



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	5.050,—	TS02
					weiß	7739601788	5.050,—	
					silber	7739612854	5.260,—	
				ohne Montageset	blau	7739601793	4.530,—	
					weiß	7739601794	4.530,—	
					silber	7739612855	4.745,—	
		2 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset	blau	7739607053	4.745,—	
					weiß	7739607054	4.745,—	
					silber	7739612860	4.745,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	SM300-C	Aufdachmontage	blau	7739601789	5.950,—	
					weiß	7739601790	5.950,—	
					silber	7739612856	6.240,—	
				ohne Montageset	blau	7739601795	5.210,—	
					weiß	7739601796	5.210,—	
					silber	7739612857	5.525,—	
			SM400-C	Aufdachmontage	silber	7739612858	6.285,—	
				ohne Montageset	silber	7739612859	5.560,—	
		3 x SKN4.0-w	SM300-C	ohne Montageset	blau	7739607055	5.525,—	
					weiß	7739607056	5.525,—	
					silber	7739612861	5.525,—	
			SM400-C	ohne Montageset	silber	7739612862	5.920,—	

[1)] Für Anlagen mit Regelung EMS plus. Solarmodul SM100 im Lieferumfang des Solarpaketes oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.070,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	
	Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607059	593,—	
		■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander ■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607061	669,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739607063	796,—	
		■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607065	1.235,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607067	1.365,—	
	Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-w inkl. Anschluss-Set	■ Aufdach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607060	833,—	
		■ Aufdach Pfanne/Ziegel, übereinander ■ Reihenverbindungs-Set im Lieferumfang	7739607062	986,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739607064	1.120,—	
		■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7739607066	1.720,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel, nebeneinander	7739607068	1.955,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] >Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S77 mit Logasol KS0110 SM200 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

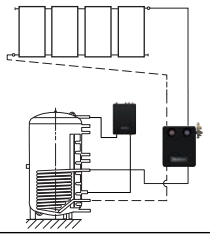
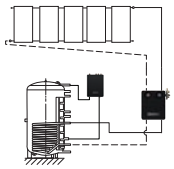
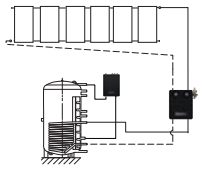
AAS/Solar Anschlussleitung



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 Speichermontage-Set ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Puffer-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKN4.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610777	11.385,—	
				weiß	7739610778	11.375,—	
				silber	7739612995	11.785,—	
			ohne Montageset	blau	7739610779	10.465,—	
				weiß	7739610780	10.455,—	
				silber	7739612996	10.865,—	
	5 x SKN4.0-s	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610781	12.515,—	
				weiß	7739610782	12.515,—	
				silber	7739612997	12.920,—	TS02
			ohne Montageset	blau	7739610783	11.390,—	
				weiß	7739610784	11.390,—	
				silber	7739612998	11.795,—	
	6 x SKN4.0-s	PNR1000	Aufdachmontage	blau	7739610785	14.180,—	
				weiß	7739610786	14.180,—	
				silber	7739612999	14.695,—	
			ohne Montageset	blau	7739610787	12.855,—	
				weiß	7739610788	12.855,—	
				silber	7739613000	13.370,—	

[1)] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 4 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615450	2.135,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.365,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615445	2.250,—	
	Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.745,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.655,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615446	2.745,—	
	Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615452	3.195,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615457	1.935,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615447	3.285,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S76 mit Logasol KS0110 SM200 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Kollektor Logasol SKN4.0-s
- Mit Anschluss inklusive kompletter Montagesätze
  - für senkrechte Aufdachmontage auf Pfannen-/Ziegeldach bzw. ohne Montageset



Frischwasser-Kombispeicher
HS750 bei 4 bis 5 Kollektoren
HS1000 bei 6 Kollektoren
blau bzw. weiß, Energieeffizienzklasse C



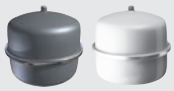
+

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

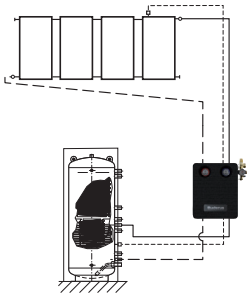
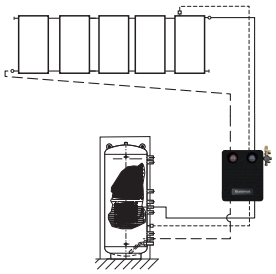
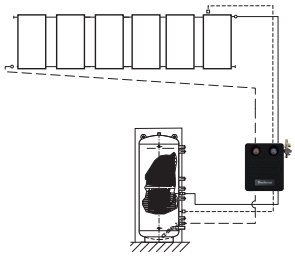


Solarfluid L
- 40 Liter bei 4 oder 5 SKN
- 50 Liter bei 6 SKN

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 ▶ Kapitel 13

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKN4.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	7739601819	11.315,—	
				weiß	7739601820	11.310,—	
			ohne Montageset	blau	7739601825	10.395,—	
				weiß	7739601826	10.390,—	
	5 x SKN4.0-s	HS750	Aufdachmontage	blau	7739601821	12.445,—	
				weiß	7739601822	12.445,—	TS02
			ohne Montageset	blau	7739601827	11.325,—	
				weiß	7739601828	11.325,—	
	6 x SKN4.0-s	HS1000	Aufdachmontage	blau	7739601823	14.305,—	
				weiß	7739601824	14.305,—	
			ohne Montageset	blau	7739601829	12.980,—	
				weiß	7739601830	12.980,—	

[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	2.135,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.365,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615445	2.250,—	
	Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.745,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.655,—	SK09
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615446	2.745,—	
	Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615452	3.195,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615457	1.935,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615447	3.285,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Korrekturseite zum Katalog 2022

Paket Logaplus S75 mit Logasol KS0110 SM200 mit Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

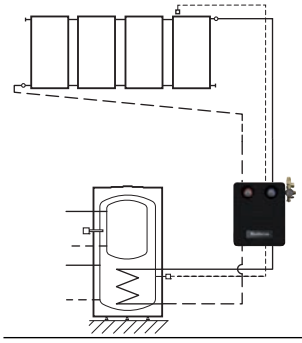
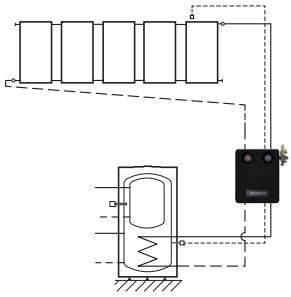
AAS/Solar Anschlussleitung



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 ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKN4.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612881	10.170,—	TS02
				weiß	7739612882	10.165,—	
			ohne Montageset	blau	7739612883	9.250,—	
				weiß	7739612884	9.245,—	
	5 x SKN4.0-s	P750 S	Aufdachmontage	blau	7739612885	11.245,—	
				weiß	7739612886	11.245,—	
			ohne Montageset	blau	7739612887	10.125,—	
				weiß	7739612888	10.125,—	

[1)] Für Anlagen mit Logamatic EMS plus-Regelsystem oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset für Pakete mit 4 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615450	2.135,—	SK09
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.365,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615445	2.250,—	
	Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	■ Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.745,—	
		■ Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.655,—	
		■ Indach Pfanne/Ziegel	7736615446	2.745,—	
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S12 ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

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

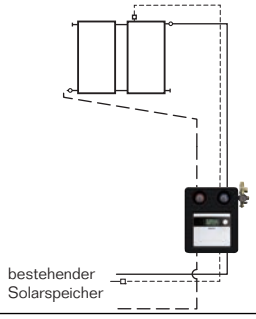
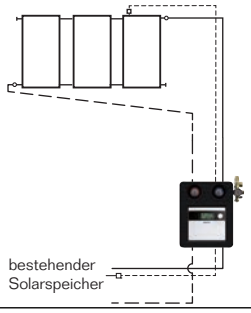
AAS/Solar Anschlussleitung



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 ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	2 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739606308	3.895,—	TS02
			ohne Montageset	7739606309	3.380,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	3 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739606310	5.005,—	
			ohne Montageset	7739606311	4.290,—	

Montagesets [1)]

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.070,—	SK09
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S97 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

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)



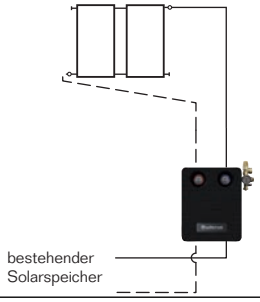
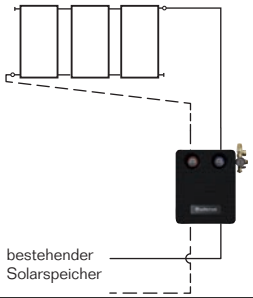
Solarfluid L
- 30 Liter bei 2-3 Kollektoren
- 40 Liter bei 4-5 Kollektoren
- 50 Liter bei 6-7 Kollektoren
- 70 Liter bei 8-10 Kollektoren
- 80 Liter bei 12 Kollektoren

Hinweis

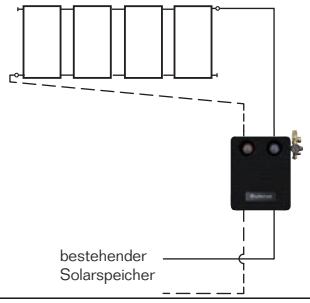
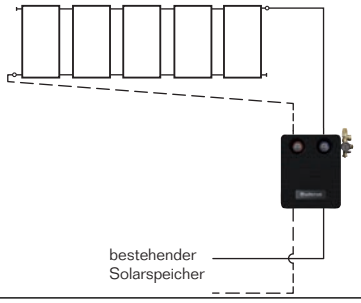
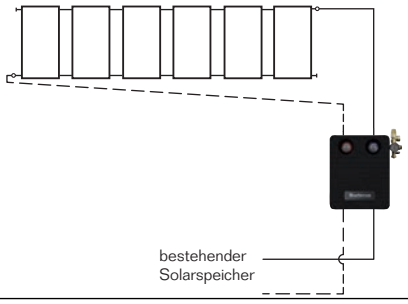
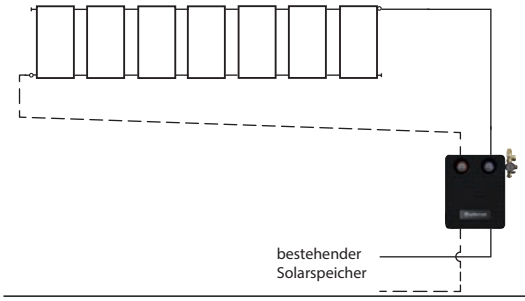
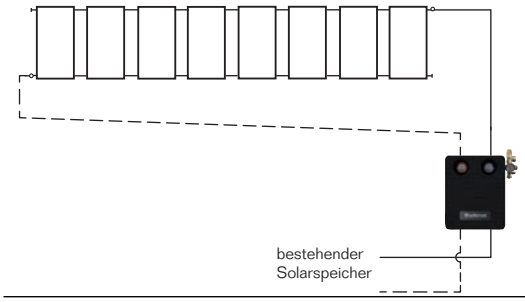
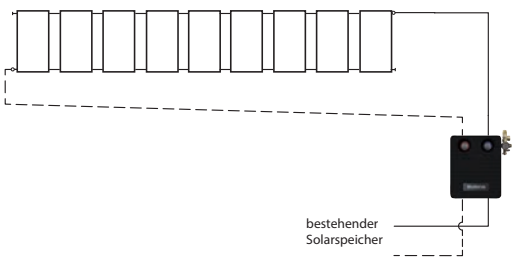
- Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200 ▶ Kapitel 13
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen ▶ Kapitel 13
- Entlüftersatz SKN, wenn keine Druckbefüllung erfolgt (Artikelnummer 8718531048)
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zus. Solarfluid L für den Behälter benötigt ▶ Kapitel 13
- Bei Bedarf Absperrventil oder Taco Setter Solar bei Parallelschaltung von Kollektorreihen
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets ▶ Kapitel 13

[1)] Hinweis: Nur in Verbindung mit SC20/2, SM100 oder SM200. Bei hohen Druckverlusten im Solarkreis Eignung der Pumpe überprüfen.

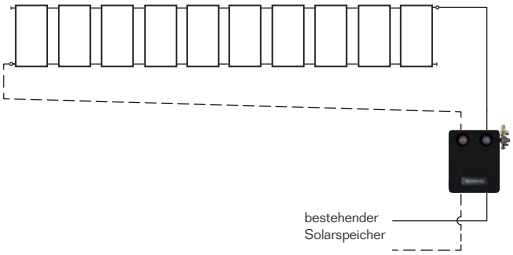
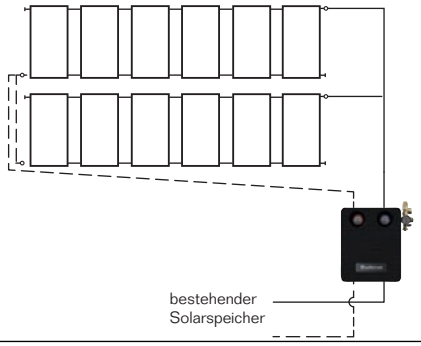
Die Paketvarianten ohne Montageset enthalten kein Anschluss-Set und kein Montagezubehör

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	2 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603247	3.840,—	TS02
		ohne Montageset	7739603248	3.325,—	
	3 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603249	5.005,—	
		ohne Montageset	7739603250	4.290,—	

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603251	6.255,—	
		ohne Montageset	7739603252	5.335,—	
	5 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603253	7.425,—	
		ohne Montageset	7739603254	6.305,—	
	6 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603255	8.675,—	
		ohne Montageset	7739603256	7.350,—	TS02
	7 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739619796	9.840,—	
		ohne Montageset	7739619797	8.315,—	
	8 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603257	11.175,—	
		ohne Montageset	7739603258	9.445,—	
	9 x SKN4.0-s	Aufdachmontage	7739619798	12.345,—	
		ohne Montageset	7739619799	10.410,—	

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	10 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603259	13.560,—	
		ohne Montageset	7739603260	11.425,—	
	12 x SKN4.0	Aufdachmontage	7739603261	16.510,—	TS02
		ohne Montageset	7739603262	13.970,—	

Montagesets [1)]

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Montageset für Pakete mit 2 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615448	1.070,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615453	765,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615443	1.185,—	
Montageset für Pakete mit 3 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615449	1.710,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615454	1.060,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615444	1.730,—	
Montageset für Pakete mit 4 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615450	2.135,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615455	1.365,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615445	2.250,—	
Montageset für Pakete mit 5 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615451	2.745,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615456	1.655,—	
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615446	2.745,—	
Montageset für Pakete mit 6 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7736615452	3.195,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7736615457	1.935,—	SK09
	Indach Pfanne/Ziegel	7736615447	3.285,—	
Montageset für Pakete mit 7 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619806	3.810,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619807	2.215,—	
Montageset für Pakete mit 8 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603301	4.265,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603304	2.505,—	
Montageset für Pakete mit 9 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739619808	4.865,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739619809	2.805,—	
Montageset für Pakete mit 10 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603302	5.325,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603305	3.095,—	
Montageset für Pakete mit 12 SKN4.0-s inkl. Anschluss-Set	Flachdach mit Beschwerungswannen	7739603303	6.395,—	
	Flachdach zur bauseitigen Befestigung	7739603306	3.860,—	

[1)] Die Montagesets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S111 mit Logasol KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

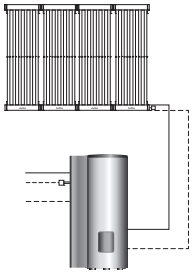
AAS/Solar Anschlussleitung



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

Anlagenhydraulik	Anwendung	Anzahl Kollektoren	Solar-speicher	Montage	Artikelnummer	€	RG
	Für 2 bis 4-Personen-Haushalt	4 x SKR10 CPC	ESMS300-B	Aufdachmontage	7739607368	10.560,—	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
	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	934,—	
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S73 mit Logasol KS0105T SM100 und Hocheffizienzpumpe [1)]

% FÖRDER-FÄHIG

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

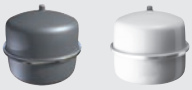
Solarspeicher Logalux SMS..



- Logalux SMS310 (Energieeffizienzklasse B) oder
- Logalux SMS400 (Energieeffizienzklasse C)
- Solarstation KS0105T SM100
- weiß bzw. silber

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Logafix Ausdehnungsgefäß, 6 bar, 25 l / 1,5 bar
silber bzw. weiß

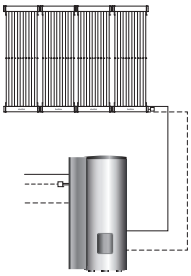
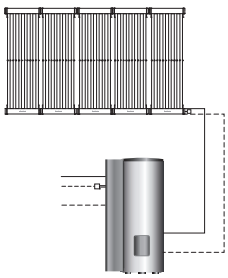
AAS/Solar Anschlussleitung



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	8.875,—	TS03
					silber	7739618408	8.885,—	
	Für 3 bis 5-Personen-Haushalt	5 x SKR10 CPC	SMS400-B	Aufdachmontage	silber	7739618409	10.375,—	

[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
	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	934,—	
			DN16 - 20 m 7739607350	1.210,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S83 mit Logasol KS0110 SM200 [1] und Hocheffizienzpumpe

% FÖRDER-FÄHIG

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

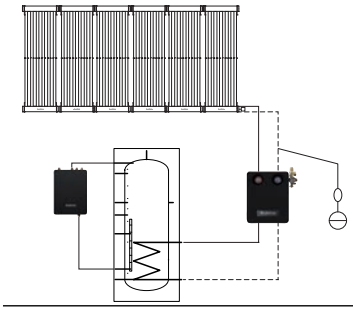
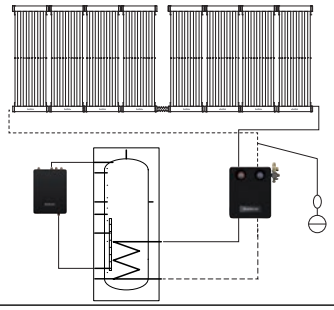
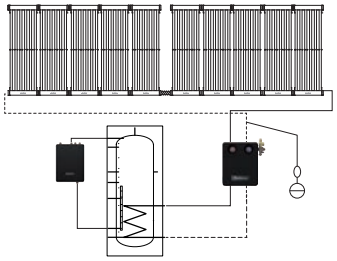


Solarfluid L, 50 Liter

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067)
- Zirkulationsstrang zum nachträglichen Einbau in FS/2 und Speichermontage-Set ▶ Kapitel 13

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Puffer-speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610771	13.265,—	
				weiß	7739610772	13.265,—	
				silber	7739613007	13.670,—	
	8 x SKR10 CPC	PNR750	Aufdachmontage	blau	7739610773	15.405,—	
				weiß	7739610774	15.405,—	TS03
				silber	7739613008	15.810,—	
	10 x SKR10 CPC	PNR1000	Aufdachmontage	blau	7739610775	17.985,—	
				weiß	7739610776	17.985,—	
				silber	7739613009	18.500,—	

[1] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

Montage- und Doppelrohr-Sets [1]

Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
 AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ 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	934,—	625
		DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
		DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
		DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S82 mit Logasol KS0110 SM200 [1] und Hocheffizienzpumpe

% FÖRDER-FÄHIG

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



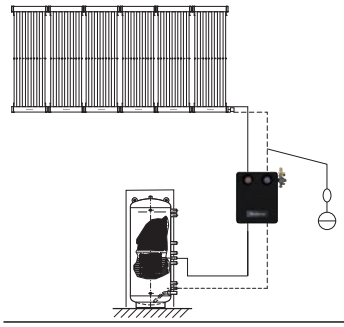
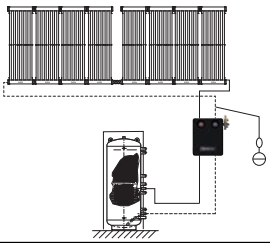
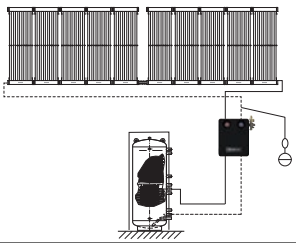
Kappenventil 1“ bei 10 Kollektoren



Solarfluid LS, 50 Liter

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067) ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	HS750	Aufdachmontage	blau	7739606375	13.195,—	TS03
				weiß	7739606376	13.195,—	
	8 x SKR10 CPC	HS750	Aufdachmontage	blau	7739606377	15.335,—	
				weiß	7739606378	15.335,—	
	10 x SKR10 CPC	HS1000	Aufdachmontage	blau	7739606379	18.105,—	
				weiß	7739606380	18.105,—	

[1] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	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	934,—	
			DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
			DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
			DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S116 mit Logasol KS0110 SM200 [1] und Hocheffizienzpumpe

% FÖRDER-FÄHIG

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



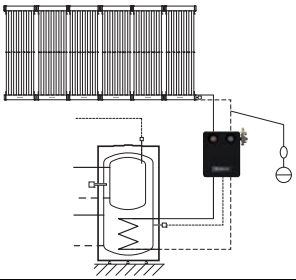
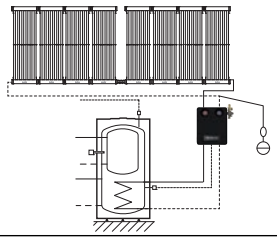
Kappenventil 1“ bei 10 Kollektoren



Solarfluid LS, 50 Liter

Hinweis

- HZG-Set (Artikel-Nr. 5991530) bitte separat bestellen
- Bedieneinheit SC300 für autarke Solarregelung (Artikelnummer 7738110067) ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Speicher	Montage	Farbe	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	P750S	Aufdachmontage	blau	7739612897	12.620,—	TS03
				weiß	7739612898	12.620,—	
	8 x SKR10 CPC	P750S	Aufdachmontage	blau	7739612899	14.735,—	
				weiß	7739612900	14.735,—	

[1] Für Anlagen mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus oder zur Ergänzung mit Logamatic SC300. Solarmodul SM200 im Lieferumfang des Solarpaketes.

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

Montage- und Doppelrohr-Sets [1)]

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	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	934,—	
			DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
			DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
			DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	

[1)] Die Montage- und Doppelrohr-Sets sind von der 5-Jahres-Systemgarantie ausgenommen.

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

Paket Logaplus S19 ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

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

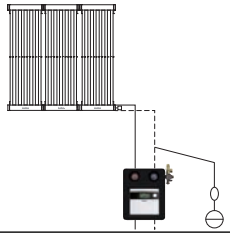
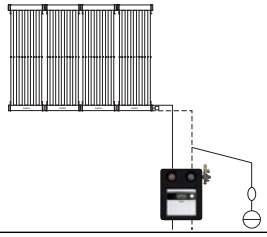
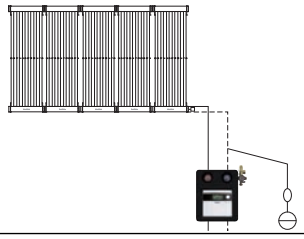
AAS/Solar Anschlussleitung



Solarflüssigkeit LS, 30 Liter

Hinweis

- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarflüssigkeit LS für den Behälter benötigt ▶ Kapitel 13
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606387	5.090,—	
	4 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606388	6.145,—	TS03
	5 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606389	7.205,—	

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

Paket Logaplus S100 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

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

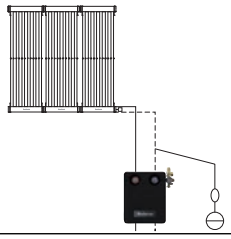
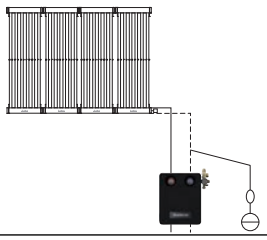
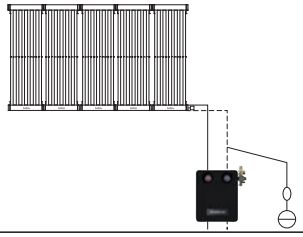
Kappenventil 1“ bei 9-12 Kollektoren



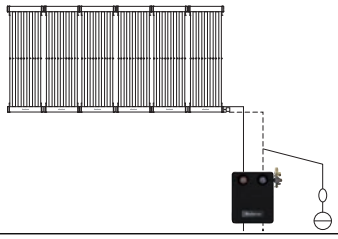
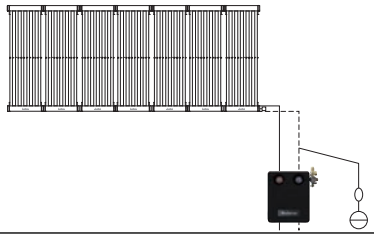
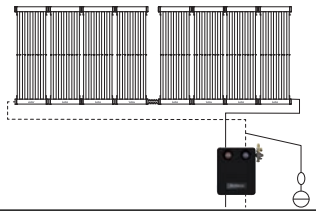
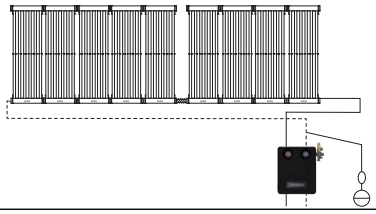
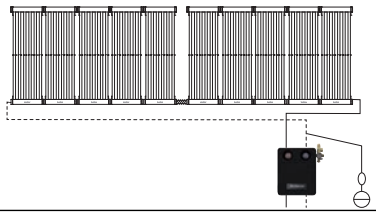
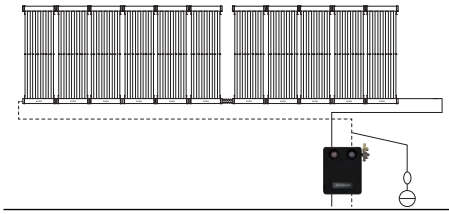
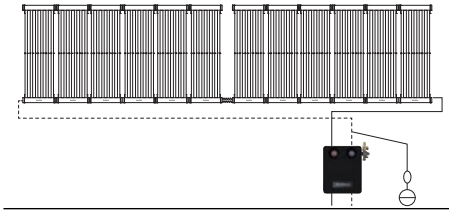
Solarfluid LS
- 30 Liter bei 3-5 Kollektoren
- 50 Liter bei 6-8 Kollektoren
- 60 Liter bei 9-11 Kollektoren
- 70 Liter bei 12 Kollektoren

Hinweis

- Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200 ▶ Kapitel 13
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen ▶ Kapitel 13
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid LS für den Behälter benötigt ▶ Kapitel 13
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets ▶ Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	3 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606393	4.735,—	
	4 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606394	5.790,—	TS03
	5 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606395	6.850,—	

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	6 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606396	8.175,—	
	7 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606397	9.260,—	
	8 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606398	10.310,—	
	9 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739619804	11.480,—	TS03
	10 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606399	12.560,—	
	11 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739619805	13.565,—	
	12 x SKR10 CPC	Aufdachmontage	7739606400	14.825,—	

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

Paket Logaplus S108 mit Hocheffizienzpumpe, ohne Speicher

% FÖRDER-FÄHIG

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



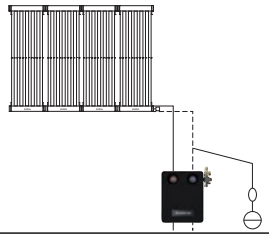
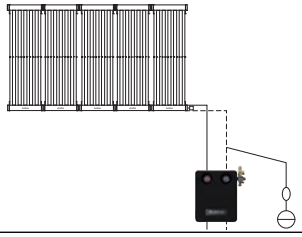
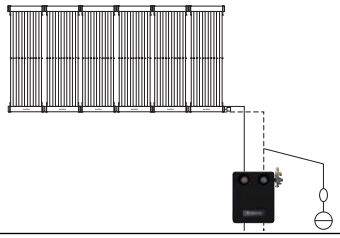
Solarfluid LS
- 30 Liter bei 3-5 Kollektoren
- 50 Liter bei 6-8 Kollektoren
- 60 Liter bei 10 Kollektoren
- 70 Liter bei 12 Kollektoren

Hinweis

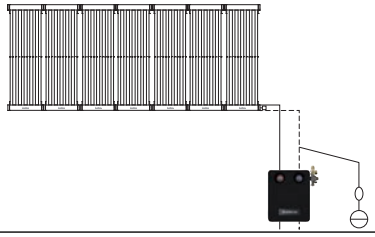
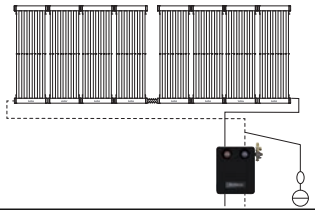
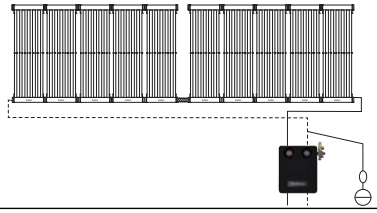
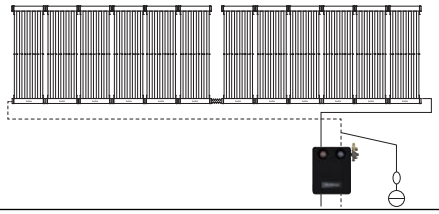
- Logamatic SC20/2 oder Solarmodul SM100 oder SM200 ▶ Kapitel 13
- Für Heizungsunterstützung HZG-Set (bei Regelung mit SM200) bitte separat bestellen ▶ Kapitel 13
- Bei Druckbefüllung mit Befüllstation wird ggf. zusätzliches Solarfluid LS für den Behälter benötigt ▶ Kapitel 13
- Aeroline® INOX Split Doppelrohr-Sets ▶ Kapitel 13

[1] Nur in Verbindung mit Solarmodul SC20/2, SM100 oder SM200

Weiter Zubehör finden Sie im Kapitel 13

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	4 x SKR5	liegend	7739606402	4.555,—	
	5 x SKR5	liegend	7739606403	5.320,—	TS03
	6 x SKR5	liegend	7739606404	6.360,—	

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

Anlagenhydraulik	Anzahl Kollektoren	Montage	Artikelnummer	€	RG
	7 x SKR5	liegend	7739606405	7.125,—	
	8 x SKR5	liegend	7739606406	7.870,—	TS03
	10 x SKR5	liegend	7739606407	9.515,—	
	12 x SKR5	liegend	7739606408	11.180,—	

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



Phtovoltaik und Energie-Management



Batteriespeicher StoraXe®

Kapitel 11 Photovoltaik, Energie-Management, Batteriespeicher

Photovoltaik, Energie-Management

Allgemeine Informationen

- Buderus Energie-Management-System
- Photovoltaikmodule
- Wechselrichter
- Montagesysteme
- Batteriespeichersysteme MyReserve

S. A11002

Buderus bietet die Komplettlösung für die Stromerzeugung über eine Photovoltaikanlage inkl. dem darauf abgestimmten Energie-Management und die dazugehörigen Batteriesysteme.

Natürlich bieten wir in dem Zusammenhang auch aufeinander abgestimmte Logaplus 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.

Weitere Informationen finden Sie jederzeit im aktuellen "Katalogauszug – Photovoltaik und Energie-Management" unter www.buderus.de/kataloge.

Batteriespeicher

StoraXe®

S. A11005 S. A11006 S. A11007 S. A11009

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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

Photovoltaik und Energie-Management

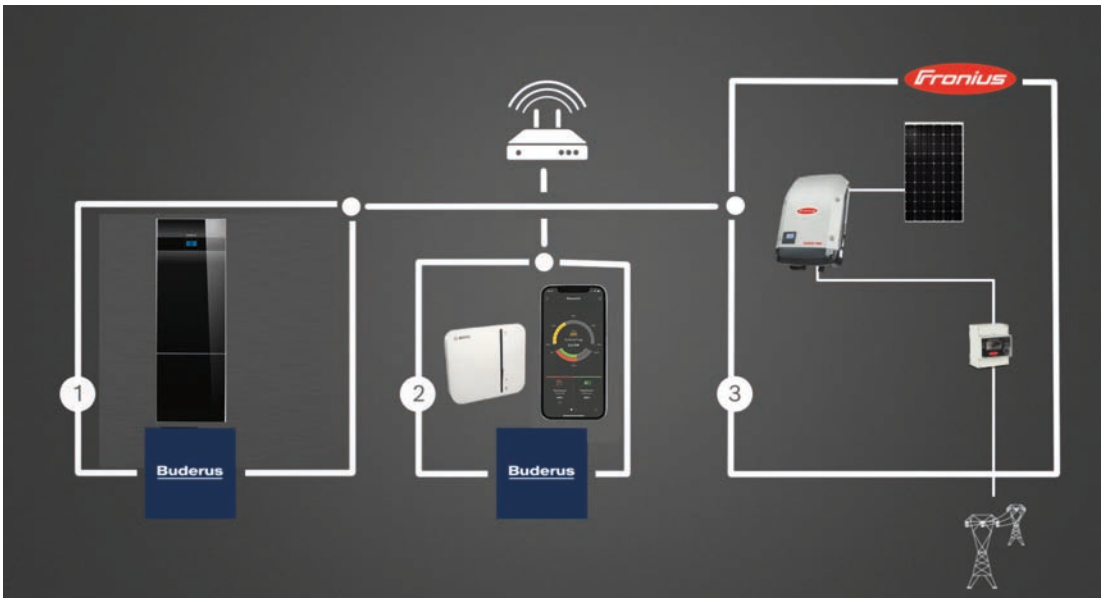
Kunden, die sich nach modernen, regenerativen Heizsystemen erkundigen, landen schnell beim Thema Wärmepumpe auch bei der Systemergänzung Photovoltaik. Die Argumente für Systemlösungen von Buderus liegen auf der Hand: Hohe Effizienz, überlegene Qualität sowie lange Produkt- und Leistungsgarantien.

Auf Grund der Schnelllebigkeit im Photovoltaiksektor haben wir uns entschlossen, den Katalog nur noch online zur Verfügung zu stellen. Damit haben Sie immer die Sicherheit, dass Sie für ihre Angebote die aktuellsten und leistungsstärksten Komponenten anbieten. Weitere Informationen finden Sie jederzeit im aktuellen "Katalogauszug – Photovoltaik und Energie-Management" unter www.buderus.de/kataloge.

Bitte beachten Sie bei der Angebotserstellung, dass bei entsprechend langem Zeitraum zwischen Angebotserstellung und Auftragsvergabe bzw. Bestellung bei ihrer Buderus Niederlassung das angebotene Produkt (z. B. PV Modul) nicht mehr lieferfähig ist und wir ihnen in diesem Fall das Nachfolgeprodukt anbieten können.

Im Folgenden erhalten Sie einen kurzen Überblick über unsere Systemkomponenten im Bereich Photovoltaik und Energie-Management-System bestehend aus dem Bosch Smart Home Controller und der App MyEnergyMaster.

Natürlich haben wir für Ihre Standardanwendungen auch fertige Logaplus Photovoltaikpakete mit allen notwendigen Zubehören. Lediglich das Montagesystem der PV Anlage ist objektspezifisch zu projektieren.



Weitere Informationen über technische Details, Artikelnummern und Preise finden Sie jederzeit im aktuellen "Katalogauszug – Photovoltaik und Energie-Management" unter www.buderus.de/kataloge.

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



Dashboard App MyEnergyMaster

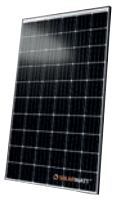
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Photovoltaikmodule

Mit den Glas/Glas Modulen Vision setzt SOLARWATT neue Maßstäbe im Bereich Photovoltaik. Höchste Erträge und eine lange Lebensdauer sind nur zwei Argumente, die für die Module sprechen. Außerdem sind sie sehr robust und halten extremen Wettererscheinungen, wie Großhagel, problemlos stand.

SOLARWATT setzt auf die Verwendung von Glas als Ober- und Unterseite des Moduls und garantiert dadurch optimalen Zellschutz. Sie profitieren vom zuverlässigen Betrieb der Module und investieren in die Zukunft - in Ihre eigene und die Ihrer Kinder. Zu den Glas/Glas Modulen erhalten Sie zusätzlich eine 30 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie sowie den SOLARWATT KomplettSchutz, eine in den ersten 5 Jahren kostenfreie Rund-um-sorglos Versicherung.

Daneben bieten wir auch für das Projektgeschäft entsprechend Glas/Folie Module im Leistungsbereich > 300 Wp an.



Kollektor SOLARWATT Vision

Wechselrichter

Im Bereich Wechselrichter können Sie bei uns Fronius Wechselrichter bis zu einer Leistung von 25 kW beziehen.

Mit seinen Leistungsklassen von 3 bis 20 kW ist der trafolose Fronius Symo der dreiphasige Wechselrichter für jede Anlagengröße. Dank dem SuperFlex Design ist der Fronius Symo optimal für verwinkelte oder unterschiedlich orientierte Dächer.

Die serienmäßige Anbindung an das Internet per WLAN oder Ethernet sowie die einfache Integration von Drittanbieter-Komponenten machen den Fronius Symo zu einem der kommunikativsten Wechselrichter am Markt.

Zudem ermöglicht die Zählerschnittstelle ein dynamisches Einspeisemanagement und eine übersichtliche Verbrauchsvisualisierung.

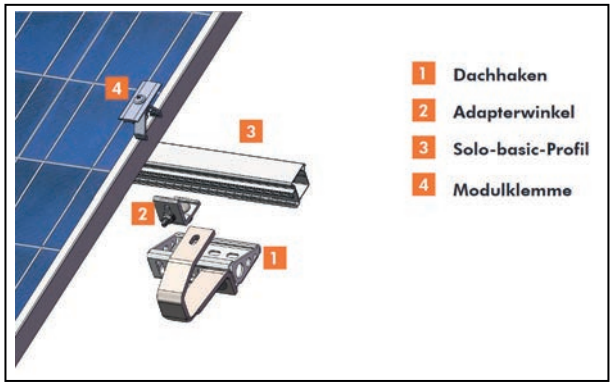


Wechselrichter Fronius Symo

Montagesysteme

Wir bieten unseren Partnern Montagesysteme für Schräg- und Flachdach an. Hierzu benötigen wir die dachspezifischen Angaben, woraus wir dann die entsprechende Materialzusammenstellung generieren.

Insbesondere möchten wir hier das Basic Kit für Schräg- und Aufdachmontage hervorheben, welches bei einer hohen Anzahl von Aufträgen zum Einsatz kommt.



Montagesystem

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



1. Batterieschrank, in dem die Batteriezellen sowie die Module zur Messung, Steuerung, Überwachung und Fernkommunikation installiert sind
2. Wechselrichter, der zum Beladen des Speichers elektrischen Wechselstrom in Gleichstrom und bei Speicherentladung umgekehrt den Gleichstrom in den Wechselstrom umwandelt
3. 2 Smart Meter, die den Energiebedarf für die Steuerung erfassen

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

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

Batteriespeicherpaket

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Batteriespeicherpaket SRS0054 ads-tec	■ Batteriespeicher mit einer Speicherkapazität von 54,1 kWh ■ Dreiphasiger Wechselrichter 50 kW ■ 2 Smart Meter sowie Steuerungs- und Kommunikationsmodule	7736604273	46.410,—	ADT1
	Batteriespeicherpaket SRS0075 ads-tec	■ Batteriespeicher mit einer Speicherkapazität von 74,7 kWh ■ Dreiphasiger Wechselrichter 50 kW ■ 2 Smart Meter sowie Steuerungs- und Kommunikationsmodule	7736604274	55.750,—	

Dienstleistungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Support Planung/ Installation SRS0xxx	■ Der Batteriespeicherhersteller ads-tec Energy GmbH bietet als zusätzliche Dienstleistung Unterstützung bei der Planung des Batteriesystems. ■ Der Vertrag wird unmittelbar zwischen dem Betreiber des Batteriespeichers und der ads-tec GmbH geschlossen.	7736604275	828,—	
	Monitoring & Remote Service SRS0xxx	■ Der Batteriespeicherhersteller ads-tec Energy GmbH bietet als zusätzliche Dienstleistung Monitoring des Batteriespeichers an. Hierzu ist es jedoch notwendig, dass der Batteriespeicher mit Internet verbunden ist. ■ Der Vertrag wird unmittelbar zwischen dem Betreiber des Batteriespeichers und der ads-tec GmbH geschlossen.	7736604276	477,—	
	Monitoring & Maintenance Service SRS0xxx	■ Der Batteriehersteller ads-tec Energy GmbH bietet als zusätzliche Dienstleistung Monitoring und Wartungsservice des Batteriespeichers. Hierzu ist es jedoch notwendig, dass der Batteriespeicher mit Internet verbunden ist ■ Der Vertrag wird unmittelbar zwischen dem Betreiber des Batteriespeichers und der ads-tec GmbH geschlossen.	7736604277	870,—	ADT2
	Einrichtung BigLinX Energy für 1 User	■ Einmalige Einrichtung von Zugangsdaten zur Fernüberwachung vom Batteriespeicher. ■ Der Vertrag wird unmittelbar zwischen dem Betreiber des Batteriespeichers und der ads-tec Energy GmbH geschlossen.	7736604278	93,—	
	Jahreslizenz BigLinX Energy für 1 User	■ Zur Benutzung von Server und Software zur Fernüberwachung ist der Erwerb einer Lizenz erforderlich. Die Lizenz ist ein Jahr gültig und kann anschließend verlängert werden. ■ Der Vertrag wird unmittelbar zwischen dem Betreiber des Batteriespeichers und der ads-tec Energy GmbH geschlossen.	7736604279	176,—	

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

Produktbeschreibung

Allgemeines

- Batteriespeicher 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 Wechselrichter-Einheit in elektrischen Gleichstrom umgewandelt und in den Batteriezellen chemisch gespeichert. Bei Bedarf wird dieser Gleichstrom aus den Zellen abgerufen, mittels Wechselrichter in 3-phasigen Wechselstrom umgewandelt und erneut dem Netz hinzugefügt.
- Durch diese Maßnahme können der Grad der Autarkie sowie der Anteil der Stromeigennutzung erhöht, aber auch gleichzeitig die Aufwendungen für erforderlichen Netzausbau gesenkt werden. Dies hat in vielen Fällen positive Auswirkung 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

- Die Batteriespeicher von ads-tec Energy GmbH sind in Modulbauweise ausgeführt, in zwei Varianten lieferbar und miteinander kombinierbar. Elektrische Speicherkapazität beträgt je nach Speicher 54 oder 75 kWh, während die elektrische Lade-/Entladeleistung konstant bei 50 kW liegt.
- Ein Batteriespeicher besteht im Wesentlichem aus einem Batteriezellen-Doppelschrank, einem Batteriewechselrichter und zwei Smart-Metern. In dem Batteriezellen-Doppelschrank sind neben den Batteriekassetten auch die Steuerungs-, Überwachungs-, Regel- und Kommunikationsmodule integriert. Der Batteriewechselrichter ist in der Nähe vom Batterieschrank zu installieren (Abstand bis zu 5 m). Die mitgelieferten Smartmeter sind zur Aufnahme bezogener Netzleistung und der Leistung möglicher Stromerzeuger vorgesehen. Technische Merkmale werden bei der Inbetriebnahme überprüft und eingestellt. Die Parameter können während des Betriebs betreiberseitig flexibel an betriebliche Anforderungen angepasst werden.

Betriebsarten

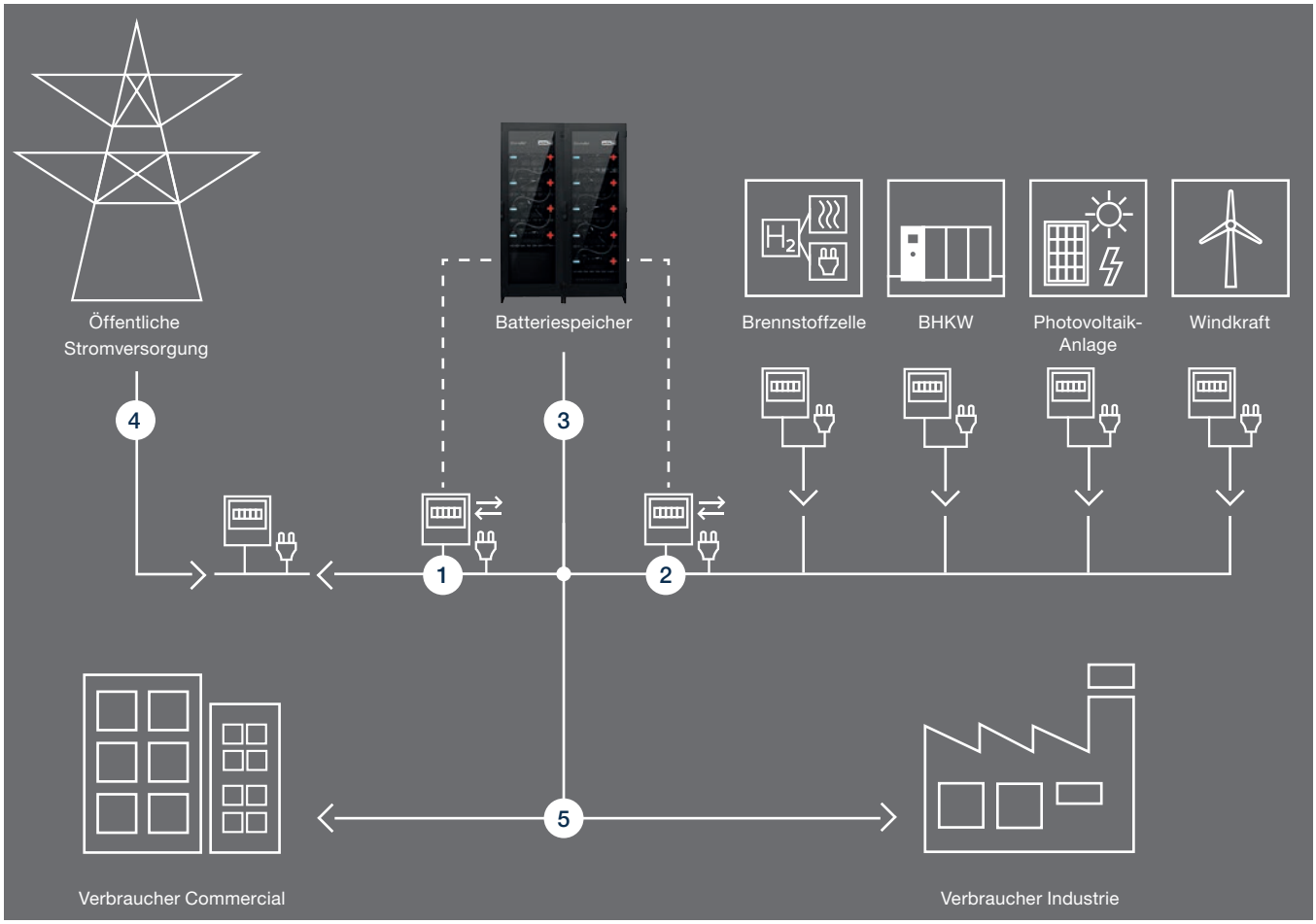
- Die Batteriespeicher können auf mehrere Arten betrieben werden.
- Bei der Betriebsweise „Lastspitzenkappung“ gleicht der Batteriespeicher die Netzauslastung aus und vermeidet sogleich die wirtschaftlich nachteilhaften Lastspitzen, so auch eine mögliche Netzüberlastung. Der Batteriespeicher wird bei der Gefahr der Netzüberlastung bzw. bei Erkennung einer Lastspitze entladen. Sobald die Netzbelastung dies erneut zulässt, wird der Batteriespeicher erneut beladen. Hauptsächlicher Zweck dieser Betriebsweise liegt an der deutlichen Senkung von Netznutzungsentgelten und umweltfreundlicher Stromnetzbelastung.
- Bei der Betriebsweise „Eigenbedarfsoptimierung“ übernimmt ein Batteriespeicher die Rolle von einem klassischen Energiepuffer. Er speichert überschüssige Energie eigener Stromerzeuger und gibt diese dann in den Bedarfszeiten wieder ab. Wirtschaftliche Vorteile ergeben sich bei dieser Betriebsweise durch die höhere Abdeckung vom Strombezug eigener Stromerzeuger sowie höherer Auslastung eigener Stromerzeuger. Da die Stromerzeuger in der Regel elektrischen Strom aus regenerativen Quellen generieren, ist auch an dieser Stelle eine positive Auswirkung auf die Umwelt eindeutig erkennbar.
- Darüber hinaus ist noch eine zusätzliche Betriebsweise „Regelenergie“ möglich. Diese Betriebsweise erlaubt dem Betreiber der Anlage eine Teilnahme an dem Regelenergiemarkt und wird in der Regel als eine Zusatzoption verwendet.

Anwendungsschwerpunkt

- Die Batteriespeicher werden in der Regel im industriellen oder kommerziellen Bereich verwendet. Für die Anwendung kommen zum Beispiel produzierendes Gewerbe mit einem Verbrauch von mehr als 100.000 kWh/Jahr in Frage.
- Bei der Optimierung vom Eigenbedarf ist es ratsam, den Batteriespeicher auf die Grundlast auszulegen. Kommt es beispielsweise regelmäßig vor, dass die eigene KWK-Anlage über eine Dauer von 3 Stunden betriebsbedingt keinen Strom liefert, sollte der Batteriespeicher die Grundlast für diese 3 Stunden möglichst vollständig übernehmen können.

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

Schaltbild



1 = Netzbezug und Einspeisung werden erfasst

2 = Eigenerzeugung wird erfasst

3 = Batterie-Ladeleistung oder Entladeleistung wird jede Sekunde neu berechnet. Eingangsgröße ist nicht der 15-Minuten-Lastgang, sondern ein 10 Sekunden Mittelwert der Bezugsleistung.

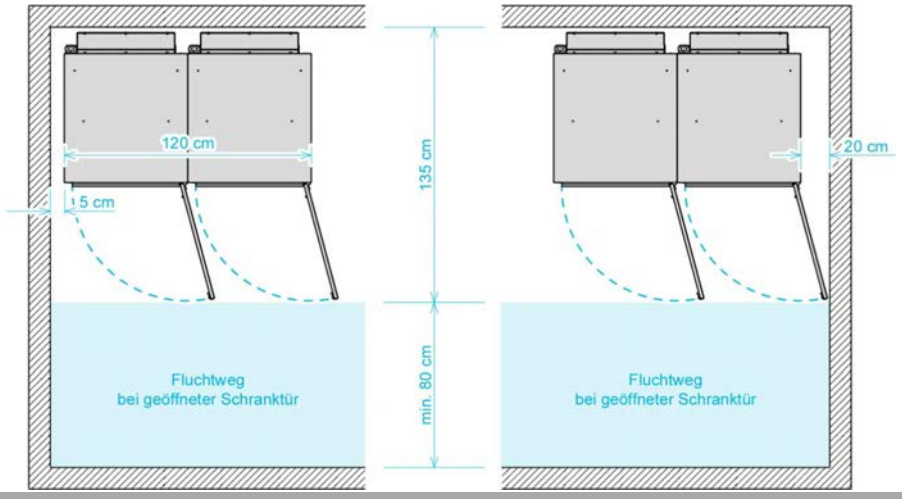
4 = Sofortige Nachladung aus dem Netz - wenn erwünscht & möglich

5 = Batteriespeicher passt verfügbare Energiemenge auf den Verbrauch an

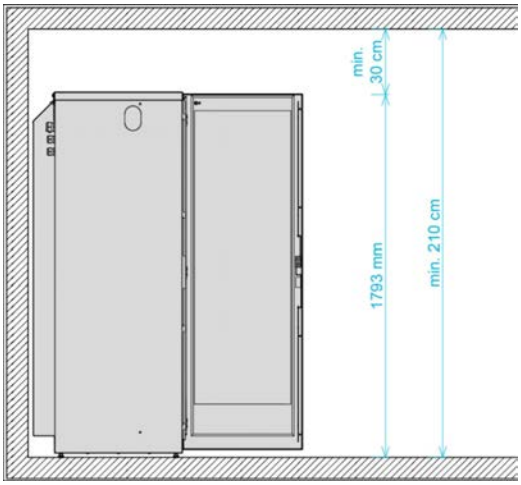
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

Draufsicht



Seitenansicht



Batteriespeicherpaket		SRS0054 ads-tec (Doppelschrank)	SRS0075 ads-tec (Doppelschrank)
Kapazität	kWh	54,1	74,7
Anzahl Module in Serie	Stück	9	9
Ladestrom	A	$I_{DC,max}$ 170	$I_{DC,max}$ 94
Entladestrom	A	$I_{DC,max}$ 200	$I_{DC,max}$ 94
Spannung	V	725 - 879	726 - 891
Zelle		SDI 68Ah Powerzelle 1,3 C laden / 2,5 C entladen	SDI 94Ah Energiezelle 1C laden - entladen
Zyklen		9000 90% DOD, 1C/1C, 25°C, 80% EoL	7000 90% DOD, 1C/1C, 25°C, 80% EoL
Maße Schrank: (HxBxT)	mm	1800 x 1200 x 750	1800 x 1200 x 750
Maße Wechselrichter: (HxBxT)	mm	760 x 500 x 425	760 x 500 x 425
Smartmeter	Typ	Siemens PAC3200/4200	Siemens PAC3200/4200

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



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

Kapitel 12 Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze

Festbrennstoff-Kessel

Herz firestar	■ 18,0 - 40,0 kW ■ Aufstellraum ■ Brennstoff: Holz	▶ S. 12004
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 **Logastyle Lamina**	■ 2,0 - 13,0 kW ■ Wohnraum ■ Brennstoff: Pellets	▶ S. 12008
Logaflame HWS216 **wodtke CEO, Momo, Giro**	■ 8,0 kW ■ Wohnraum ■ Brennstoff: Holz	▶ S. 12016 und S. 12016
Logaflame HLG316/416 **Logaflame HLS116/216** **Logaflame HLS117** **Logaflame HLG217/317**	■ 6,0 - 12,0 kW ■ Wohnraum ■ Brennstoff: Holz	S. 12019
Zubehör		▶ Kapitel 13

Planungstool Heizeinsatzaustausch



Buderus hilft bei der Suche nach dem passenden Ersatz rund um Heizeinsätze

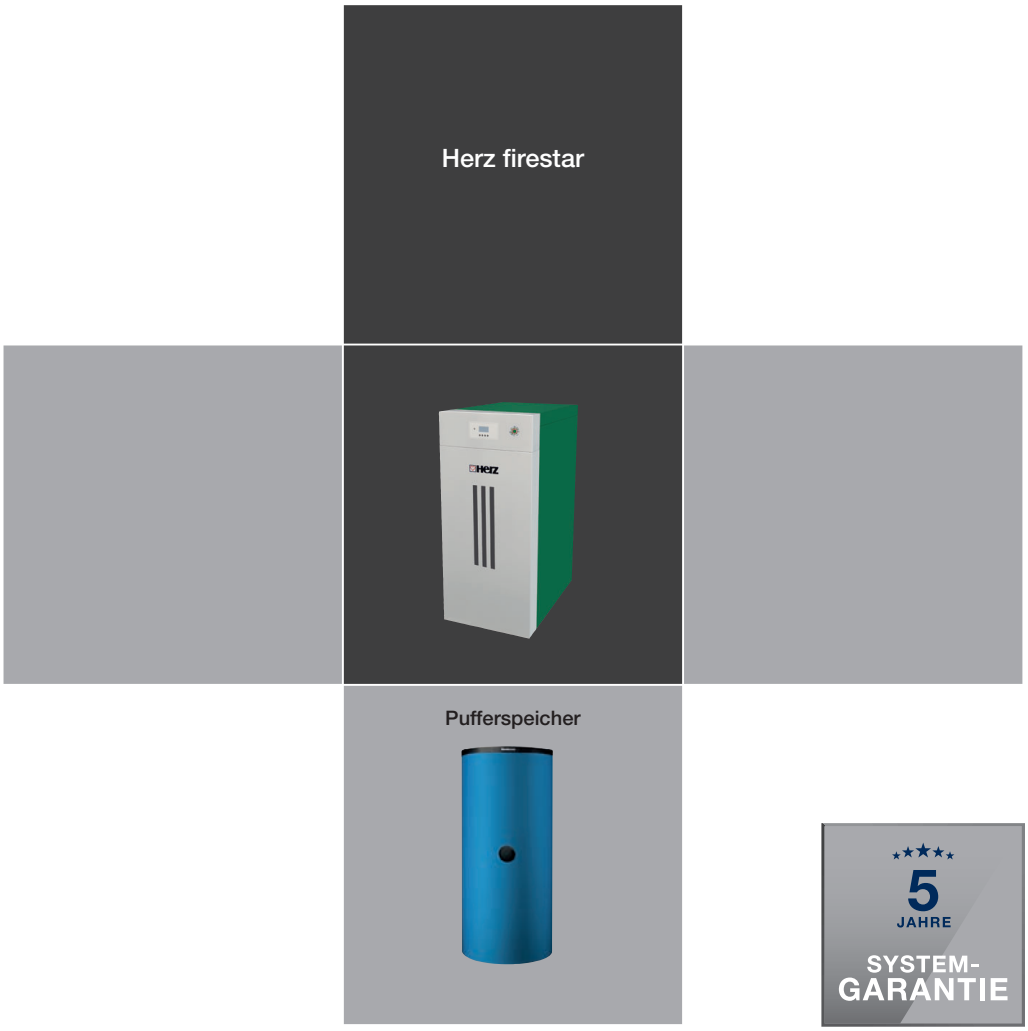
Link zum Tool: https://fachkunden.buderus.de/de/heizeinsatzberatung

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulische Datenbank

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
- Förderfähig nach BEG (Bundesförderung für effiziente Gebäude) im Gebäudebestand

Festbrennstoff-Kessel
Logano / HERZ

Typ	Hydraulik/ Heizkreis	Regelsystem	Speicher	Paket	Seite
Herz firestar	–	Mikroprozessor-regelung	Pufferspeicher	B21	▶ 12004
			–	B22	▶ 12006



1 Heizkreis mit Mischer

Hinweis: Pakete mit Pelletkessel von Herz finden sie in Katalog Teil 7, Kapitel 8

Paket Logaplus B21

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

Paketkomponenten

Herz firestar Lambda
ohne Pelletflansch



Herz firestar De Luxe T-CONTROL
mit Pelletflansch rechts



im Lieferumfang enthaltene Pufferspeicher

Logalux PR .6 E-C



Logalux P .6-C



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kessel-Sicherheitsgruppe



Thermische Ablaufsicherung



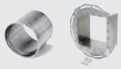
Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 l
- 140 l bei PR1000
- 200 l bei 2x PR750
- 250 l bei 2x PR1000
- 300 l bei 3x PR1000



Kappenventil
- 1“
- 3/4“



Zugbegrenzer mit Anschlussstück

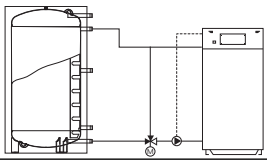
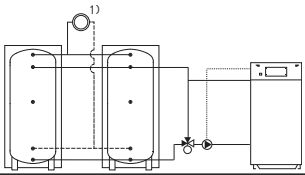
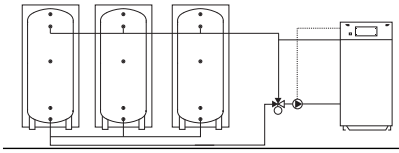


KW-Rohrfutter für Schornsteinmontage F150

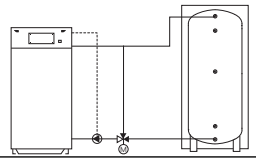
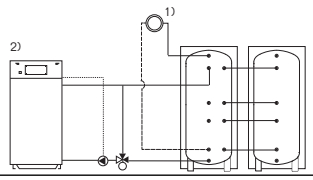
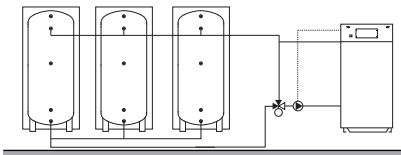
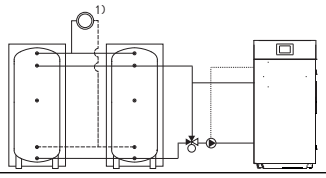
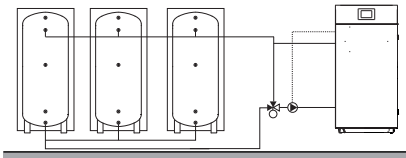
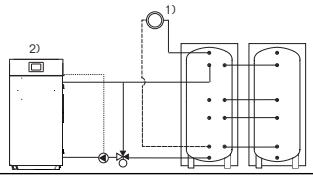
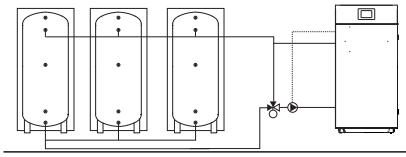


Set für Rücklaufanhebung mit Motormischventil und Hocheffizienz-Pumpe
- Yonos Para 25/6 (bis 30 kW)
- Stratos Para 30/1-8 (40 kW)

4x Kaskadierungs-Set R1 1/2
- bei 2x Logalux PR mit T-Stück
- bei 2x Logalux P

Pakethydraulik	Heizkessel	Nennleistung (kW)	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	
Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch mit Logalux PR						
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	PR1000.6 E-C	7739610727	14.900,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	2 x PR750.6 E-C	7739610728	17.405,—	FS01
		20	2 x PR1000.6 E-C	7739610729	19.380,—	
		30	2 x PR1000.6 E-C	7739610730	19.785,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	40	3 x PR1000.6 E-C	7739610731	23.185,—	

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

Pakethydraulik	Heizkessel	Nennleistung (kW)	Pufferspeicher	Artikelnummer	€	
Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch mit Logalux P						
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	P1000.6-C	7739610732	14.120,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	1 x P750.6-C, 1 x P750.6 M-C	7739610733	16.000,—	FS01
		20	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610734	17.615,—	
		30	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610735	18.020,—	
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	40	3 x P1000.6-C	7739610736	20.180,—	
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	23.700,—	
		30	2 x PR1000.6 E-C	7739610738	24.250,—	FS01
	De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	40	3 x PR1000.6 E-C	7739610739	27.700,—	
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	21.920,—	
		30	1 x P1000.6-C, 1 x P1000.6 M-C	7739610741	22.475,—	FS01
	De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	40	3 x P1000.6-C	7739610742	24.680,—	

[1] Die Heizungspakete 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 Heizungspakete 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.

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

Paket Logaplus B22

% FÖRDER-FÄHIG

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

Paketkomponenten

Herz firestar Lambda
ohne Pelletflansch



Herz firestar De Luxe T-CONTROL
mit Pelletflansch rechts



Heizkreis/System-Regelung

Ohne Regelung

oder

In Regelung Herz firestar T-CONTROL integriert

+

im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre



Kessel-Sicherheitsgruppe



Thermische Ablaufsicherung



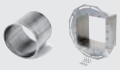
Logafix Ausdehnungsgefäß
- 35 l



Logafix Kappenventil
- 3/4“



Zugbegrenzer mit Anschlussstück

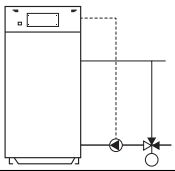
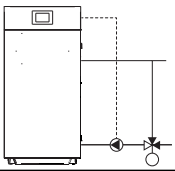


KW-Rohrfutter für Schornsteinmontage F150



Set für Rücklaufanhebung mit Motormischventil und Hocheffizienzpumpe
- Yonos Para 25/6 (bis 30 kW)
- Stratos Para 30/1-8 (40 kW)

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

Pakethydraulik	Heizkessel / System-Regelung	Nennleistung (kW)	Artikelnummer	€	RG
Herz firestar Lambda					
	Herz firestar Lambda ohne Pelletflansch	18	7739605816	12.055,—	FS01
		20	7739605817	13.150,—	
		30	7739605818	13.560,—	
		40	7739605819	15.080,—	
Herz firestar De Luxe T-CONTROL					
	De Luxe T-CONTROL mit Pelletflansch	20	7739605821	17.455,—	FS01
		30	7739605822	18.020,—	
		40	7739605823	19.600,—	

Die Erstinbetriebnahme ist durch den Herz Kundendienst durchzuführen.
Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.

Zubehör T-CONTROL ▶ Kapitel 13, Abschnitt Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen

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)	▶ Kapitel 10
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]	

[1] HZG-Set ▶ siehe Kapitel 13, Zubehör Solar

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



Produktvorteile

Buderus Pelletöfen

- Leichte Bedienung über Touch Display
- Wahlweise raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb möglich
- Höhenverstellbare Füße
- Anfoderungen 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 Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, PE Nova, Pat	Logamatic RC310 + AM200	B9	▶ 12010
Wodtke ivo.tec, ivo.smart, Frank, Pat, PE Nova Logastyle Lamina	integrierter Regler	B10	▶ 12012
Wodtke CEO, Momo, Giro	PS04	B11	▶ 12016
luftgeführte Heizeinsätze Logaflame	Logamatic TCA200	B12	

Paket Logaplus B9 – Pellet – für autarken Betrieb ohne Kessel

Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



wodtke Frank



wodtke PE Nova



wodtke Pat



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
	ivo.tec water+	S5	3-13	■ Stahl silber metallic			
				Glas white	7739616747	12.470,—	
				Glas black	7739616748	12.470,—	
				Glas Latte M	7739616749	12.470,—	
	ivo.smart water+	S5	3-13	■ Seiten Stahl black			
				Front Glas white	7739616750	10.415,—	
				Front Glas black	7739616751	10.415,—	406
	Frank water+	S4	2-10	■ Stahl black ■ Tür flach	7739616752	7.640,—	
	Pat water+	S4	2-10	■ Stahl black ■ Dekorleiste Edelstahl	7739616754	7.145,—	
	PE Nova water+	S4	2-10	■ Einbaugerät ■ Stahl black ■ Feuerraumtür Glas black	7739616755	9.125,—	
	Logastyle Lamina [1]	integriert	3,5-9,3	■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739616756	8.285,—	FS01

[1] Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschle je wodtke Pelletofen von 72,00 €.

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

Kombinierbar mit folgenden Solarpaketen

Anwendung	Solarkollektor	Solarpaket	Solarkreisregelung	Detailinformationen
Solare Warmwasserbereitung Kollektor-Pakete ohne Speicher zur Nachrüstung	SKT1.0-s	S95	Logamatic SC20/2	▶ Kapitel 10
	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 13, Zubehör Solar

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

Paket Logaplus B10 – Pellet – klassisch

Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



% FÖRDER-FÄHIG

wodtke Frank



% FÖRDER-FÄHIG

wodtke PE Nova



% FÖRDER-FÄHIG

wodtke Pat



% FÖRDER-FÄHIG

Logastyle Lamina



% FÖRDER-FÄHIG

+

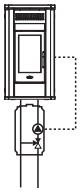
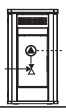
im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre für wodtke Pelletöfen

- 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
	ivo.tec water+	3-13	■ Stahl silbermetallic Glas white	7739602599	11.970,—	406
			Glas black	7739602600	11.970,—	
	ivo.tec water + mit ivo.tower	13	■ Stahl silbermetallic Glas transparent white	7739606413	16.630,—	
			Glas transparent black	7739606414	16.630,—	
	ivo.smart water+	3-13	■ Seiten Stahl black Front Glas black	7739615527	9.470,—	
			Front Glas white	7739615528	9.470,—	
	Frank water+	2-10	■ Stahl metallic/schwarz ■ Tür flach	7739602601	6.820,—	
	PE Nova water+	2-10	■ Einbaugerät ■ Stahl black ■ Feuerraumtür mit Glasscheibe	7739610693	8.695,—	
	Pat water+	2-10	■ Stahl black ■ Dekorleiste Edelstahl	7739609915	6.445,—	
	Logastyle Lamina	3,5-9,3	■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739615526	6.820,—	FS01

Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.

Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschle je wodtke Pelletofen von 72,00 €.

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

Dienstleistungen Logastyle Lamina

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Öfen	■ Für luft-/wasserführenden Kamin-/Pelletofen	8737802460	265,—	

Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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

Paket Logaplus B10 – Pellet – für die Einbindung an Regelsystem Logamatic EMS plus

Paketkomponenten

Pelletöfen mit integriertem Wasserwärmetauscher und Steuerung

wodtke ivo.tec



% FÖRDER-FÄHIG

wodtke Frank



% FÖRDER-FÄHIG

wodtke PE Nova



% FÖRDER-FÄHIG

wodtke Pat



% FÖRDER-FÄHIG

Logastyle Lamina



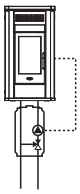
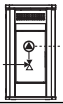
% FÖRDER-FÄHIG

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
	ivo.tec water+	3-13	■ Stahl silbermetallic Glas white	7739616895	11.990,—	406
			Glas black	7739616896	11.990,—	
			Glas Latte M	7739616897	11.990,—	
	ivo.smart water+	3-13	■ Seiten Stahl black Front Glas white	7739616898	9.935,—	
			Front Glas black	7739616899	9.935,—	
	Frank water+	2-10	■ Stahl black ■ Tür flach	7739616900	7.160,—	
	Pat water+	2-10	■ Stahl black ■ Dekorleiste Edelstahl	7739616902	6.665,—	
	PE Nova water+	2-10	■ Einbaugerät ■ Stahl black ■ Feuerraumtür mit Glasscheibe	7739616903	8.640,—	
	Logastyle Lamina	3,5-9,3	■ Seiten Stahl schwarz ■ Tür Glas schwarz	7739616904	7.765,—	FS01

Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.

Systemvoraussetzung

- Gas-/Öl-Wärmeerzeuger mit Regelsystem Logamatic EMS plus
- Logamatic RC310 ab SW 18.04

Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschle je wodtke Pelletofen von 72,00 €.

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

Dienstleistungen Logastyle Lamina

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Servicetechniker	■ Auftragspauschale ■ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	129,—	DL01
	Inbetriebnahme Öfen	■ Für luft-/wasserführenden Kamin-/Pelletofen	8737802460	265,—	

Für Logastyle Lamina: Die Erstinbetriebnahme ist durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.

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

Paket Logaplus Holz B11 – Holz

Paketkomponenten

Heizeinsatz Logaflame HWS216 und HWS216 mit Frontplatte



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Komplettstation KSRR.3
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Anschluss-Set
- Kaminglasreiniger
- Feuerwürfel

Zusätzliches Zubehör bei HWS216 mit Frontplatte

- Frontplatte 895 x 470 mm
- Traglager

Paketkomponenten

Kaminöfen wodtke CEO, Momo, Giro

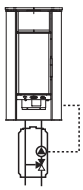






im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Primärofenstation PS04
- Ausdehungsgefäß für PS04
- Kesselsicherheitsgruppe KSG01
- Entlüfter-Set ES01
- Thermostat ET02

	Wärmeerzeuger	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
	Logaflame HWS216	8	■ Türanschlag links			FS01
			Muldenfeuerung	7739607692	6.260,—	
			Rostfeuerung	7739607694	6.260,—	
			■ Türanschlag rechts			
			Muldenfeuerung	7739607693	6.260,—	
			Rostfeuerung	7739607695	6.260,—	
			■ Türanschlag links ■ mit Frontplatte			
			Muldenfeuerung	7739609918	6.550,—	
			Rostfeuerung	7739609920	6.550,—	
			■ Türanschlag rechts ■ mit Frontplatte			
			Muldenfeuerung	7739609919	6.550,—	
			Rostfeuerung	7739609921	6.550,—	
	CEO	8	■ Black	7739609924	6.990,—	406
			■ Red	7739609925	6.990,—	
	Momo	8	■ Stahl metallic			
			Glas-Dekorplatte oben	7739602606	6.185,—	
			Speckstein-Dekorplatte oben	7739602607	6.280,—	
	Giro (RLU)	8	■ Stahl black ■ Glas Dekor black	7739602608	6.950,—	

Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.
Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschle je wodtke-Gerät von 72,00 €.

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

Paket Logaplus B11 – Holz – mit KSOR.4 für die Einbindung an Regelsystem Logamatic EMS plus

Paketkomponenten

Heizeinsatz Logaflame HWS216



im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Komplettstation KSOR.4
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Anschlussset HWS
- Fühleranschluss-Set 6 mm
- Kaminglasreiniger
- Feuerwürfel 500 g
- Frontplatte 895 x 470 mm
- Traglager

+

Paketkomponenten

Kaminöfen wodtke CEO, Momo, Giro





im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Komplettstation KSOR.4
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H
- Aufhängezarge
- Fühleranschluss-Set 6 mm

+

Anlagenhydraulik	Wärmeerzeuger	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
	Logaflame HWS216		Muldenfeuerung links	7739617005	6.815,—	FS01
			Muldenfeuerung rechts	7739617006	6.815,—	
			Rostfeuerung links	7739617007	6.815,—	
			Rostfeuerung rechts	7739617008	6.815,—	
	CEO water+		black	7739617009	7.105,—	406
			red	7739617010	7.105,—	
	Momo		Glas-Dekorplatte	7739617013	6.305,—	
			Speckstein-Dekorplatte	7739617014	6.445,—	
	Giro		Glasdekor black	7739617015	7.030,—	

Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.
Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschle je wodtke-Gerät von 72,00 €.

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

Paket Logaplus B11 – Holz – mit Verbrennungsregelung Logamatic TCA200

Paketkomponenten

Heizeinsatz Logaflame HWS216 und HWS216 mit Frontplatte

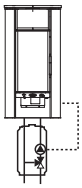


im Lieferumfang enthaltene Systemzubehöre

- Logamatic TCA200
- Komplettstation 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	■ Türanschlag links ■ mit Frontplatte			
			Muldenfeuerung	7739615538	6.920,—	FS01
			Rostfeuerung	7739615540	6.920,—	
			■ Türanschlag rechts ■ mit Frontplatte			
			Muldenfeuerung	7739615539	6.920,—	
			Rostfeuerung	7739615541	6.920,—	

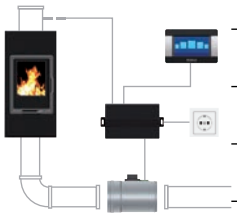
Die Heizungspakete beinhalten nicht alle Komponenten für eine funktionsfähige Heizungsanlage.

Bei Logastyle Lucrum (RLU) / Logastyle Convexus (RLU) / Logaflame HWS216 bitte Verbrennungsluftstutzen wahlweise senkrecht oder waagerecht separat hinzu bestellen ▶ siehe Zubehör Kapitel 13

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

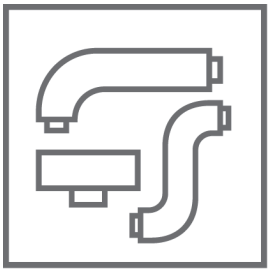
Paket Logaplus B12 – Holz – Luft

Paketkomponenten		im Lieferumfang enthaltenes Systemzubehör
Heizeinsatz Logaflame HLG316/416, HLS116/216 	+	■ Logamatic TCA200 ■ Kuppel senkrecht 145 mm ■ Traglager Heizeinsatz ■ Kaminglasreiniger ■ Feuerwürfel 500 g
Heizeinsatz Logaflame HLS117, HLG217/317 	+	■ Logamatic TCA200 ■ Kuppel senkrecht 145 mm ■ Traglager Heizeinsatz ■ Kaminglasreiniger ■ Feuerwürfel 500 g
Heizeinsätze Logaflame HLG326, HLG426 	+	■ Logamatic TCA200 ■ Kuppel senkrecht 145 mm ■ Traglager Heizeinsatz ■ Kaminglasreiniger ■ Feuerwürfel 500 g

Anlagenhydraulik	Wärmeerzeuger	Nennleistung (kW)	Ausstattung	Artikelnummer	€	RG
	Logaflame HLG316	10	■ Muldenfeuerung Türanschlag links	7739615556	5.195,—	FS01
			Türanschlag rechts	7739615557	5.195,—	
	Logaflame HLG416	12	■ Muldenfeuerung Türanschlag links	7739615558	5.195,—	
			Türanschlag rechts	7739615559	5.195,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag links ■ Muldenfeuerung	7739615560	4.555,—	
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag links ■ Muldenfeuerung	7739615561	4.555,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag rechts ■ Muldenfeuerung	7739615562	4.555,—	
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag rechts ■ Muldenfeuerung	7739615563	4.555,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag links ■ Rostfeuerung	7739615564	4.555,—	
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag links ■ Rostfeuerung	7739615565	4.555,—	
	Logaflame HLS116	6	■ Türanschlag rechts ■ Rostfeuerung	7739615566	4.555,—	
	Logaflame HLS216	8	■ Türanschlag rechts ■ Rostfeuerung	7739615567	4.555,—	
	Logaflame HLS117	8	■ Rostfeuerung	7739615568	3.955,—	
	Logaflame HLG217	10	■ Rostfeuerung	7739615569	4.250,—	
	Logaflame HLG317	12	■ Rostfeuerung	7739615570	4.250,—	
	Logaflame HLG326S	10	■ Muldenfeuerung	7739619751	4.295,—	
	Logaflame HLG426S	12	■ Muldenfeuerung	7739619752	4.295,—	
	Logaflame HLG326B	10	■ Muldenfeuerung	7739619753	4.295,—	
	Logaflame HLG426B	12	■ Muldenfeuerung	7739619754	4.295,—	

Frontplatten, Anbauleisten, Nachheizkästen, Verbrennungsluftstutzen sind separat je nach Anlagenverhältnisse zu bestellen. ▶ siehe Zubehör Kapitel 13

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



Kapitel 13 Zubehör

Gas-Brennwert- / Gas-Heizwertgeräte	■ Logamax plus GB192i, GB172 und Logamax U154 K	▶ S. 13002
	■ Logamax plus GB172	▶ S. 13005
	■ Abgaszubehör für Logamax plus GB192i und GB172	▶ S. 13007
	■ Logamax U154 K	▶ S. 13011
Gas-Brennwert-Kompaktheizzentralen	■ Logamax plus GBH192iT, GB192iT, GBH172iT, GB172iT	▶ S. 13012
	■ Logamax plus GBH192iT	▶ S. 13015
	■ Logamax plus GB192iT	▶ S. 13017
	■ Logamax plus GBH172iT	▶ S. 13019
	■ Logamax plus GB172iT	▶ S. 13021
	■ Abgaszubehör für Logamax plus GBH192iT, GB192iT, GBH172iT, GB172iT	▶ S. 13023
Gas-Brennwertkessel	■ Logano plus GB212 / KB192i	▶ S. 13028
	■ Abgaszubehör für Logano plus GB212	▶ S. 13031
Öl-Brennwertkessel	■ Logano plus KB195i	▶ S. 13034
	■ Logano plus GB125	▶ S. 13036
Kraft-Wärme-Kopplung	■ Brennstoffzelle BlueGEN	▶ S. 13040
Luft-Wasser-Wärmepumpen	■ Logatherm WLW196i..IR	▶ S. 13043
	■ Logatherm WLW196i..AR	▶ S. 13047
Sole-Wasser-Wärmepumpen	■ Logatherm WSW196i	▶ S. 13049
	■ Logatherm WPS-1	▶ S. 13051
Thermische Solarsysteme	■ Zubehör für Solaranlagen ohne Druckbefüllung	▶ S. 13053
	■ Zubehör für die Regelung von Solaranlagen	▶ S. 13053
	■ Werkzeuge und Service	▶ S. 13056
Festbrennstoff-Kessel / Kaminöfen / Heizeinsätze	■ Herz firestar	▶ S. 13057
	■ Logastyle / Logaflame	▶ S. 13061
Wasseraufbereitung	■ Wasseraufbereitung Vollentsalzung	▶ S. 13066
	■ Dienstleistung - Befüllung mit VES (vollentsalztem) Wasser	▶ S. 13079

Planungstool Wasserrechner



Finden Sie die passenden Produkte zur Befüllung Ihrer Heizanlage

Link zum Tool: https://fachkunden.buderus.de/de/ves-wasserrechner

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

https://buderus.de/de/technische-dokumentation

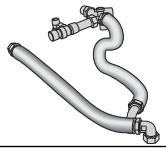
Zubehör für Logamax plus GB192i, GB182i, GB172 und Logamax U154 K

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Für Gas- und Heizkreisanschluss					
	Heizungsschmutzfilter	■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern			ZU01
		Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h	7095040	417,—	
		Rp 1 1/4″ ≥ bis 5000 l/h	7095050	433,—	
	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			LAB1
		Anschluss 22 mm	7738319545	221,—	
		Anschluss 28 mm	7738319546	239,—	
		Anschluss 3/4" IG	7738319547	221,—	
		Anschluss 1" IG	7738319548	244,—	
	Schlüssel für Schmutzfilter	■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt	7098097	48,—	GG09
	Logafix Luftabscheider	■ 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	151,—	
		Klemmring 28 mm	7738330194	156,—	
		■ 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	149,—	
		Innengewinde 1"	7738330196	154,—	
		Innengewinde 1 1/4"	7738330197	209,—	
		Innengewinde 1 1/2"	7738330198	225,—	
		Innengewinde 2"	7738330199	317,—	
Für Neutralisation mit Logamax plus					
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW	7095340	281,—	
	Neutralisationsgranulat	■ Nachfüllpackung 5 kg	7736661295	109,—	GG09
Für Warmwasserspeicher					
	Logafix Membransicherheits-ventil	■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	15,30	LKA1
		■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	24,50	

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

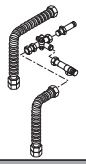
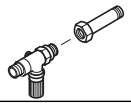
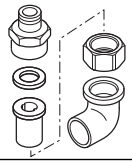
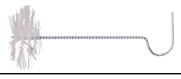
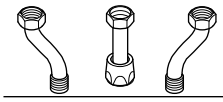
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit Anschluss-T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C, Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar ■ weiß, 12 l	80432072	193,50	LAG2
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion	7738300340	17,30	815
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2"	7738342433	347,—	LPU2
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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 ■ Beim Nennvolumen von 18-25 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar			
		weiß, 18 l	80432040	51,10	
		weiß, 25 l	80432042	63,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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, 35 l	80432044	82,—	
		weiß, 50 l	80432046	101,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar			
		silber, 18 l	7738323765	51,10	
		silber, 25 l	7738323766	63,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ 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 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar			LAG1
		silber, 35 l	7738323767	82,—	
		silber, 50 l	7738323768	101,—	
		silber, 80 l	7738323769	149,50	
	Logafix Kappenventil	■ Verplombte Messing-Absperrarmatur ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 ■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage ■ Einsatz bis 120 °C ■ Anschluss 3/4" - 3/4"	7738342117	37,50	LKA1
	G-TA Ablauftrichter-Set	■ Siphon komplett mit Ausblasleistung u. Rosette ■ Siphonanschluss 1"	7099089	36,—	GG09
	S-Flex - Flexibles sanitärseitiges Anschluss-Set	■ Für untenstehenden Speicher Logalux S120 ■ Rückflussverhinderer ■ Speicherrohr-Anschluss für Kalt- und Warmwasser ■ Aufputz ■ Sicherheitsventil 10 bar	63016494	336,—	GG01
	Speicher Sicherheits-Set	■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4″ ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl			SW09
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	289,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	306,—	
		■ 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	378,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	403,—	

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

Zubehör für Logamax plus GB172

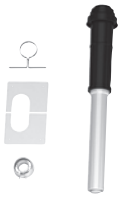
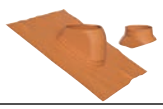
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Für Logalux S120, H65W, WU...W übereinander					
	S-Flex - Flexibles sanitärseitiges Anschluss-Set	■ Für untenstehenden Speicher Logalux ES120, S120 ■ Rückflussverhinderer ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Speicherrohranschluss für Kalt- u. Warmwasser ■ Nicht in Verbindung mit Sichtblende GB172	87094838	322,—	GG03
Sonstiges Zubehör					
	Druckminderer U-DM	■ Zum Einbau in die Sicherheitsgruppe S-Flex ■ 4 bar	7095604	133,—	
	Zirkulationspumpen-Anschluss ZP	■ Zum Anschluss einer Warmwasser-Zirkulationspumpe ■ Nachträglicher Einbau in S-Flex	87094842	57,—	GG09
	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	7738328237	231,—	560
	3-Wege-Ventil	■ DN25, Rp1 ■ Ansteuerung 230 V ■ Notwendig bei solarer Heizungsunterstützung ■ Zur externen Montage in den Vorlauf ■ K_{VS}-Wert 5,0 m^2/h	7736995008	158,—	484
	Reinigungs-Set	■ Bestehend aus Bürste und Aushebewerkzeug ■ Für Wärmetauscher WB6 der Geräte GB172, GB182i-14/20/24	7719003006	45,—	GG03
	Reinigsbürste	■ Reinigungsbürste für Wärmetauscher GB172	7719003007	23,—	
	Ausdehnungsgefäß-Set	■ 12 l ■ Zum internen Einbau ■ Bereits werkseitig integriert bei GB172-24K, GB172-24 T50 und GB182i-20KD, GB182i-35K	7736995013	130,—	GG09
	AV Adapter-Set	■ Bei Ersatz von Vaillant Geräten ■ Heizungs- und gasseitig ■ Gerät dadurch ca. 4 cm höher bei der Installation	87095200	98,—	
	Schalldämmende Dübel und Schrauben	■ Zur schalldämmenden Installation der Gerätehalterung	7099398	38,60	ET01
	WW-Kappen 1/2"	■ Verschlusskappen (2 Stück) 1/2" inkl. Dichtungen ■ Erforderlich bei Montage, wenn kein Speicher angeschlossen wird	7709000227	16,—	GG09
	Sichtblende für GB172	■ Zur Abdeckung der hydraulischen Verrohrung bei nebenhängendem Speicher Logalux H65 W ■ H x B x T: 245 x 880 x 305 mm	7719003026	153,—	GG03
	Sichtblende für GB172	■ Zur Abdeckung der hydraulischen Verrohrung bei untenstehendem Speicher WU...W ■ H x B x T: 205 x 440 x 305 mm	7719002755	144,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	TB1 Temperaturwächter	■ Für Fußbodenheizungen ■ Anlegethermostat mit Goldkontakten ■ Einstellbereich 30 … 60°C ■ Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100	7719002255	67,—	RE09
	TacoSetter Bypass	■ 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	196,—	300
		■ 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	205,—	
	CP1-2 Kondensatpumpe	■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m ■ Förderleistung 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm ■ Schallpegel < 45 dB(A)	7738339826	232,—	569

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

Abgaszubehör für Logamax plus GB192i, GB182i und GB172

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO					
	DO Grundbausatz	■ 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 GB182i, GB172, GB172T, GB192iT ■ schwarz	7738112506	230,—	
	DO Grundbausatz	■ 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 GB182i, GB172, GB172T, GB192iT ■ rot	7738112509	230,—	
	DO Grundbausatz	■ 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 wandhängenden Wärmeerzeuger sowie GB102S, KB195i-19/25 ■ schwarz	7738112570	285,—	WA01
	DO Grundbausatz	■ 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 wandhängenden Wärmeerzeuger sowie GB102S, KB195i-19/25 ■ rot	7738112571	285,—	
	Flachdach-Klebeflansch	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 150 mm hoch, nicht verstellbar 250 mm hoch, nicht verstellbar	7738112620 7738112508	52,— 92,—	
	Flachdach-Klebeflansch	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung	7738112510	92,—	
	Universal-Dachziegel	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot	7738112622	65,—	
	Universal-Dachziegel	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz	7738112621	65,—	
	Klöber-Adapter	■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, rot	7738112517	40,—	

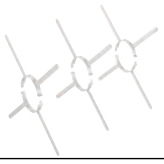
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Klöber-Adapter	■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, schwarz	7738112516	40,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm	7738112645	60,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm	7738112646	82,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	7738112647	166,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	72,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	56,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	7738112664	55,—	WA01
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	7738112594	56,—	
	Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112665	150,—	
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	7738112666	98,—	
	Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe	■ Ø 80/125 mm ■ Effektivlänge 100–250 mm	7738112729	69,—	
Grundbausatz GA-K					
	GA-K Grundbausatz	■ 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 Wandgeräte sowie GB102S, KB195i-19/25 (Gilt nicht in Kombination mit BLUEGEN BG-15i)	7738112546	549,—	WA01

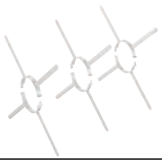
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	GA-K Grundbausatz	■ 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 Wandgeräte sowie GB102S, KB195i-19/25	7738112547	696,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm	7738112645	60,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm	7738112646	82,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	72,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	56,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	7738112664	55,—	WA01
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	7738112594	56,—	
	Konzentrischer Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112665	150,—	
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm	7738112666	98,—	
	Set Abgasrohre	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück	7738112670	279,—	
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm	7738112650	23,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm	7738112651	37,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm	7738112652	51,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	20,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°	7738112668	20,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm		7738112669	34,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück		7738112597	17,—	WA01
	Edelstahl-Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Ø 80/125 mm		7738112720	241,—	
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 Wandgeräte und GB102S, KB195i-19/25		7738112560	431,—	
	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 Wandgeräte und GB102S, KB195i-19/25		7738112561	592,—	
	Set Abgasrohre	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück		7738112670	279,—	WA01
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm		7738112650	23,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm		7738112651	37,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm		7738112652	51,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 87°		7738112654	19,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 45°		7738112653	17,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°		7738112668	20,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°	7738112667	20,—	
	Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 87°	7738112596	47,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm	7738112669	34,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück	7738112597	17,—	WA01
	Edelstahl-Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Ø 80/125 mm	7738112720	241,—	
	Austausch-Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 ■ Maximale Abgaslängen siehe Katalog Teil 2, Kapitel 1, am Ende des Abschnitts Abgassysteme	7738112636	57,—	
	Kessel-Abgasversatzbogen	■ DN 80/125 ■ Versatzmaß 80 mm	7738112716	82,—	
Nur für Logamax plus GB182i.2, GB172i.2					
	Austausch-Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 ■ Maximale Abgaslängen siehe Katalog Teil 2, Kapitel 1, am Ende des Abschnitts Abgassysteme	7719003381	57,—	WA01

Zubehör für Logamax U154 K

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Motorische Abgasklappe	■ Motorisch angetriebene Abgasklappe Ø 110 mm Ø 130 mm	7747380725 7747380727	601,— 630,—	GG07

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

Zubehör für Logamax plus GBH192iT, GB192iT, GBH172iT und GB172iT

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Für Gas- und Heizkreisanschluss					
	Heizungsschmutzfilter	■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern			ZU01
		Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h	7095040	417,—	
		Rp 1 1/4″ ≥ bis 5000 l/h	7095050	433,—	
	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			LAB1
		Anschluss 22 mm	7738319545	221,—	
		Anschluss 28 mm	7738319546	239,—	
		Anschluss 3/4" IG	7738319547	221,—	
		Anschluss 1" IG	7738319548	244,—	
	Schlüssel für Schmutzfilter	■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt	7098097	48,—	GG09
	Logafix Luftabscheider	■ 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	151,—	
		Klemmring 28 mm	7738330194	156,—	
		■ 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	149,—	
		Innengewinde 1"	7738330196	154,—	
		Innengewinde 1 1/4"	7738330197	209,—	
		Innengewinde 1 1/2"	7738330198	225,—	
		Innengewinde 2"	7738330199	317,—	
Für Neutralisation mit Logamax plus					
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW	7095340	281,—	
	Neutralisationsgranulat	■ Nachfüllpackung 5 kg	7736661295	109,—	GG09
Für Warmwasserspeicher					
	Logafix Membransicherheits-ventil	■ Für Warmwasserspeicher bis 200 l ■ 10 bar, 1/2"	80805070	15,30	LKA1
		■ Für Warmwasserspeicher bis 1000 l ■ 10 bar, 3/4"	80805072	24,50	

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

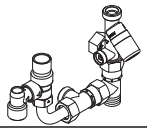
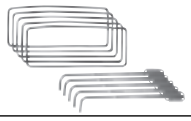
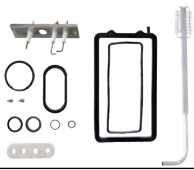
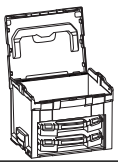
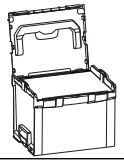
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit Anschluss-T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C, Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar ■ weiß, 12 l	80432072	193,50	LAG2
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion	7738300340	17,30	815
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2"	7738342433	347,—	LPU2
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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 ■ Beim Nennvolumen von 18-25 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar			
		weiß, 18 l	80432040	51,10	
		weiß, 25 l	80432042	63,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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, 35 l	80432044	82,—	
		weiß, 50 l	80432046	101,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar			
		silber, 18 l	7738323765	51,10	
		silber, 25 l	7738323766	63,—	

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

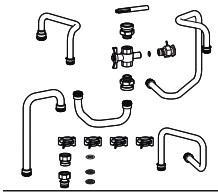
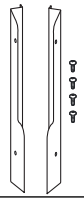
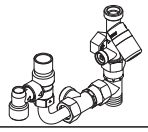
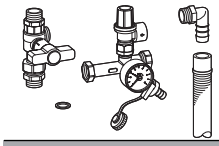
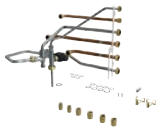
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120 °C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C (343 K) gemäß EN13831 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar			LAG1
		silber, 35 l	7738323767	82,—	
		silber, 50 l	7738323768	101,—	
		silber, 80 l	7738323769	149,50	
	Logafix Kappenventil	■ Verplombte Messing-Absperrarmatur ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 ■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage ■ Einsatz bis 120 °C ■ Anschluss 3/4" - 3/4"	7738342117	37,50	LKA1
	Speicher Sicherheits-Set	■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4″ ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl			SW09
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	289,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	306,—	
		■ 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	378,—	
		Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	403,—	

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

Zubehör für Logamax plus GBH192iT

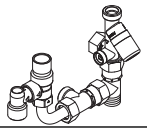
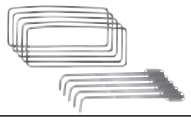
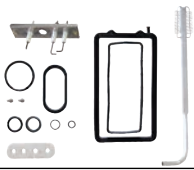
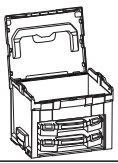
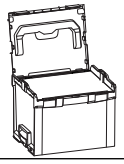
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Zubehör					
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	Heizungsschmutzfilter	■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern ■ Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h	7095040	417,—	ZU01
	Schlüssel für Schmutzfilter	■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt	7098097	48,—	GG09
	TacoSetter Bypass	■ 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	205,—	300
		■ 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	196,—	
	CP1-2 Kondensatpumpe	■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m ■ Förderleistung 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm ■ Schallpegel < 45 dB(A)	7738339826	232,—	569
	Kondensatpumpe Aspen	■ 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	243,—	
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW	7095340	281,—	GG09
	Reinigungs-Set	■ Für GB192i bis 35 kW, GB182i-35/42, GB192iT und GB102 S ■ Bestehend aus 5 Bürsten und 5 Dichtungen für Inspektionsdeckel	7719002502	112,—	GG01
	Service-Set Wärmetauscher WB5	■ Für GB192i-15/25/35, GB192i.2-15/25/35, GB182i-35/42 und GB(H)192iT ■ Bestehend aus: Dichtung Brenner, Dichtung Reinigungsdeckel, Dichtung Siphon, 1 Reinigungsbürste Wärmetauscher, Elektrodenset (Zünd- und Ionisationselektrode)	8737708542	95,70	ET01
	Servicekoffer Kleinteile	■ Servicekoffer mit Kleinteilen wie: ■ Drucksensor, Entlüfter, Fühler, Elektroden und diversen Dichtungen ■ Für GB192i(T)	7738112423	1.365,—	DL01
	Servicekoffer Großteile	■ Servicekoffer mit Großteilen wie: ■ Gasarmatur, Drucksensor, Pumpen, Plattenwärmetauscher, Gebläse, Sicherheitsventil, 3-Wege-Ventil ■ Für GB192i(T)	7738112421	1.365,—	
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß	7738112840	74,—	GG01

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

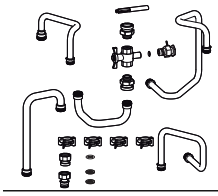
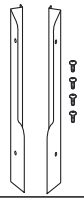
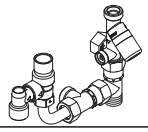
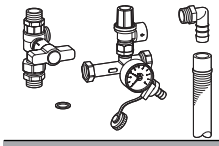
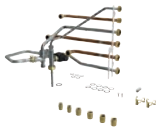
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Optionales Zubehör					
	CS 27 Einbausatz für Wärmemengenzähler Warmwasser	■ Einbausatz für Wärmemengenzähler zum Einbau ins Gerät ■ Für Standard-Wärmezähler Pollux (nicht enthalten) ■ Baulänge Wärmemengenzähler 110 mm ■ 3/4"	7738112172	344,—	GG01
	Abdeckung seitlicher Öffnungen (SF10)	■ Abdeckblech seitlich links und rechts	7738112130	44,—	
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	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	248,—	GG01
	CS32 Anschluss-Set SV für Systemtrennung	■ Ergänzung zu CS31 Anschluss-Set Systemtrennung 1HK ■ Beinhaltet: Absperrventil, Sicherheitsventil, KFE-Hahn, Anschlusszubehör	7738112288	384,—	
Regenerative Anschluss-Sets / Zubehör					
	CS38 Anschluss-Set horizontal mit TWM	■ 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	546,—	GG01
Hydraulische Anschluss-Sets (nur ein Set einsetzbar)					
	Anschluss-Set Systemtrennung 1 HK UG (CS31)	■ 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	1.500,—	GG01
	CS17 Set Anschlussnippel	■ 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	36,—	

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

Zubehör für Logamax plus GB192iT

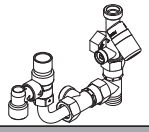
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Zubehör					
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	Heizungsschmutzfilter	■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern ■ Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h	7095040	417,—	ZU01
	Schlüssel für Schmutzfilter	■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt	7098097	48,—	GG09
	TacoSetter Bypass	■ 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	205,—	300
		■ 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	196,—	
	CP1-2 Kondensatpumpe	■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m ■ Förderleistung 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm ■ Schallpegel < 45 dB(A)	7738339826	232,—	569
	Kondensatpumpe Aspen	■ 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	243,—	
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW	7095340	281,—	GG09
	Reinigungs-Set	■ Für GB192i bis 35 kW, GB182i-35/42, GB192iT und GB102 S ■ Bestehend aus 5 Bürsten und 5 Dichtungen für Inspektionsdeckel	7719002502	112,—	GG01
	Service-Set Wärmetauscher WB5	■ Für GB192i-15/25/35, GB192i.2-15/25/35, GB182i-35/42 und GB(H)192iT ■ Bestehend aus: Dichtung Brenner, Dichtung Reinigungsdeckel, Dichtung Siphon, 1 Reinigungsbürste Wärmetauscher, Elektrodenset (Zünd- und Ionisationselektrode)	8737708542	95,70	ET01
	Servicekoffer Kleinteile	■ Servicekoffer mit Kleinteilen wie: ■ Drucksensor, Entlüfter, Fühler, Elektroden und diversen Dichtungen ■ Für GB192i(T)	7738112423	1.365,—	DL01
	Servicekoffer Großteile	■ Servicekoffer mit Großteilen wie: ■ Gasarmatur, Drucksensor, Pumpen, Plattenwärmetauscher, Gebläse, Sicherheitsventil, 3-Wege-Ventil ■ Für GB192i(T)	7738112421	1.365,—	
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß	7738112840	74,—	GG01

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Optionales Zubehör					
	CS 27 Einbausatz für Wärmemengenzähler Warmwasser	■ Einbausatz für Wärmemengenzähler zum Einbau ins Gerät ■ Für Standard-Wärmezähler Pollux (nicht enthalten) ■ Baulänge Wärmemengenzähler 110 mm ■ 3/4"	7738112172	344,—	GG01
	Abdeckung seitlicher Öffnungen (SF10)	■ Abdeckblech seitlich links und rechts	7738112130	44,—	
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
	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	248,—	GG01
	CS32 Anschluss-Set SV für Systemtrennung	■ Ergänzung zu CS31 Anschluss-Set Systemtrennung 1HK ■ Beinhaltet: Absperrventil, Sicherheitsventil, KFE-Hahn, Anschlusszubehör	7738112288	384,—	
Regenerative Anschluss-Sets / Zubehör					
	CS38 Anschluss-Set horizontal mit TWM	■ 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	546,—	GG01
Hydraulische Anschluss-Sets (nur ein Set einsetzbar)					
	Anschluss-Set Systemtrennung 1 HK UG (CS31)	■ 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	1.500,—	GG01
	CS17 Set Anschlussnippel	■ 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	36,—	

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

Zubehör für Logamax plus GBH172iT

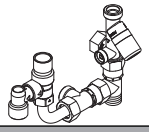
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Armaturen-Sets					
	CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren)	7738112236	248,—	GG01
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
Membran Ausdehnungsgefäße (integrierbar und extern)					
	EV 17HC Ausdehnungsgefäß	■ 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	162,—	GG01
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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, 25 l	80432042	63,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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, 35 l	80432044	82,—	
		weiß, 50 l	80432046	101,—	
		weiß, 80 l	80432048	149,50	
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion	7738300340	17,30	815
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß	7738112840	74,—	
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
Optionales Zubehör					
	SF11 Seitenblende	■ Zur Abdeckung seitlichen Geräteöffnungen links/ rechts, die nicht vom horizontalen Anschluss-Set CS10 oder CS40 genutzt werden ■ Inhalt 2 Stück	7738112841	43,—	GG01

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	GG03
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	■ 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	90,—	
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	■ Typ 150 SE mit Siphon ■ Außenmaße ca. 900 x 900 x 100 mm ■ Innenmaße ca. 785 x 795 x 100 ■ Für Speicher bis 850 mm Durchmesser	7747201035	80,50	518
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	■ Typ 125 SE mit Siphon ■ Außenmaße ca. 1250 x 1250 x 100 mm	7738311383	194,—	
Service					
	Service-Set C6-13	■ Für GB172iT / GBH172iT ■ Beinhaltet: Elektrodenset, Rückschlagklappe Mischeinrichtung, Dichtungen für Brenner, Prüföffnung, Venturirohr, Gasdrossel, Abgasrohr Wärmeblock, Gebläse Wärmeblock, Kondensatsiphon	8737711853	74,10	ET01
	Reinigungs-Set C6	■ Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebewerkzeug ■ Für Wärmetauscher WB6/ C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 24 kW ■ Nutzung mit handelsüblichem Akkuschrauber	7738113218	111,—	
	TW-BR6-2 Bürste groß	■ Bürstenkopf groß für oberen Bereich des Wärmetauschers ■ Für Reinigungs-Set C6	7738113220	22,—	GG09
	TW-BR6-1 Bürste klein	■ Bürstenköpfe klein (5 Stück) für unteren Bereich des Wärmetauschers ■ Für Reinigungs-Set C6	7738113221	69,—	
Abgaszubehör					
	Austausch-Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 ■ Maximale Abgaslängen siehe Katalog Teil 2, Kapitel 1, am Ende des Abschnitts Abgassysteme	7738112636	57,—	
	Kesselanschluss-Stück	■ KAS 80/125 ■ Für Abgasanlagen Ø 80/125	7738112714	57,—	WA01
	Anschlussstück	■ Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87° ■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Reinigungsöffnung ■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems	7738112717	82,—	

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

Zubehör für Logamax plus GB172iT

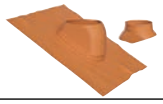
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Armaturen-Sets					
	CS30 Anschluss-Set Füllarmatur	■ Beinhaltet integriertem Systemtrenner ■ Zum Befüllen des Gerätes / der Heizungsanlage über eine dauerhafte Rohrverbindung zur Trinkwasserleitung ■ nach DIN EN 1717, Ausführung CA Flüssigkeitskategorie 3 (Heizungswasser ohne Inhibitoren)	7738112236	248,—	GG01
	Armaturen-Set Sanitär	■ Erforderlich nach DIN 1988 ■ Sicherheitsventil 10 bar ■ Rückflussverhinderer ■ Ablaufleitung Sicherheitsventil ■ G 3/4" x G 3/4"	7124030	185,—	GG03
Membran Ausdehnungsgefäße (integrierbar und extern)					
	EV 17HC Ausdehnungsgefäß	■ 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	162,—	GG01
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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, 25 l	80432042	63,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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, 35 l	80432044	82,—	
		weiß, 50 l	80432046	101,—	
		weiß, 80 l	80432048	149,50	
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion	7738300340	17,30	815
	CS29-1 Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß	■ Set zum Anschluss eines externen Ausdehnungsgefäß	7738112840	74,—	
	ECW8-DHW Ausdehnungsgefäß	■ Für Warmwasser, Inhalt 8 l ■ Intern oder extern montierbar ■ Bei GB172iT210SR nicht intern zu montieren	7738112837	191,—	GG01
Optionales Zubehör					
	SF11 Seitenblende	■ Zur Abdeckung seitlichen Geräteöffnungen links/ rechts, die nicht vom horizontalen Anschluss-Set CS10 oder CS40 genutzt werden ■ Inhalt 2 Stück	7738112841	43,—	GG01

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	SF13 Isolations-Set	■ Wärmedämmung für die Rückseite	7738112929	139,—	GG03
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	■ 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	90,—	
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	■ Typ 150 SE mit Siphon ■ Außenmaße ca. 900 x 900 x 100 mm ■ Innenmaße ca. 785 x 795 x 100 ■ Für Speicher bis 850 mm Durchmesser	7747201035	80,50	518
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	■ Typ 125 SE mit Siphon ■ Außenmaße ca. 1250 x 1250 x 100 mm	7738311383	194,—	
Service					
	Service-Set C6-13	■ Für GB172iT / GBH172iT ■ Beinhaltet: Elektrodenset, Rückschlagklappe Mischeinrichtung, Dichtungen für Brenner, Prüföffnung, Venturirohr, Gasdrossel, Abgasrohr Wärmeblock, Gebläse Wärmeblock, Kondensatsiphon	8737711853	74,10	ET01
	Reinigungs-Set C6	■ Bestehende aus: Welle, Halter, Bürsten, Aushebewerkzeug ■ Für Wärmetauscher WB6/ C6 der Geräte GB172iT, GB172 und GB182i bis 24 kW ■ Nutzung mit handelsüblichem Akkuschrauber	7738113218	111,—	
	TW-BR6-2 Bürste groß	■ Bürstenkopf groß für oberen Bereich des Wärmetauschers ■ Für Reinigungs-Set C6	7738113220	22,—	GG09
	TW-BR6-1 Bürste klein	■ Bürstenköpfe klein (5 Stück) für unteren Bereich des Wärmetauschers ■ Für Reinigungs-Set C6	7738113221	69,—	
Abgaszubehör					
	Austausch-Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 ■ Maximale Abgaslängen siehe Katalog Teil 2, Kapitel 1, am Ende des Abschnitts Abgassysteme	7738112636	57,—	
	Kesselanschluss-Stück	■ KAS 80/125 ■ Für Abgasanlagen Ø 80/125	7738112714	57,—	WA01
	Anschlussstück	■ Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87° ■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Reinigungsöffnung ■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems	7738112717	82,—	

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

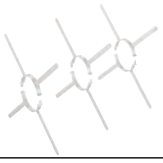
Abgaszubehör für Logamax plus GBH192iT, GB192iT, GBH172iT und GB172iT

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO					
	DO Grundbausatz	■ 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 wandhängenden Wärmeerzeuger sowie GB102S, KB195i-19/25 ■ schwarz	7738112570	285,—	
	DO Grundbausatz	■ 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 wandhängenden Wärmeerzeuger sowie GB102S, KB195i-19/25 ■ rot	7738112571	285,—	
	Flachdach-Klebeflansch	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 150 mm hoch, nicht verstellbar 250 mm hoch, nicht verstellbar	7738112620 7738112508	52,— 92,—	
	Flachdach-Klebeflansch	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung	7738112510	92,—	WA01
	Universal-Dachziegel	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot	7738112622	65,—	
	Universal-Dachziegel	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz	7738112621	65,—	
	Klöber-Adapter	■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, rot	7738112517	40,—	
	Klöber-Adapter	■ Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) ■ Verstellbar 20°–50°, schwarz	7738112516	40,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	7738112645 7738112646 7738112647	60,— 82,— 166,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	72,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	56,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°		7738112664	55,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°		7738112594	56,—	WA01
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm		7738112666	98,—	
	Konzentrisches Schiebestück zur Montagehilfe	■ Ø 80/125 mm ■ Effektivlänge 100–250 mm		7738112729	69,—	
Grundbausatz GA-K						
	GA-K Grundbausatz	■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunstoff 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 Wandgeräte sowie GB102S, KB195i-19/25 (Gilt nicht in Kombination mit BLUEGEN BG-15i)		7738112546	549,—	
	GA-K Grundbausatz	■ 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 Wandgeräte sowie GB102S, KB195i-19/25		7738112547	696,—	WA01
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm		7738112645	60,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm		7738112646	82,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm		7738112647	166,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°		7738112648	72,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°		7738112593	56,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°		7738112664	55,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°		7738112594	56,—	
	Konzentrisches Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80/125 mm, weiß, 250 mm		7738112666	98,—	
	Set Abgasrohre	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück		7738112670	279,—	
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm		7738112650	23,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm		7738112651	37,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm		7738112652	51,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°		7738112667	20,—	WA01
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°		7738112668	20,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm		7738112669	34,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück		7738112597	17,—	
	Edelstahl-Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Ø 80/125 mm		7738112720	241,—	
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 Wandgeräte und GB102S, KB195i-19/25		7738112560	431,—	WA01

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	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 Wandgeräte und GB102S, KB195i-19/25		7738112561	592,—	
	Set Abgasrohre	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück		7738112670	279,—	
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm		7738112650	23,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm		7738112651	37,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm		7738112652	51,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 87°		7738112654	19,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 45°		7738112653	17,—	WA01
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°		7738112668	20,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°		7738112667	20,—	
	Bogen mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 87°		7738112596	47,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm		7738112669	34,—	
	Abstandhalter	■ Ø 80 mm, 3 Stück		7738112597	17,—	
	Edelstahl-Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	■ Ø 80/125 mm		7738112720	241,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Nur für Logamax plus GBH172iT und GB172iT						
	Austausch-Kesselanschluss-Stück	■ KAS 60/100 ■ Für Abgasanlagen Ø 60/100 ■ Maximale Abgaslängen siehe Katalog Teil 2, Kapitel 1, am Ende des Abschnitts Abgassysteme		7738112636	57,—	WA01
	Kesselanschluss-Stück	■ KAS 80/125 ■ Für Abgasanlagen Ø 80/125		7738112714	57,—	
	Anschlussstück	■ Konzentrisch Ø80/125, Adapter 87° ■ Inkl. Prüfstutzen, ohne Reinigungsöffnung ■ Optional zur Reduzierung der Aufbauhöhe des Abgassystems		7738112717	82,—	

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

Zubehör für Logano plus GB212 und KB192i

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkessel					
	Kesselunterbau	■ Abmessungen (B/T/H): 572 x 339 x 150 mm ■ Für Kesselgrößen 15-30 ■ Stahlblech Anthrazit beschichtet ■ Logano plus GB212	8732948772	226,—	GG05
		■ 300 mm hoch ■ Für Kesselgrößen 15-30 ■ Stahlblech Silber beschichtet ■ Logano plus KB192i/195i	8732909092	419,—	
	Ergänzungs-Set	■ 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	79,—	GG04
Für Gas- und Heizkreisanschluss					
	AS HKV 25 Anschluss-Set	■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" ■ Bei zwei Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden	5354210	26,—	WV03
	Heizungsschmutzfilter	■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern			ZU01
		Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h	7095040	417,—	
		Rp 1 1/4″ ≥ bis 5000 l/h	7095050	433,—	
	Schlüssel für Schmutzfilter	■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt	7098097	48,—	GG09
Für Neutralisation mit Logano plus					
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW	7095340	281,—	
	Neutralisationsgranulat	■ Nachfüllpackung 5 kg	7747201279	109,—	GG09
Regelgerät					
	BC30 E	■ Kesseldisplay für Logamatic IMC110/MC110, z.B. bei Montage RC310 als Fernbedienung im Wohnraum	7738112227	192,—	RE01
	RC200	■ Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis, RC200 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle	7738110050	287,—	
Für Warmwasserspeicher					
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit Anschluss-T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C, Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar			LAG2
		weiß, 8 l	80432070	186,50	
		weiß, 12 l	80432072	193,50	
		weiß, 18 l	80432074	219,—	
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion	7738300340	17,30	815

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

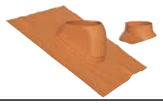
	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2"		7738342433	347,—	LPU2
	Logafix AirfixControl	■ Anschluss-Set für Trinkwasser-Druckausdehnungsgefäß ■ Inkl. Absperrung/Entleerung		7747201056	45,10	LAG2
	Flüssiggas-Umbauset für Flüssiggas 3P	■ Für Logano plus GB212				
			Für Kesselgröße 15	8718596736	110,—	GG05
			Für Kesselgröße 22	8718596737	110,—	
			Für Kesselgröße 30	8718594417	110,—	
			Für Kesselgröße 40	8718596739	110,—	
			Für Kesselgröße 50	8718594361	110,—	
	Logafix Luftabscheider	■ 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	151,—	
			Klemmring 28 mm	7738330194	156,—	
		■ 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	149,—	
			Innengewinde 1"	7738330196	154,—	
			Innengewinde 1 1/4"	7738330197	209,—	
			Innengewinde 1 1/2"	7738330198	225,—	
			Innengewinde 2"	7738330199	317,—	
	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-Schnellmontage-Sets ■ beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten		7738325764	412,—	WV03
	Reflex "fillset"	■ 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	544,01	71DR

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	SG150 D Honeywell Sicherheitsgruppe	■ Ausführung wie SG150, jedoch mit eingangseitigem Druckminderer Ansprechdruck 6 bar, 3/4"	7747215723	300,—	
		Ansprechdruck 10 bar, 3/4"	7747215725	300,—	
	SG150 Honeywell Sicherheitsgruppe	■ Für geschlossene Wassererwärmer bis 200 l, nach DIN1988 und DIN4753 Teil 1 ■ DVGW-Bauteilgeprüft ■ Für waagrechten und senkrechten Einbau mit Verschraubung ■ Bestehend aus: Kugelabsperrventil, Sicherheitsventil, Rückflussverhinderer mit Prüf- und Entleerungsstopfen Ansprechdruck 6 bar, 3/4"	7747215743	174,—	624
		Ansprechdruck 10 bar, 3/4"	7747215745	174,—	
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09

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

Abgaszubehör für Logano plus GB212

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz DO					
	DO Grundbausatz	■ 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 ■ Für GB125, GB212, KB192i, KB195i-15 ■ schwarz	7738112762	241,—	
	DO Grundbausatz	■ 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 ■ Für GB125, GB212, KB192i, KB195i-15 ■ rot	7738112763	241,—	
	Flachdach-Klebeflansch	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 150 mm hoch, nicht verstellbar 250 mm hoch, nicht verstellbar	7738112620 7738112508	52,— 92,—	
	Flachdach-Klebeflansch	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ 120 mm hoch, verstellbar 0°–15° ■ Mit Stufenadapter für Dachdurchführung	7738112510	92,—	
	Universal-Dachziegel	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, rot	7738112622	65,—	
	Universal-Dachziegel	■ Ø 125 mm, auch passend für DDF 60/100 ■ Inklusive Regenkappe ■ 25°–45°, schwarz	7738112621	65,—	WA01
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm ■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm	7738112645 7738112646 7738112647	60,— 82,— 166,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°	7738112648	72,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°	7738112593	56,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°	7738112594	56,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°	7738112664	55,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz GA-K						
	GA-K Grundbausatz	■ 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 GB125, GB212, KB192i, KB195i-15		7738112742	536,—	
	GA-K Grundbausatz	■ 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 GB125, GB212, KB192i, KB195i-15		7738112743	669,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm		7738112645	60,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm		7738112646	82,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm		7738112647	166,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°		7738112648	72,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°		7738112593	56,—	WA01
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 30°		7738112664	55,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 15°		7738112594	56,—	
	Set Abgasrohre	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück		7738112670	279,—	
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm		7738112650	23,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm		7738112651	37,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm		7738112652	51,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°		7738112667	20,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°		7738112668	20,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Grundbausatz GA						
	GA Grundbausatz	■ 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 GB125, GB212, KB192i, KB195i-15		7738112752	511,—	
	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: Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inkl. Abstützung; Abstandshalter (6 Stück je Grundbausatz); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr, 500 mm; Rohr mit Prüföffnung; Rohr, 1000 mm ■ Für GB125, GB212, KB192i, KB195i-15		7738112753	590,—	
	Set Abgasrohre	■ Ø 80 mm, 450 mm, 2 Stück ■ Ø 80 mm, 950 mm, 1 Stück ■ Ø 80 mm, 1950 mm, 4 Stück		7738112670	279,—	
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm		7738112650	23,—	WA01
		■ Ø 80 mm, 950 mm		7738112651	37,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm		7738112652	51,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 87°		7738112654	19,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 45°		7738112653	17,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 30°		7738112668	20,—	
	Bogen	■ Ø 80 mm, 15°		7738112667	20,—	

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

Zubehör für Logano plus KB195i

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Kesselunterbau	■ 300 mm hoch ■ Für Kesselgrößen 15-30 ■ Stahlblech Silber beschichtet ■ Logano plus KB192i/195i	8732909092	419,—	GG04
	Reinigungsspachtel	■ Reinigungsspachtel 200x110 mm	8718581569	29,—	GG09
	Neutrakon 05/BGN Öl-Neutralisation	■ Kondensatneutralisation für Öl-Brennwertkessel Neutrakon 05/BGN ■ Adapter für Zubehör (GB125) oder UM10 mit GM10 (KB195i(T)-19/25) erforderlich, bitte mitbestellen (bei KB195i-15 nicht erforderlich) ■ Bis zu einer Leistung von 55 kW einsetzbar	8718587562	571,—	OK09
	Aktivkohle-Vorfilter	■ Bei Betrieb mit schwefelarmem Heizöl ist lt. Arbeitsblatt DWA-A 251 keine Neutralisation erforderlich ■ In einigen Kommunen ist jedoch ein Aktivkohle-Vorfilter erforderlich	7747201278	260,—	
	Adapterstecker	■ Adapterstecker (Y-Stecker) zum Anschluss einer Neutrakon 05/BGN oder eines Antiheber-Magnetventils ■ Steckerfertig verdrahted ■ Für KB195i(T)-19/25	8732957124	91,—	OK01
	Neutralisationsgranulat	■ Nachfüllpackung 5 kg	7736661295	109,—	GG09
	BC30 E	■ Kesseldisplay für Logamatic IMC110/MC110, z.B. bei Montage RC310 als Fernbedienung im Wohnraum	7738112227	192,—	RE01
	Ablauftrichter-Set	■ Röhrengeruchsverschluss DN 40 ■ Mit Befestigungsschelle und Kondensatschlauch gewellt DN 20	63018587	68,—	GG06
	AS HKV 25 Anschluss-Set	■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" ■ Bei zwei Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden	5354210	26,—	WV03
	CP1-2 Kondensatpumpe	■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m ■ Förderleistung 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm ■ Schallpegel < 45 dB(A)	7738339826	232,—	569
Grundbausatz GA-K					
	GA-K Grundbausatz	■ 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 GB125, GB212, KB192i, KB195i-15	7738112742	536,—	WA01

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

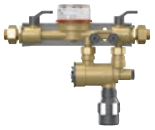
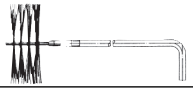
	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	GA-K Grundbausatz	■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Mit Schachtabdeckung und Mündungsrohr aus Edelstahl ■ Bestehend aus: Rohr mit Prüföffnung; Konzentrischem Rohr 1000 mm; Abdeckblende; Konzentrischer Mauerdurchführung; Bogen 87° inklusive Abstützung und Auflageschiene; Abstandhalter (6 Stück); Kaminkopfabdeckung; Mündungsrohr 500 mm ■ Für GB125, GB212, KB192i, KB195i-15		7738112743	669,—	
	GA-K Grundbausatz	■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunstoff 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 Wandgeräte sowie GB102S, KB195i-19/25 (Gilt nicht in Kombination mit BLUEGEN BG-15i)		7738112546	549,—	
	GA-K Grundbausatz	■ 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 Wandgeräte sowie GB102S, KB195i-19/25		7738112547	696,—	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	279,—	
	Konzentrisches Rohr	■ Ø 80/125 mm, weiß, 450 mm		7738112645	60,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 950 mm		7738112646	82,—	
		■ Ø 80/125 mm, weiß, 1950 mm		7738112647	166,—	
	Abgasrohr	■ Ø 80 mm, 450 mm		7738112650	23,—	
		■ Ø 80 mm, 950 mm		7738112651	37,—	
		■ Ø 80 mm, 1950 mm		7738112652	51,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 87°		7738112648	72,—	
	Konzentrischer Bogen	■ Ø 80/125 mm, weiß, 45°		7738112593	56,—	
	Rohr mit Prüföffnung	■ Ø 80 mm, 250 mm		7738112669	34,—	

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

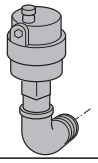
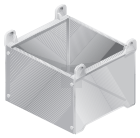
Zubehör für Logano plus GB125

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Brenner						
	„Toc-Duo“ Kombination Heizölfilter/-entlüfter	■ Innen-/Außengewinde 3/8“ ■ Mit Siku-Einsatz ■ Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung ■ Filterfeinheit 25 – 40 µm (Art.Nr. 774737484) ■ kurze Filtertasse		7738314344	174,—	508
	Klemmring-verschraubung	■ 1 Satz, 8 mm ■ Für Heizölfilter/-entlüfter		80211180	5,20	
	Klemmring-verschraubung für Heizölfilter/-entlüfter	■ 1 Satz, 10 mm		80211184	4,80	
	Adapter für Zubehör	■ Adapterstecker (Y-Stecker) für Anschluss Neutra oder Antiheberventil bei SB105 und GB125 ■ Für elektrischen Anschluss der Neutrakon 05/BGN und/oder der Antiheberventils am Brenner ■ Steckerfertig		7747022079	66,—	OK09
	Antiheber-Magnetventil	■ Anschluss: IG G 3/8 x IG G 3/8 ■ Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz ■ stromlos geschlossen		80260040	166,—	525
	Gerade Einschraubverschraubung für Antiheber-Magnetventil	■ Schneidringanschluss x AG G 3/8 ■ Inklusive O-Ring-Abdichtung	8 mm	80726162	5,10	
			10 mm	80726164	5,60	
Heizkreis						
	TB1 Temperaturwächter	■ Für Fußbodenheizungen ■ Anlegethermostat mit Goldkontakten ■ Einstellbereich 30 … 60°C ■ Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100		7719002255	67,—	RE09
	Klemmring-Verschraubung	■ R 1 x 28 für Anschlüsse an 28 mm Kupferrohr ■ 2 Stück für Vor- und Rücklauf erforderlich		5584674	27,—	OK03
	AS HKV 25 Anschluss-Set	■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" ■ Bei zwei Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden		5354210	26,—	WV03
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	■ Für Trinkwasseranlagen ■ Durchströmt ■ Systemanschluss mit Anschluss-T-Stück 3/4" ■ Ausführung für Wandbefestigung ■ Betriebstemperatur max. 70°C, Betriebsdruck max. 10 bar ■ Gasvordruck 4 bar	weiß, 8 l	80432070	186,50	LAG2
			weiß, 12 l	80432072	193,50	
			weiß, 18 l	80432074	219,—	
	Logafix AirfixControl	■ Anschluss-Set für Trinkwasser-Druckausdehnungsgefäß ■ Inkl. Absperrung/Entleerung		7747201056	45,10	
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion		7738300340	17,30	815

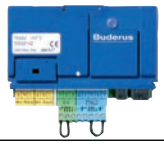
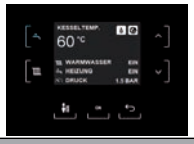
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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-Schnellmontage-Sets ■ beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) ■ effiktiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten	7738325764	412,—	WV03
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.3	■ Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2"	7738342433	347,—	LPU2
	Pumpenanschluss-Verschraubung MS 1/2"	■ Für Zirkulationspumpe zum Einschrauben	80382100	18,45	843
	Reflex "fillset"	■ 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	544,01	71DR
	SG150 D Honeywell Sicherheitsgruppe	■ Ausführung wie SG150, jedoch mit eingangseitigem Druckminderer Ansprechdruck 6 bar, 3/4" Ansprechdruck 10 bar, 3/4"	 7747215723 7747215725	 300,— 300,—	
	SG150 Honeywell Sicherheitsgruppe	■ Für geschlossene Wassererwärmer bis 200 l, nach DIN1988 und DIN4753 Teil 1 ■ DVGW-Bauteilgeprüft ■ Für waagrechten und senkrechten Einbau mit Verschraubung ■ Bestehend aus: Kugelabsperrventil, Sicherheitsventil, Rückflussverhinderer mit Prüf- und Entleerungsstopfen Ansprechdruck 6 bar, 3/4" Ansprechdruck 10 bar, 3/4"	 7747215743 7747215745	 174,— 174,—	624
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09
Allgemein					
	Reinigungsgeräte-Set	■ Zur Reinigung von Nachschaltheizflächen, Feuerraum und Brennwert-Wärmetauscher ■ Bestehend aus 3 Bürsten mit Bürstenstangen	7747312232	128,—	218

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Automatischer Entlüfter für Brennwert-Wärmetauscher	■ Alternative zum serienmäßigen manuellen Entlüfter am Brennwert-Wärmetauscher beim GB125		7747025647	44,—	
	Kesselunterbau	■ Für Anlagen ohne bzw. mit nebenstehendem Warmwasserspeicher ■ Höhe 140 mm ■ Für GB125-18 bis 49 kW		5093010	134,—	OK03
		■ Für Anlagen ohne bzw. mit nebenstehendem Warmwasserspeicher ■ Höhe 300 mm ■ Mit seitlicher Verkleidung	Für GB125-18/22, G125-21	63029130	241,—	
			Für GB125-30, G125-28	63029131	248,—	
			Für GB125-35/49, G125-34	63029132	260,—	
		■ Für Anlagen ohne bzw. mit nebenstehendem Warmwasserspeicher ■ Höhe 200 mm ■ Mit seitlicher Verkleidung ■ Für GB125-60		63034285	364,—	
	Aktivkohle-Vorfilter	■ Bei Betrieb mit schwefelarmem Heizöl ist lt. Arbeitsblatt DWA-A 251 keine Neutralisation erforderlich ■ In einigen Kommunen ist jedoch ein Aktivkohle-Vorfilter erforderlich		7747201278	260,—	OK09
	Aktivkohle Nachfüllpack	■ Nachfüllpackung 500 g		7095362	92,—	
	Neutralisationsgranulat	■ Nachfüllpackung 5 kg		7736661295	109,—	GG09
	Neutrakon 05/BGN Öl-Neutralisation	■ Kondensatneutralisation für Öl-Brennwertkessel Neutrakon 05/BGN ■ Adapter für Zubehör (GB125) oder UM10 mit GM10 (KB195i(T)-19/25) erforderlich, bitte mitbestellen (bei KB195i-15 nicht erforderlich) ■ Bis zu einer Leistung von 55 kW einsetzbar		8718587562	571,—	
	Neutralisation RNA-Spezial	■ Bis 70 kW Kesselleistung ■ Neutralisation für Heizöl ■ Höhe Kondensateinlauf 90 mm ■ Inkl. Kondensatschlauch DN 25		7747208687	401,—	OK09
	Wartungspaket für RNA-Spezial	■ Aktivkohle und Neutralisierungsgranulat im Beutel		7747208688	192,—	
	Speicher Sicherheits-Set	■ Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4″ ■ Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 ■ Logafix Anschluss-Set AirfixControl	Logafix Ausdehnungsgefäß, 12 l, 10 bar, weiß	7736614906	289,—	
			Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614907	306,—	
		■ 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	378,—	SW09
			Logafix Ausdehnungsgefäß, 18 l, 10 bar, weiß	7736614909	403,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Regelgerät					
	UM10	■ Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers (z. B. Festbrennstoffkessel) und Ansteuerung von Nebenlufteinrichtung, Abgassperrklappe usw. (nur für KB195i-19/25. Bitte Wandmontageset 63016994 mit bestellen.)	7747000482	178,—	
	RC200	■ Bedieneinheit als Fernbedienung zusätzlich zu RC310 oder als alleiniger Regler für 1 Heizkreis, RC200 nicht bedienbar über IP-Schnittstelle	7738110050	287,—	RE01
	BC30 E	■ Kesseldisplay für Logamatic IMC110/MC110, z.B. bei Montage RC310 als Fernbedienung im Wohnraum	7738112227	192,—	
Abgasanlage					
	GA-K Grundbausatz	■ Ø 80/125 mm ■ Für konzentrische Luft-/Abgasführung über hinterlüftete Abgasleitung im Schacht ■ Aus Kunststoff PP/verzinktem Stahl (weiß) ■ Mit Schachtabdeckung, Kunstoff 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 GB125, GB212, KB192i, KB195i-15	7738112742	536,—	
	GA-K Grundbausatz	■ 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 GB125, GB212, KB192i, KB195i-15	7738112743	669,—	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	279,—	

Weiteres Abgas-Zubehör und Schalldämpfung ▶ Katalog Teil 2 - Kleinanlagen, Kapitel 4

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

Zubehör für Brennstoffzelle BlueGEN

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Regelung					
	AM200	■ 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	588,—	RE01
	Rücklaufwächter	■ Für Puffer- und Kombispeicher ■ Bestehend aus Temperaturdifferenzregler Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil DN 25 für die Puffer-Bypass-Schaltung	7747004409	590,—	SK09
	Logafix ARA661 Stellmotor	■ 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	270,—	
	Logafix 3-Wege-Mischer VRG131	■ 3-Wege-Mischer-Umschaltarmatur ■ System ESBE ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Rücklauf links oder rechts vertauschbar ■ Gehäuse, Welle und Segment Messing ■ O-Ring-Dichtung IG, DN 20/Rp 3/4“, k_{VS} 4,0, Heizleistung bis 15 kW DN 25/Rp 1" - k_{VS} 10 m^3/h ■ 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 25, Rp 1" - k_{VS} 6,3 m^3/h, Heizleistung bis 25 kW	7747204968 7747204971 7747204970	111,— 121,— 117,—	LMI1
Erforderliches Zubehör					
	KSG Kessel-Sicherheitsgruppe	■ Bis 50 kW, 3,0 bar ■ Sicherheitsventil 1/2“ ■ Automatischer Entlüfter	81610100	68,50	428
	Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus-2 25/1-4.3	■ 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	7738336494	468,—	LPU1

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

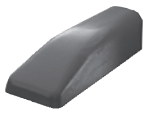
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar ■ silber, 18 l	7738323765	51,10	LAG1
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion	7738300340	17,30	815
	Logafix Kappenventil	■ Verplombte Messing-Absperrarmatur ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 ■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage ■ Einsatz bis 120 °C ■ Anschluss 3/4" - 3/4"	7738342117	37,50	LKA1
	Logafix Kugelhahn	■ 1/2"	7738342204	17,90	
		■ 3/4"	7738342205	24,80	
	Logafix Pumpenkugelhahn	■ 1" ■ ohne Schwerkraftbremse	7738342214	39,60	
		■ 1" ■ mit Schwerkraftbremse	7738342216	41,60	
	Taco-Setter	■ DN 15 – 0,6-2,4 l/min	83940122	37,—	300
	Gasfilter	■ Rp 1/2"	83179080	100,50	213
	GAH 20-15 D/TAS Gas-Anschlusskugelhahn	■ 1,2"	89215663	74,50	
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Optionales Zubehör					
	Heizungsschmutzfilter	■ Zum Einbau im Heizungsrücklauf ■ Filtereinheit 500 µm ■ Mit Edelstahl-Gewebekern ■ Rp 1" - Volumenstrom ≤ 3200 l/h	7095040	417,—	ZU01
	Schlüssel für Schmutzfilter	■ Wird für die Reinigung des Filters benötigt	7098097	48,—	GG09
	CP1-2 Kondensatpumpe	■ Max. Förderhöhe (empfohlen) 4,5 m ■ Förderleistung 380 l/h ■ 230 V, 50Hz ■ 5 m Schlauch, Durchmesser 8 mm ■ Schallpegel < 45 dB(A)	7738339826	232,—	569
	Kondensatpumpe Aspen	■ 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	243,—	
	Neutrakon Kondensat-neutralisation	■ Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 70 kW	7095340	281,—	
	Neutralisationsgranulat	■ Nachfüllpackung 5 kg	7747201279	109,—	GG09
	Schlauch-Set	■ Gewebeschlauch DN 20, kondensatbeständig ■ Länge 3 m ■ Mit Schlauchschelle	7747007644	48,—	OK09
	TB1 Temperaturwächter	■ Für Fußbodenheizungen ■ Anlegethermostat mit Goldkontakten ■ Einstellbereich 30 … 60°C ■ Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100	7719002255	67,—	RE09
	Logafix Luftabscheider	■ 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	149,—	LAB1
		Innengewinde 1"	7738330196	154,—	
	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	221,—	
		Anschluss 28 mm	7738319546	239,—	
		Anschluss 3/4" IG	7738319547	221,—	
		Anschluss 1" IG	7738319548	244,—	
Sonstiges Zubehör					
	Dienstleistungen	■ Zu Dienstleistungen wie z.B. 10-Jahre-Vollwartungsvertrag sprechen Sie die für Sie zuständige Buderus Niederlassung an	auf Anfrage		
Wasseraufbereitung					
	Wasseraufbereitung	■ Wasseraufbereitungspatronen gemäß VDI 2035 und die Dienstleistung Wasseraufbereitung finden Sie in diesem Kapitel unter dem Abschnitt **Wasseraufbereitung**	auf Anfrage		

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

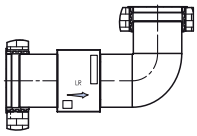
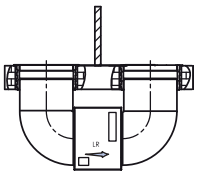
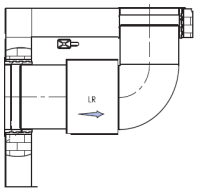
Zubehör Logatherm WLW196i..IR

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Luftkanal	■ Besonders schallgedämmte Luftkanäle, stabil, wärmegedämmt 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			WP01
		Luftkanal gerade lang: LGL 700; Maße: 1000 x 700 x 700 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Gewicht: ca. 8 kg	7738600161	482,—	
		Luftkanal gerade lang: LGL 900; Maße: 1000 x 900 x 900 mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Gewicht: ca. 10 kg	7738600206	668,—	WP09
		Luftkanal gerade kurz: LGK 700; Maße: 450 x 700 x 700 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Gewicht: ca. 4 kg	7738600162	244,—	
	Luftkanal Bogen	■ Besonders schallgedämmte Luftkanäle, stabil, wärmegedämmt 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			WP01
		Luftkanal Bogen 90°: LBO 700; Maße: 740 x 740 x 700 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Gewicht: ca. 5 kg	7738600163	438,—	
		Luftkanal Bogen 90°: LBO 900; Maße: 1470 x 1050 x 900 mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Gewicht: ca. 13 kg	7738600207	914,—	WP09
	Geräteanschluss-Set GAN	■ 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	186,—	WP01
		■ 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	278,—	WP09

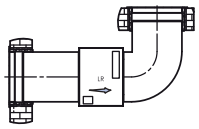
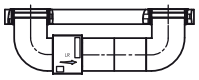
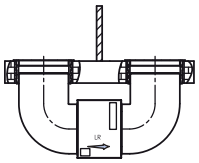
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Wanddurchführung WDU	■ 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
		WDU 700; Außenmaß: 420 x 800 x 800 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Gewicht ca. 12 kg	7738600164	241,—	
		WDU 900; Außenmaß: 420 x 1000 x 1000mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Gewicht ca. 15 kg	7738600208	305,—	WP09
	Regenschutzgitter RGI	■ 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
		RGI 700; Außenmaß: 845 x 105 x 850 mm (LxBxH) für WLW196i-6/8 IR; Eintauchtiefe: 95 mm	7738600168	203,—	
		RGI 900; Außenmaß: 1045 x 110 x 1050 mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Eintauchtiefe: 100 mm	7738600212	269,—	WP09
	Wetterschutzgitter WGI	■ 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	295,—	
		WGI 900; Außenmaß: 1045 x 110 x 1050 mm (LxBxH) für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I; Eintauchtiefe: 100 mm	7738600211	383,—	WP09
	Verblendrahmen VRA	■ 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	93,—	
		VRA 900 geeignet für WLW196i-11/14 IR, WPL 18-31 I	7738600210	121,—	WP09

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Luftkanalpakete					
	Paket Luftkanäle LKP700-1	■ 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	3.010,—	
		■ 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	2.810,—	
	Paket Luftkanäle LKP700-2	■ 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	3.190,—	
		■ 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	3.010,—	WS01
	Paket Luftkanäle LKP700-3	■ 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	3.670,—	
		■ 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	3.475,—	
	Paket Luftkanäle LKP700-4	■ 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	2.300,—	
		■ 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	2.115,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Paket Luftkanäle LKP900-1	■ 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	3.375,—	
		■ 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	3.130,—	
	Paket Luftkanäle LKP900-2	■ 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	4.265,—	WS01
		■ 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	4.045,—	
	Paket Luftkanäle LKP900-3	■ 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	3.610,—	
		■ 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	3.375,—	

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

Zubehör Logatherm WLW196i..AR

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Flexleitung Paket 1“ Fernleitung	■ 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	816,—	
			12 m	7738336965	1.045,—	WP09
	Flexleitung Paket 1 1/4“ Fernleitung	■ 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	983,—	
			12 m	7738336967	1.265,—	
	Uponor Mauerdurchführung DWD	■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet				
			DA 140 Kernbohrung 200	7747204776	339,18	588
			DA 175 Kernbohrung 250	7747204777	440,30	
Erforderliches Zubehör WLW196..iAR						
	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	87,—	WP09
			30 m	8738206184	143,—	
Optionales Zubehör WLW196i..AR						
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i.2-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung		7738110052	111,—	RE01

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Schallhauben-Set	■ 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	1.110,—	WP01
		■ 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	1.230,—	
	Schallhaube Ausblasseite	■ WLW196i-6/8 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm	8733709285	552,—	
		■ WLW196i-11/14 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm	8733709290	613,—	
	Schallhaube Ansaugseite	■ WLW196i-6/8 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm	8733709112	552,—	
		■ WLW196i-11/14 AR ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm	8733709154	613,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739615438	309,—	ZS01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR	7739617022	1.635,—	

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

Zubehör Logatherm WSW196i

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Passive Kühlstation PKS9	■ 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	1.850,—	WP05
	Einzelraumregler Heizen/Kühlen	■ Sauter Elektronischer Raumtemperaturregler ■ 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	115,—	
	Regelverteiler Heizen/ Kühlen	■ Sauter-Typ: „FXV3210F001“ ■ Elektrischer Verteiler für Stellsignale 230 V ■ 10 Kanal Heizen/Kühlen mit Absenkung, Pumpenlogik, Kesselsteuerung und LED-Anzeige	7738328221	181,—	
	Taupunktwächter mit Umformer	■ Sauter-Typ "EGH103F001" ■ Taupunktwächter zum Schutz gegen Betauung von Kühldecken oder Rohren. ■ Spannung 230V	7738328222	143,—	485
	AXT 411 F110	■ 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,—	
	AXT 411 F112	■ 1 m Kabel ■ max. Hub 4,5 mm ■ Federkraft 110 N ■ Stromlos NC	7738342398	30,—	
	Taupunktsensor	■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich	7747204698	55,—	WP09
	Elektronischer Taupunktmelder	■ Al-Re Typ „WFRRN-240.018“ ■ 24V ■ Anschluss von 5x Taupunktsensoren	7738331557	156,—	
	Rohr-Set für externen Warmwasserspeicher	■ Bestehend aus: Rohrgruppe, T-Stück, Kappe, Dichtung ■ Für erhöhten Warmwasserbedarf mit zusätzlichen externem Warmwasserspeicher	8738211267	175,—	WP04
	Druckwächter	■ 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	342,54	531

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	■ 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	339,—	
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	■ 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	1.785,—	WP09
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	■ 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	174,—	
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	■ 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	840,—	
	RC220	■ 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 Verstärkermodul MA100 erforderlich)	7738112948	165,—	RE01

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

Zubehör Logatherm WPS-1

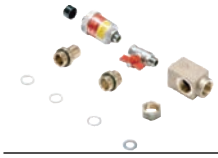
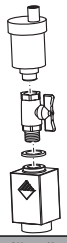
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Druckwächter	■ Druckwächter zum Einbau in die Soleleitung ■ Mit Goldkontakten ■ Mit Baumusterprüfung ■ 0,2 bis 2,5 bar ■ Zur Überwachung bei Leckagen im Solekreis, wenn behördlich gefordert	7738314227	342,54	531
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	■ 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	339,—	
	Tyfocor Frostschutz-Konzentrat für Wärmepumpen	■ 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	1.785,—	WP09
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	■ 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	174,—	
	Tyfocor Frostschutz-Fertiggemisch für Wärmepumpen	■ 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	840,—	
	Logatherm PKSt-1 - Passive Kühlstation	■ 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 6-17 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	8738207598	3.445,—	WP05
	3-Wege-Umschaltventil	■ 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	200,—	WP09
	Halbschalen	■ Isolierschalen für LK 3-Wege-Umschaltventile 22 mm, 28 mm und 1"	8738209632	70,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Multimodul HHM 17-1	■ 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 Schwimmbadwassererwärmung (1 Multimodul HHM17-1 erforderlich) geregelt werden ■ Raumtemperaturabhängige Vorlauftemperaturregelung ■ Interne Kommunikation über CAN-BUS ■ Zugentlastung für alle Anschlusskabel- Schutzart IP 40 ■ Maximal 3 Module pro Anlage (Ausnahme Kühlung 2 gem. Kühlkreise: 4 Module) ■ Notwendiger VL-Fühler und Umwälzpumpe mit 3-Wege-Mischer nicht im Lieferumfang		8738202105	433,—	WP05
	Bedieneinheit HRC2	■ 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	196,—	
	HBW CAN-BUS-Kabel WP	■ 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	146,—	
			30 m	7748000026	287,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ geeignet für WLW196i-8 AR		7739615438	309,—	ZS01
	Logaplus Heizungsschutzpaket E3 - PKP8000NFK 1"	■ Bestehend aus: ■ Logafix Nachfüllkombination NFK.2 ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1“ ■ Logafix Luftabscheider 1“ ■ Nachfüllpack Logawater NF8000 ■ Logawater VES Kit PKP8000 Profi ■ geeignet für WLW196i-8 AR		7739617022	1.635,—	

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

Zubehör für Solarpakete

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Zubehör für Solaranlagen ohne Druckbefüllung						
	Entlüftersatz SKN4.0	■ 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	132,—	
	Entlüfter-Set SKT1.0	■ 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	138,—	SK09
	Entlüftersatz	■ Zur Entlüftung bei Richtungsänderungen in der Verrohrung, wenn keine Druckbefüllung vorgesehen ist		83001057	112,—	
Zubehör für die Regelung von Solaranlagen						
	Logamatic SC20/2	■ 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	421,—	SK09
	SM100	■ Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus ■ Für Solaranlagen mit einem Verbraucher ■ Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern ■ In Verbindung mit Hocheffizienzpumpen High-flow / Low-flow System mit drehzahlgeregelter Solarpumpe ■ Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2) ■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang		7738110103	405,—	RE01
	SM200	■ 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	588,—	
	Kollektor-Temperaturfühler	■ Kollektorfühler Ø 6 mm (NTC20K, Kabellänge 2,5 m) ■ Erforderlich für 2. Feld bei Ost/West-Feldern (SM200) ■ Nur in Verbindung mit Flachkollektoren		7747009883	65,—	RE09

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logamatic SC300	■ 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	7738110067	178,—	
	SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM100	■ 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	560,—	RE01
	SC300 Solar-Autark-Set inkl. Modul SM200	■ 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	744,—	
	Speicherfühler-Set 6 mm inkl. Blindsegmente für 3/4" Tauchhülsen	■ Speicherfühler-Set zur Warmwasserbereitung für die Regelsysteme Logamatic EMS plus und 5000 ■ 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	77,—	RE09
	Wärmemengenzähler-Set WMZ 1.2	■ Erweiterungs-Set zur Wärmemengenmessung im Solarkreis in Verbindung mit Logamatic SM100, 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	422,—	
	Erweiterungs-Set Heizungsunterstützung	■ In Verbindung mit Logamatic SM200/FM443/FM444 ■ Bestehend aus einem 3-Wege-Umschalt-Ventil 1" und 2 Temperaturfühlern	5991530	454,—	SK09
	Rücklaufwächter	■ Für Puffer- und Kombispeicher ■ Bestehend aus Temperaturdifferenzregler Logamatic SC10 inkl. 2 Fühler und 3-Wege-Ventil DN 25 für die Puffer-Bypass-Schaltung	7747004409	590,—	
	Überspannungsschutz	■ Zum Schutz der Regelung bei Blitzeinschlag im weiteren Umfeld der Anlage ■ Zum Anschluss an Kollektor-Temperaturfühler	83006120	57,—	

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

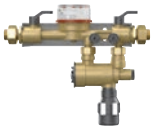
	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
AEROLINE Zubehör ▶ Einzelne Komponenten und Auswahlhilfe - Verbindung Kollektorfeld und Solarstation mit Aeroline INOX Split ▶ siehe Katalog Teil 2 - Kleinanlagen, Kapitel 10, am Ende des Zubehörs						
	AEROLINE INOX Split Doppelrohr-Set	■ Vorisoliertes Edelstahlwellrohr ■ 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)	DN16 - 15 m	7739607349	934,—	625
			DN16 - 20 m	7739607350	1.210,—	
			DN20 - 15 m	7739607351	1.075,—	
			DN20 - 20 m	7739607352	1.390,—	
Sonstiges Zubehör						
	Thermostatischer Warmwassermischer	■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70 °C ■ R 3/4		7735600273	125,—	SK09
	VTR322 Zirkulations-Set	■ G3/4", PN10		7738317802	420,—	560
	Thermostatische Warmwasser-Mischgruppe	■ Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulanspumpe ■ Einstellbereich 35–65 °C		63041999	770,—	SK09
	Zirkulations-Set für Kombispeicher HS	■ Zum Anbau an den Warmwasseraustritt ■ Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellenrohr ■ Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation		8718545026	178,—	SW04
	Zirkulationstrang mit Pumpe	■ 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 m^3/h		8718592384	351,—	
	SZ8	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung		8718592385	255,—	SW07
	SZ9	■ Speichermontage-Set zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung		8718592386	287,—	
	Thermometer	■ Temperaturanzeige 30 - 80 °C ■ Mit Gehäuse und Analogthermometer ■ Viertelkreiskapillarrohrfühler, Länge 3 m		5236210	66,—	
	Thermometer	■ 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 Viertelkreiskapilarrohrfühler, Länge 3 m		5236200	29,—	SW09
	Digitales Thermometer (DTA)	■ 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	72,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Solarflüssigkeit L	■ Für Flachkollektoren ■ Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz ■ Geeignet für den Lebensmittelbereich			
		Fertigmischung, 10 Liter	8718660880	84,—	
		Fertigmischung, 20 Liter	8718660881	172,—	
		100 % Konzentrat – 10 kg	8718660950	134,—	
	Solarflüssigkeit LS	■ 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	101,—	
		Fertigmischung, 20 Liter	8718660947	197,—	
		100 % Konzentrat, 10 Liter	8718660951	205,—	
Werkzeuge und Service					
	Handpumpe SHP-2	■ Zum Be- und Nachfüllen der Anlage mit Solarflüssigkeit	7735600104	106,—	SK09
	Solar Befüllstation Europa	■ Zur Druckbefüllung von Solaranlagen mit Solarstationen Logasol KS	8718530472	641,—	
	Service-Koffer Solar	■ Zur fachgerechten Wartung von Solaranlagen ■ Inhalt: ■ 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,—	DL01
	Refraktometer	■ Zur exakten Frostschutzbestimmung ■ Zur genauen Ermittlung der Frostschutzsicherheit	63026769	364,—	
	Frostschutzprüfer Glykomat	■ Zur Überprüfung des Frostschutzgrades der Solarflüssigkeit	83013400	48,—	
	Abdeckplane	■ Kollektorabdeckung für verzögerte Inbetriebnahme ■ Für einen SKN4.0 oder SKT1.0 (bei Aufdach- oder Flachdachmontage)	8718533107	197,—	

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

Zubehör für Herz firestar Lambda

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Thermische Ablaufsicherung	■ 3/4″ ■ 224 mm lang ■ Für Betrieb nach EN 12 828 ■ Typ Honeywell Brauckmann TS 131 – R 3/4 A	7747222742	166,—	215
	Wasserstands-begrenzer	■ Für Absicherung nach EN12828 ■ Ausführung 933.1	81800090	448,—	216
	Reflex "fillset"	■ 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	544,01	71DR
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09
	Abgasthermometer	■ 0 – 500 °C	80444080	32,80	454
	Logafix 3-Wege-Mischer VRG131	■ 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)			LMI1
		DN 20, Rp 3/4" - k_{VS} 6,3 m³/h	7747204969	111,—	
		DN 25, Rp 1" - k_{VS} 6,3 m³/h, Heizleistung bis 25 kW	7747204970	117,—	
		■ 3-Wege-Mischer-Umschaltarmatur ■ System ESBE ■ Max. Betriebstemperatur 110°C ■ Rücklauf links oder rechts vertauschbar ■ Gehäuse, Welle und Segment Messing ■ O-Ring-Dichtung			
		DN 32/Rp 1 1/4" - k_{VS} 16 m³/h, Als Umschaltventil bei WPS22-60 zur Kühlung einsetzbar	7747204972	129,—	
		DN 40/Rp 1 1/2" - k_{VS} 25 m³/h	7738302326	233,—	
		DN 50/Rp 2" - k_{VS} 40 m³/h	7738302327	288,—	
	Logafix ARA661 Stellmotor	■ 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	270,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix Luftabscheider	■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau ■ 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	151,—	
		Klemmring 28 mm	7738330194	156,—	
		■ 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	149,—	
		Innengewinde 1"	7738330196	154,—	
		Innengewinde 1 1/4"	7738330197	209,—	
		Innengewinde 1 1/2"	7738330198	225,—	
		Innengewinde 2"	7738330199	317,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar			
		blau, 18 l	80432060	51,10	
		blau, 25 l	80432062	63,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 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 ■ Beim Nennvolumen von 35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar			LAG1
		blau, 35 l	80432064	82,—	
		Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar			
		blau, 50 l	80432066	101,—	
		blau, 80 l	80432068	149,50	

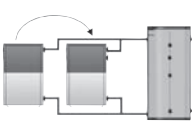
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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	303,—	LAG3
		blau, 140 l	80657082	360,—	
		blau, 200 l	80657084	470,—	
		blau, 250 l	80657086	620,—	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ 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	700,—	
	Aufhängezarge	■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion	7738300340	17,30	815
	Schnellaufheizung	■ Mischventil bzw. Rücklaufanhebeset inklusive Antrieb zur Schnellaufheizung			
		DN 20	7738317527	auf Anfrage	FFD
		DN 25	7738317528	auf Anfrage	
		DN 32	7738317529	auf Anfrage	
Serviceleistungen					
	Erstinbetriebnahme	■ Für HERZ firestar durch die Firma HERZ, der von HERZ gelieferten Komponenten	7738317505	368,—	00KH

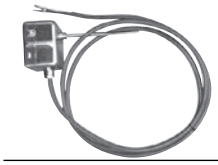
[1] Alternativ auch zur Steuerung der Rücklauftemperaturanhebung über FM444

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

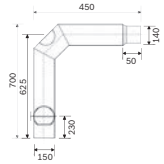
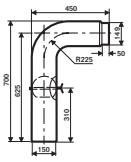
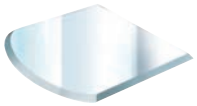
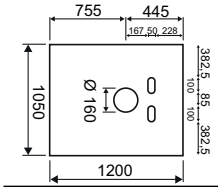
Zubehör für Herz firestar De Luxe T-CONTROL

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Erweiterungsmodul Mischkreisregelung	■ 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	251,—	
	Erweiterungsmodul Mischkreisregelung	■ 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	378,—	
	Erweiterungsmodul Solarkreisregelung	■ 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	251,—	
	Erweiterungsmodul Solarkreisregelung	■ 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	378,—	
	Erweiterungsmodul Pufferregelung	■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ intern ■ 3 Fühlereingänge PT1000: Puffer-Oben-/Mitte-/Unten-Temperatur ■ 3 Relaisausgänge 230VAC: Pumpe und Umschaltventil / Mischer	7738320034	251,—	
	Erweiterungsmodul Pufferregelung	■ 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	378,—	14KH
	Erweiterungsmodul Boilerregelung	■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ intern ■ 2 Fühlereingänge PT1000: Boiler und Zirkulation ■ 2 Relaisausgänge 230VAC: Boilerpumpe und Zirkulationspumpe	7738320035	251,—	
	Erweiterungsmodul Boilerregelung	■ Für Herz firestar De Luxe T-CONTROL ■ extern (im Wandgehäuse) ■ 2 Fühlereingänge PT1000: Boiler und Zirkulation ■ 2 Relaisausgänge 230VAC: Boilerpumpe und Zirkulationspumpe	7738320041	378,—	
	Außentemperaturfühler PT1000	■ Im Gehäuse für Regler T-Control für witterungsgeführte Regelung (Heizkurve) ■ Für jedes externe Heizkreiserweiterungsmodul ist ein Außentemperaturfühler möglich.	7738319478	28,40	
	Erweiterungsmodul Umschaltautomatik für Zweitkessel/ Zusatzkessel	■ 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	378,—	

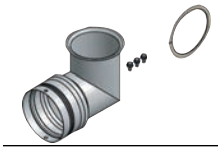
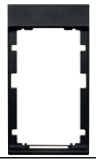
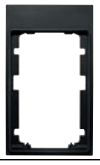
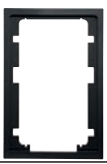
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgastemperatur-wächter	■ Zur Verriegelung des Kessels (Nur in Kombination mit Umschaltautomatik) ■ Gibt "Brenner-Halt" bei Heizbetrieb des Zweitkessels	7738317536	140,—	
	Fernsteller FBR 1	■ Für witterungsgeführte Regelung	7738317532	89,90	14KH
	Telefonstörungsmelde-gerät (Festnetzanschluss)	■ Meldet vorgegebenen Text bzw. Sprachnachricht	7738317537	572,—	
	Inbetriebnahme für Telefonstörungsmeldegerät	■ Festnetzanschluss oder GSM ■ Hinweis: Gilt nur in Kombination mit Kesselinbetriebnahme	7738304458	280,—	00KH
	Inbetriebnahme je Erweiterungsmodul De Luxe T-CONTROL	■ Heizkreis, Boiler, Puffer, Solar, Ext. Anforderung, Netzpumpe ■ Hinweis: Gilt nur in Kombination mit Kesselinbetriebnahme	7738304457	76,—	

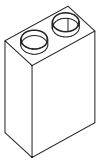
Zubehör für Kaminofen blueline / Logastyle

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Abgasrohr-Set	■ Set bestehend aus: - Winkelbogen 90°, Ø 150 mm mit Tür und Drosselklappe, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Rosette, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Wandfutter, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, FAL ■ Set 1/1, Winkelbogen 3-teilig	80345000	241,—	
	Abgasrohr-Set	■ Set bestehend aus: - Winkelbogen 90°, Ø 150 mm mit Tür und Drosselklappe, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Rosette, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, gussgrau lackiert - Wandfutter, Ø 150 mm, aus Stahlblech 2 mm, FAL ■ Set 1/2, Winkelbogen glatt	80345030	342,—	
	Bodenplatte	■ Aus 6 mm Sicherheitsglas ■ Dreiseitig, Höhe 1200 mm, Breite 1000 mm, mit Facette 18 mm ■ Logastyle Lamina (Luft)	63039758	229,—	FK09
		■ Aus 6 mm Sicherheitsglas ■ Dreiseitig, Höhe 1076 mm, Breite 1000 mm, Radius 705, mit Facette 18 mm ■ Logastyle 20 W/21 W	63039759	223,—	
	Bodenplatte	■ 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	295,—	
	Bodenplatte	■ Aus 6 mm Sicherheitsglas ■ Ø 1200 mm, mit Facette 15 mm ■ Logastyle 31/32/convexus/Lucrum/Columna/ Figura/Versura/Pulsus/Lamina (Wasser)	63045128	304,—	
	Glas Rechteck	■ 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	346,—	407

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Warmwasseranschluss -Set	■ Aus 3,5 m Ringwellschlauch DN 16 ■ 8 Überwurfmuttern, Messing 3/4“ ■ 8 Klemmscheiben, Edelstahl ■ 4 Doppelnippel, Messing G 3/4“ / R 3/4“ ■ Für Logastyle 20W, 21W, Lamina, blueline 4W	8718575238	203,—	
	Anschluss-Set Rohrgruppe	■ 3 Klemmringverschraubungen 22 mm x 3/4" AG ■ Stützhülse 18 x 1 mm ■ Fitting Doppelnippel 3/4 RExC ■ Für Logastyle convexus, Lucrum	8718586147	56,—	
	Verbrennungsluft-stutzen	■ Stahl mit Dichtung ■ Für Anschluss an starre Rohre ■ Senkrecht, Ø 120 mm, 580 g	8718593156	75,—	
	Verbrennungsluft-stutzen	■ Stahl mit Dichtung ■ Für Anschluss an starre Rohre ■ Waagerecht, Ø 120 mm, 800 g	8718593157	88,—	FK09
	Abgas T- Stück	■ Aus Stahlblech 0,6 mm, schwarz emailliert ■ Mit Kondensatableitung ■ Ø 80 mm	7736603386	120,—	
	Adapter	■ Für Anschluss Verbrennungsluftrohre ■ Erweiterung von Ø 60 mm auf Ø 80 mm ■ Stahl verzinkt ■ Für Logastyle Lamina	7736603387	79,—	
	Anschluss-Set HWS	■ Bestehend aus Entlüfter und Tauchhülse	8718593125	85,—	
	Türgriff für Nischeneinbau	■ Edelstahl Türgriff links für Türanschlag rechts Türgriff rechts für Türanschlag links	8718591077 8718591078	62,— 62,—	
	Logamatic TCA200	■ Geeignet für die Regelung der Verbrennungsluft während des Abbrandes von Scheitholz und Braunkohlebriketts. ■ Für Heizeinsätze/Kaminöfen mit Verbrennungsluftstutzen geeignet ■ Bestehend aus: ■ 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	1.130,—	FK01
	Frontplatte	■ Gusseisen, lackiert schwarz ■ 790 x 420 mm, Gewicht 9,7 kg	8718590284	238,—	
	Frontplatte	■ Gusseisen, lackiert schwarz 830 x 480 mm, Gewicht 11,5 kg 895 x 470 mm, Gewicht 16,3 kg	8718590260 8718589771	309,— 397,—	
	Blendrahmen	■ Stahl, lackiert schwarz ■ 706 x 470 mm	7736602412	177,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Kuppel	■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert ■ senkrecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 6,5 kg		4111240	134,—	
	Kuppel	■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert ■ senkrecht, Ø 180 mm, Gewicht ca. 6,5 kg		4111260	134,—	FK01
	Kuppel	■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert ■ senkrecht, exzentrisch Ø 145 mm, Gewicht ca. 6,5 kg		7736603063	153,—	
	Kuppel	■ Aus Gusseisen, schwarz lackiert ■ waagerecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 12,5 kg		7736603957	198,—	
	NK 60 E-070 Nachheizkasten	■ 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	412,—	
	NK 52 E-062 Nachheizkasten	■ 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	399,—	
	NK 70 E-080 Nachheizkasten	■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 0,8 m² ■ Für H205, HLS117, HLG316, HLG416 bei senkrechter Kuppel-Anordnung		4111716	416,—	
	NK 61 E-115 Nachheizkasten	■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 1,15 m² ■ Für H305, HLG217, HLG317 bei waagerechter Kuppel-Anordnung		4111700	447,—	
	NK 74 E-122 Nachheizkasten	■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert, Oberfläche 1,22 m² ■ Für H305, HLG217, HLG317 bei senkrechter Kuppel-Anordnung		4111704	451,—	FK09
	Strahlungsschirm	■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert	für NK 60 E-070	4111762	114,—	
			für NK 52 E-062	4111760	98,—	
			für NK 74 E-122	4111772	114,—	
			für NK 61 E-115	4111764	104,—	
			für NK 70 E-080	4111770	104,—	
	Abgas-Doppelbogen	■ 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	172,—	
	Abgasbogen	■ Für waagerechte Kuppel ■ Aus 2 mm Stahlblech, schwarz lackiert ■ 1. Ø 146 mm, 2. Ø 153 mm ■ ohne Tür		67900896	69,—	
	Dichtungsmanschette für Abgasrohr	■ Ø 150 mm		5354144	88,—	

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

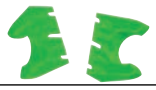
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	AM200	■ Modul zur Einbindung alternativer Wärmeerzeuger mit Pufferspeicher, z.B. Kamin- und Pelletofen ■ Einsetzbar im Systemverbund mit Gas/Öl-Wärmeerzeuger oder als autarkes Modul ■ Bedienung über System-Bedieneinheit BC400-FO/RC310 (im Lieferumfang des 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	588,—	
	RC310	■ 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	508,—	RE01
	RC310	■ 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	508,—	
	Fühler Ø 6 mm	■ Fühler 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	46,—	RE09
	Fühler Ø 9,7 mm mit Zubehör (ohne Anschlussstecker)	■ 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	48,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	DS 01 L Comfort-Paket - Lüftung	■ Geeignet für die Überwachung des gleichzeitigen Betriebs von kontrollierten Lüftungsanlagen und einem wodtke Pelletofen, für Aufputzmontage ■ Bestehend aus: ■ Differenzdruck-Controller DS 01 L ■ Druckmessadapter ■ Druckmessrohr ■ Spezialanschlusskabel (5 m) ■ hitzebeständigem Silikonschlauch (5 m) ■ Gewicht: 2,0 kg	7736601537	951,—	407
	DS 01 L Comfort-Paket - Lüftung	■ Geeignet für die Überwachung des gleichzeitigen Betriebs von kontrollierten Lüftungsanlagen und geschlossenen Feuerstätten für feste Brennstoffe ohne Gebläse gemäß EN 13240, EN 13229 (außer offene Feuerstätten) oder EN 12815, für Aufputzmontage ■ Bestehend aus: ■ Differenzdruck-Controller DS 01 L ■ Druckmessadapter ■ Druckmessrohr ■ Temperaturmessadapter ■ hitzebeständigem Silikonschlauch (5 m) ■ Gewicht: 2,0 kg	7736601536	1.085,—	

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

Wasseraufbereitung Vollentsalzung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Mobiles Füllgerät VES Profi	■ 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 ▶ Kapitel VES Dienstleistungen) ■ Lieferumfang: ■ - Sackkarre mit VES Patrone P42 mit 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	■ 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; Kombinierter 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
	Patrone VES Mini plus mit Erschöpfungsanzeige	■ Vollentsalzungspatrone mit Kapazität 3500 L*°dH ■ Entspricht ca. 175l vollentsalztem Wasser bei 20 °dH ■ Eine genauere Bestimmung der Kapazität kann über die Leitfähigkeit des Trinkwassers erfolgen (siehe Formel ▶ Kapitel VES Dienstleistungen) ■ 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	■ Klemmhalterung aus Kunststoff einschließlich Dübel und Schrauben ■ Für VES Patrone mini plus 3500 l*°dH	7738320207	31,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VES Patrone Standard	■ Vollentsalzungspatrone mit Kapazität 4000 L*°dH ■ Außengewinde ¾ Zoll ■ Entspricht ca. 200 l vollentsalztem Wasser bei 20°dH ■ Eine genauere Bestimmung der Kapazität kann über die Leitfähigkeit des Trinkwassers erfolgen (Siehe Formel Kapitel VES Dienstleistungen) ■ 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	■ Klemmhalterung aus Kunststoff einschließlich Dübel und Schrauben ■ DN 125 ■ Für VES Patrone 4000 L * °dH	7747215362	41,—	
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2 AF	■ Nachfüllkombintion 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. 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 waagerecht ■ 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	360,—	
	8Buderus Logawater VES FKC AF	■ 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 ■ 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	463,—	LWA1

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logawater VES FKP AF	■ 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 Füllkopes 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 ■ 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	772,—	LWA1
	Buderus Nachfüllkombination NFK.2	■ 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	278,—	GG09
	Buderus Logawater VES Kit PK2000	■ Nachfüllpatrone für kleine Anlagen ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P2000, Kapazität 2000 L*°dH, 2 Liter VES Harz, entspricht ca. 100 L vollentsalztes 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 ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2	7738328642	470,—	LWA1

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logawater VES Kit PK2000NFK mit Füllkombintation	■ Nachfüllpatrone für kleine Anlagen ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P2000, Kapazität 2000 L*°dH, 2 Liter VES Harz, entspricht ca. 100 L vollentsalztes 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 ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2	7739615419	643,—	
	Buderus Logawater VES Kit PK4000	■ 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 vollentsalztes 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 ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2	7738328643	540,—	LWA1
	Buderus Logawater VES Kit PK4000NFK mit Füllkombination	■ 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 vollentsalztes 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 ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Mit Logafix Nachfüllkombination.2	7739615420	720,—	

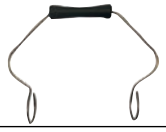
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logawater VES Kit PKP4000	■ Profi-Nachfüllpatrone für Anlagen über 50 kW mit Wasserzähler ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazitat 4000 L*°dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L vollentsalztes 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 ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Ohne Logafix Nachfüllkombination NFK.2	7738329979	649,—	
	Buderus Logawater VES Kit PKP4000NFK mit Nachfüllkombination	■ Profi-Nachfüllpatrone für Anlagen über 50 kW mit Wasserzähler ■ Bestehend aus: ■ Logawater VES Patrone P4000, Kapazitat 4000 L*°dH, 4 Liter VES Harz, entspricht ca. 200 L vollentsalztes 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	823,—	LWA1
	Buderus Logawater VES Nachfüllpack NF2000	■ Nachfüllpack für die Logawater VES Patronen P2000/4000 ■ Vollentsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen ■ Verbrauchtes Harz kann entsorgt werden ■ Für Patrone P2000 1x Nachfüllpack notwendig ■ Für Patrone P4000 2x Nachfüllpack notwendig ■ 2 Liter	7738328646	43,—	
	Wasserzähler mit G3/4 Adapter	■ 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	45,—	513

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus 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 vollentsalztes 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	829,—	LWA1
	Buderus Logawater VES Kit PKP8000NFK mit Nachfüllkombination	■ 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 vollentsalztes 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 ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30°C ■ Mit Logafix Nachfüllkombination NFK.2	7739615422	1.000,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logawater VES Kit PKP16000	■ 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 vollentsalztes 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 ¾ Zoll ■ Max. 6 bar, 30 °C	7738328645	1.085,—	LWA1
	Buderus Logawater VES Nachfüllpack NF8000	■ Nachfüllpack für die Logawater VES Patronen P8000/16000 ■ Vollentsalzungs-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	117,—	
	Hakenschlüssel 95-100 für VES Patronen	■ zum Öffnen der Patronen P2000 bis P16000 beim Wechsel des Mischbettharzes ■ Material Stahl gehärtet	7738339828	32,—	513
	VES Tragegriff	■ Tragegriff für Logawater VES Patrone P2000 bis P8000	7738328655	12,—	
	Wandhalterung für Logawater VES Füllkopf FKC, FKP	■ Für die Logawater VES Patronen P2000 bis P16000 ■ Inklusive Isolierung für den Füllkopf	7738328656	57,—	
	Buderus Logawater VES Füllkopf FKP	■ Füllkopf Profi 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	437,—	LWA1
	Buderus Logawater VES Füllkopf FKC	■ Füllkopf Standard 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	347,—	
	Buderus Logawater VES Adapter FKA	■ Zur Kombination mit der Füllkombination Profi mit digitaler Messanzeige ■ Füllschläuche ¾ Zoll werden benötigt ■ Anschlussmöglichkeit für stehende ¾ Zoll VES Patronen wie P22	7738328657	108,—	
	Adapter	■ Mit diesen Adaptern können alte Patrone P10/14 mit dem Füllkopf Profi Artnr. 7738328662 verwendet werden.			513
		Für VES Patronen P10	7738331254	82,—	
		Für VES Patronen P14	7738331255	82,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logawater VES Patrone P2000	■ Vollentsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Hei zungsanlagen gemäß VDI2035 ■ Kapazität 2000 L*°dH, entspricht vollentsalztem 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	140,—	
	Buderus Logawater VES Patrone P4000	■ Vollentsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Hei zungsanlagen gemäß VDI2035 ■ Kapazität 4000 L*°dH, entspricht vollentsalztem 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	222,—	LWA1
	Buderus Logawater VES Patrone P8000	■ Vollentsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Hei zungsanlagen gemäß VDI2035 ■ Kapazität 8000 L*°dH, entspricht vollentsalztem 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	287,—	
	Buderus Logawater VES Patrone P16000	■ Vollentsalzungspatrone auf Basis von Mischbettharz zur Befüllung von Hei zungsanlagen gemäß VDI2035 ■ Kapazität 16000 L*°dH, entspricht vollentsalztem 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	445,—	
	Füllschläuche 3/4 Zoll	■ Flexible Füllschläuche für Wasseraufbereitungspatronen mit ¾ Zoll Anschluss ■ Mit Rückflußverhinderer und Dichtungen ■ Länge ca. 1,5 m	7747208558	94,—	513

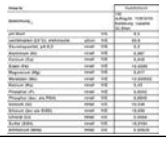
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	VES Neu-Patrone P22	■ Vollentsalzungspatrone mit Kapazität 20000 l*°dH, 20 Liter VES Harz ■ Entspricht ca. 1000 l vollentsalztem Wasser bei 20°dH ■ Eine genauere Bestimmung der Kapazität kann über die Leitfähigkeit des Trinkwassers erfolgen (siehe Formel ▶ Kapitel VES Dienstleistungen) ■ 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	■ Tausch der verbrauchten VES-Patrone P22 gegen eine Austauchpatrone ■ 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	■ Vollentsalzungspatrone für vollentsalztes Füllwasser zur Einhaltung der VDI2035 ■ Typ P42 Patrone aus Edelstahl zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI2035 mit vollentsalztem Füllwasser (VES) mit einer Leitfähigkeit von kleiner 10 Microsiemens/cm ■ Patrone auf Basis von Mischbettharz ■ Gewicht netto ca. 40 kg ■ Anschlussgeschwindigkeit 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,—	
	VES Patrone P62	■ Vollentsalzungspatrone für vollentsalztes Füllwasser zur Einhaltung der VDI2035 ■ Typ P62 Patrone aus Edelstahl zur Befüllung von Heizungsanlagen gemäß VDI 2035 mit vollentsalztem 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	■ Vollentsalzungs-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

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Vollentsalzungs-Mischbettharz für VES Patronen	■ Inhalt 3x 20 Liter Mischbettharz ■ 1 Pack notwendig für Patrone P62 ■ Verbrauchtes Harz kann über den Hausmüll entsorgt werden		7738325515	792,—	999
	Digital-Leitfähigkeitsmessgerät	■ Messgerät zur Kontrolle der Leitfähigkeit ■ Festwert 10 microS/cm ■ Mit wasserseitigem Adpater und aufgesteckter LED Anzeige ■ 2 LED rot/grün ■ Batteriebetrieb		7738328663	148,—	
	Buderus Logawater VES Füllkoffer	■ 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	311,—	LWA1
Mobile Bypassentsalzung						
	Buderus Logawater VES Bypass-Entsalzungsmodul BEM-M, mobil	■ Mobiles Bypass-Entsalzungsmodul in 2 Sortimokoffern ■ Bestehend aus: ■ 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 Kunststofffiltern 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 m^3 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: Vollentsalzungsmischbettharz welches zur Bypassentsalzung benutzt wurde, ist nicht regenrationsfähig, das Harz muss entsorgt werden ■ Hinweis: In Großanlagen kann eine längere Bypassentsalzung für die geforderte Wasserqualität notwendig sein (1 bis 2 Wochen)		7736602639	3.555,—	LWA1

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logawater VES Bypass-Entsalzungsmodul BEM-S, stationär	■ 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 m^3 Wasservolumen ■ Max. 6 bar / Max. 60 °C ■ Optionaler Bypassvolumenstrom ca. 300 l/h, max. Bypassvolumentrom 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: Vollentsalzungsmischbettharz, welches zur Bypassentsalzung benutzt wurde, ist nicht regenerationsfähig; das Harz muss entsorgt werden ■ Kommunikationsmöglichkeit zur Logamatic 5000 über Modbus RTU (auf Anfrage) ■ MOD-Bus Kommunikation möglich		7736603760	3.555,—	LWA1
Zubehör und Ersatz für die Mobile Bypassentsalzung						
	Schlauchset DN 20	■ Verlängerungs-Set 2 Schläuche DN 20, G3/4 ■ Länge 1,5 m ■ 2 Doppelnippel, G3/4		7736602640	221,—	
	Schmutzfilter 10 Zoll	■ Kunststofffilter 10 Zoll ■ Inklusive Filterpatrone		7736602641	137,—	LWA1
	Ersatzfilterpatrone	■ Ersatzfilterpatrone für 10 Zoll Filter		7736602642	70,—	
	Filterschlüssel	■ Schlüssel zum Öffnen des 10 Zoll Schmutzfilters		7736602643	58,—	
	Probenflaschen-Set	■ 2 Flaschen je 0,25 l für Wasseranalyse des Anlagen- und Füllwasser		7738331661	13,—	513
	Wasseranalyse für Anlagen- und Füllwasser	■ 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,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonstiges Zubehör					
	Betriebsbuch VES Wasser	■ Betriebsbuch zur Erfassung der Füllwassermengen ■ In wasserfester Plastikhülle mit Kabelbinder ■ Pack a 10 Stück ■ Abmaße ca. 150 x 110 mm	7747208561	41,—	999
	Kennzeichnungsaufkleber VES Wasser	■ Zur Kennzeichnung, dass die Heizungsanlage mit vollentsalztem Wasser gefüllt wurde ■ Wasserfest, beschreibbar ■ Pack a 20 Stück ■ Abmaße ca. 115 x 105 mm	7747208668	32,—	
	Analysekoffer	■ 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 Temperaturausgleich 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	■ 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	■ Zum Eichen des Handleitfähigkeitsmessgerätes auf den Referenzwert ■ Leitfähigkeit 1413 µS/cm ■ Flasche 250 ml	7738336136	47,—	
	pHep® + pH Tester, 2-Punkt Kalibrierung	■ Messbereich 0-14 pH ■ Messgenauigkeit +/-0,1 ■ Mit Temperaturkompensation von 0 - 60 °C	7738336131	191,—	513
	Pufferlösung pH 4	■ Pufferlösung für pH 4 ■ 250 ml/rot	7738336133	47,—	
	Pufferlösung pH 7	■ Pufferlösung für pH 7,01 ■ 250 ml/ grün	7738336134	47,—	
	Pufferlösung pH 10	■ Pufferlösung für pH 10,01 ■ 250 ml/gelb	7738336135	47,—	
	Gesamthärte Titrierlösung	■ Gesamthärtemessbesteck zur Bestimmung der Gesamtwasserhärte im Füll- und Ergänzungswasser von Heizungsanlagen ■ 20 ml	7738336138	19,—	
	Messbecher	■ Aus Kunststoff ■ 2 x 100 ml	7738336137	17,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Controlbox Leitfähigkeitsmessung 2.1	■ 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,—	
	Magnetventil für VES Patronen	■ 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,—	513
	Digitales Leitfähigkeitsmessgerät LKM 1.0	■ 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,—	

Die max. Füllmenge kann ermittelt werden, indem man die angegebene Kapazität der Patrone durch den Härtegrad des Trinkwassers teilt.
Z.B.: Kapazität 15000 L * °dH geteilt durch 23°dH ergibt eine maximale Füllwassermenge von ca. 650 l.

Hinweis: Eine Dienstleistung zur Befüllung von Heizungsanlagen mit vollentsalztem Wasser bei größeren Wassermengen finden Sie auf der nächsten Seite.

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



Dienstleistung - Befüllung mit VES (vollentsalztem) Wasser

Allgemeines

Leihe von Mischbettharz-Patronen zur Senkung des Härtegrades nach VDI 2035 auf Basis von Vollentsalzung 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 Vollentsalzung 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 Vollentsalzung des Füllwassers auf Basis Kationen-/ Anionenaustauscher
- Normale Lieferung der Patronen innerhalb von 3 Werktagen oder nach Terminvereinbarung. Anlieferung im Laufe des Tages.
- Mitlieferung eines Füllkits (7738328652) zur Leihe mit folgendem Inhalt
  - Füllschlauchsets, bestehend aus 2 Schläuchen, jeweils 1500 mm,
  - Überwurfverschraubung 3/4“ mit 2 Dichtungen EPDM,
  - Rückflussverhinderer mit Muffennippel zum Schutz vorgeschalteter Trinkwasserversorgungsleitungen beim Befüllvorgang
  - Lochblende 5 l/min für Patrone P22
  - Leitfähigkeitsmessgerät LKM2 zur Überwachung der Leitfähigkeit des Füllwassers von <=10 Microsiemens/cm mit Adapter zur Einbindung in die Rohrleitung des Patronenausganges
  - Patrone P670 mit Anschluß G 1 1/2
- 1 Pack Betriebsbücher, Montageanleitung für VES-Patronen
- Abholung der Mischbettharz-Patrone(n) und des Füllkits

Leistungen bauseits durch den Heizungsbauer oder Installateur

- Betriebsbereiter Leitungswasseranschluss, Anschluss der Patronen
- Befüllung, Entlüftung und Druckprobe der Heizungsanlage
- Kontrolle des Füllwassers während des Füllwasservorganges mit dem Leitfähigkeitsmessgerät (max. Leitfähigk. von ≤10 µS/cm
- Evtl. Wechsel von Patronen vor Ort, wenn mehrere Patronen gebraucht werden
- Ausstellen des Betriebsbuches
- Kennzeichnung der Anlage mit Aufkleber „Vollentsalztes 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.
$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [L}_x\text{°dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [°dH]}}$	$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [L}_x\text{°dH] x 30}}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [µS/cm]}}$
$\text{Wassermenge [m}^3\text{]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m}^3_x\text{°dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [°dH]}}$	$\text{Wassermenge [m}^3\text{]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m}^3_x\text{°dH] x 30}}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [µS/cm]}}$

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Leihfrist 4 Wochen				
Dienstleistung Anlagenbefüllung mit VES (vollentsalztem) Wasser	■ 1 Patrone P32 + Füllkit bis 1,5 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 30 m³ * °dH	8738800936	375,—	999
	■ 1 Patrone P42 + Füllkit bis 2 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 40 m³ * °dH	7747208667	450,—	
	■ 2 Patronen P42 + Füllkit bis 4 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 80 m³ * °dH	7747208551	614,—	
	■ 2 Patronen P62 + Füllkit ab 4 bis 8 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 160 m³ * °dH	7747208552	929,—	
	■ 2 Patronen P102 + Füllkit ab 8 bis 12 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 250 m³ * °dH	7747208553	1.025,—	
	■ 3 Patronen P102 + Füllkit 12 bis 16 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 360 m³ * °dH	7747208554	1.610,—	
	■ 1 Anlage P670 + Füllkit ab 16 bis 40 m³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 840 m³ * °dH	7747208555	2.510,—	
Leihfristverlängerung um weitere 4 Wochen				
	■ bis 1,5 m³	8738800937	90,—	999
	■ bis 2 m³	7747215942	116,—	
	■ bis 4 m³	7747215943	157,—	
	■ bis 8 m³	7747215944	269,—	
	■ bis 12 m³	7747215945	303,—	
	■ bis 16 m³	7747215946	438,—	
	■ bis 40 m³	7747215947	623,—	
Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h [1]. Bestellung muss bis 13 Uhr beim Lieferanten eingegangen sein.				
	■ Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h			
	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 zusätzliche Kosten bei Lieferung der VES-Dienstleistung auf deutsche Inseln. Die zusätzlichen Kosten können auf Anfrage ermittelt werden.

Hinweis zur Kapazität:

Die max. Füllmenge kann ermittelt werden, indem man die angegebene Kapazität der Patrone durch den Härtegrad des Trinkwassers teilt. z.B.: Kapazität 180 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

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