

Öl-Brennwertkessel, Leistungsgröße 19/25 kW; Wärmepumpen-Außeneinheiten 5–12 kW

# Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus KB195i – Einbaucheck.

**Buderus**

Fachinformation

Heizsysteme mit Zukunft.



HYBRID  
EXZELLENZ

# Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel

Das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i besteht aus der Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H und dem Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i. Der Hybridmanager HM200 regelt das Wärmepumpen-Hybridsystem und die beiden Wärmeerzeuger effizient. Er entscheidet abhängig von der eingestellten Regelungsstrategie, ob die Wärmepumpe und/oder der konventionelle Wärmeerzeuger die Wärme bereitstellen soll.

Alle Komponenten sind leicht zugänglich und einfach zu installieren. Ein Pufferspeicher ist für das System nicht erforderlich. Die Inbetriebnahme ist nicht aufwendiger als die eines Gas-Brennwertkessels. Das Wärmepumpen-Paket ist im Rahmen des Förderprogrammes BEG EM der KfW förderfähig.

## Leistungsgrößen zur Auswahl:

- Hybridsets WLW-5/7/10/12 MB A H
- Logano plus KB195i-19/25

## Die Vorteile auf einen Blick:

- ideal für die Modernisierung von teil- oder unsanierten Gebäuden mit Vorlauf-temperaturen von > 55 °C geeignet
- hocheffizientes und umweltfreundliches Heizsystem
- perfekte Anpassung an die Anlagenbedürfnisse durch verschiedene Wärmepumpen Außeneinheiten und verschiedene Speicherkombinationen
- bestehende Heizkörper und Verrohrungen können meist weiter genutzt werden
- intelligentes Regelkonzept mit unterschiedlichen Regelungsstrategien

Informationen zum Wärmepumpen-Hybridsystem mit der Luft-Wasser-Wärmepumpe WLW196 A H (S+) finden Sie unter <https://qr.buderus.de/einbauecheck> oder scannen Sie den QR-Code.



01



Rahmenbedingungen

02



Lieferumfang

03



Installation

04



Inbetriebnahme

Die **Hybrid-Exzellenz von Buderus** steht für innovative Wärmepumpen-Hybridsysteme bestehend aus einer Wärmepumpen-Außeneinheit und einem hybridfähigen, system-optimierten Spitzenlastwärmeerzeuger konventioneller Art. Diese geben Ihnen nicht nur die Sicherheit, sich für ein nachhaltiges, zukunftssicheres Heizsystem zu entscheiden, sondern auch die Flexibilität, Schritt für Schritt in eine klimaneutrale Zukunft zu gehen.



# 01 Rahmenbedingungen.

## 1. Leistungen

Das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Logano plus KB195i bietet vielfältige Kombinationsmöglichkeiten für individuelle Ansprüche an Heizleistung und Warmwasserkomfort vor Ort.

Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i <b>19/25 kW</b> Heizleistung	Luft-Wasser-Wärmepumpe WLW MB A H <b>5/7/10/12 kW</b> Leistungsgröße	Warmwasserspeicher Bis zu <b>300 l</b> Speichervolumen
---	---	---

## 2. Erfüllung GEG 65% für Wärmepumpen-Hybridheizung

Die thermische Leistung der Wärmepumpe muss bei bivalent parallel oder bivalent teilparallelem Betrieb mind. 30 % der Heizlast, bei bivalent alternativem Betrieb mind. 40 % der Heizlast betragen. Dies gilt als erfüllt, wenn die Leistung der Wärmepumpe beim Teillastpunkt A nach der DIN EN 14825 mindestens 30 bzw. 40 % der Leistung des Spitzenlasterzeugers entspricht. Die Wärmepumpe muss vorrangig betrieben werden. Fossile Spitzenlasterzeuger müssen Brennwertkessel sein.

Auslegungstemperatur	Regelungsart	WLW-5 MB A H		WLW-7 MB A H		WLW-10 MB A H		WLW-12 MB A H	
		kW*	kW**	kW*	kW**	kW*	kW**	kW*	kW**
Bei A-7/W34 °C Heizung Auslegungstemperatur ≤ 45 °C	Betrieb bivalent parallel oder bivalent teilparallel (30%)	5,15	17,17	5,41	18,03	9,49	31,60	11,00	36,7
Bei A-7/W52 °C Heizung Auslegungstemperatur > 45 °C		4,89	16,30	5,91	19,70	8,62	28,70	10,71	35,7

\*Leistung der Wärmepumpe \*\*Max. Heizlast des Gebäudes/max. Leistung des Brennwertgeräts

Beispiel: Die Anlage soll bivalent parallel betrieben werden. Nach GEG muss die Wärmepumpe mind. 30 % der Heizlast leisten. Die Heizlast des Gebäudes beträgt 18 kW und die Vorlauftemperatur soll 55 °C betragen. Um das GEG zu erfüllen, muss die Wärmepumpe mind. eine Leistung (A-7/W52 °C) von 5,41 kW haben. Somit könnte eine WLW-7/10/12 MB A H für die Anlage gewählt werden.

## 3. Abstände bei der Aufstellung

Gemäß TA Lärm gelten folgende Mindestabstände zwischen Wärmepumpen-Außeneinheit und Nachbarfenster. Der schallreduzierte Nachtbetrieb (22–6 Uhr) ist werkseitig aktiviert.

Wärmepumpe	Aufstellort	Mindestabstand Wärmepumpe zum Nachbar			
		reines Wohngebiet (WR) erforderlicher Mindestabstand		allgemeines Wohngebiet (WA) erforderlicher Mindestabstand	
		nach TA* Lärm	nach LAI** -Leitfaden	nach TA* Lärm	nach LAI** -Leitfaden
Hybridset WLW-5 MB A H	1 wandnah	2,0 m	3,0 m	1,2 m	1,7 m
	2 frei	1,5 m	2,1 m	0,8 m	1,6 m
Hybridset WLW-7 MB A H	1 wandnah	2,8 m	4,0 m	1,6 m	3,1 m
	2 frei	2,0 m	2,9 m	1,1 m	2,2 m
Hybridset WLW-10 MB A H	1 wandnah	3,0 m	5,9 m	1,7 m	3,3 m
	2 frei	2,1 m	4,2 m	1,2 m	2,4 m
Hybridset WLW-12 MB A H	1 wandnah	4,2 m	8,0 m	2,4 m	4,7 m
	2 frei	3,0 m	5,9 m	1,7 m	3,4 m

\* Technische Anleitung \*\* Länderarbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz

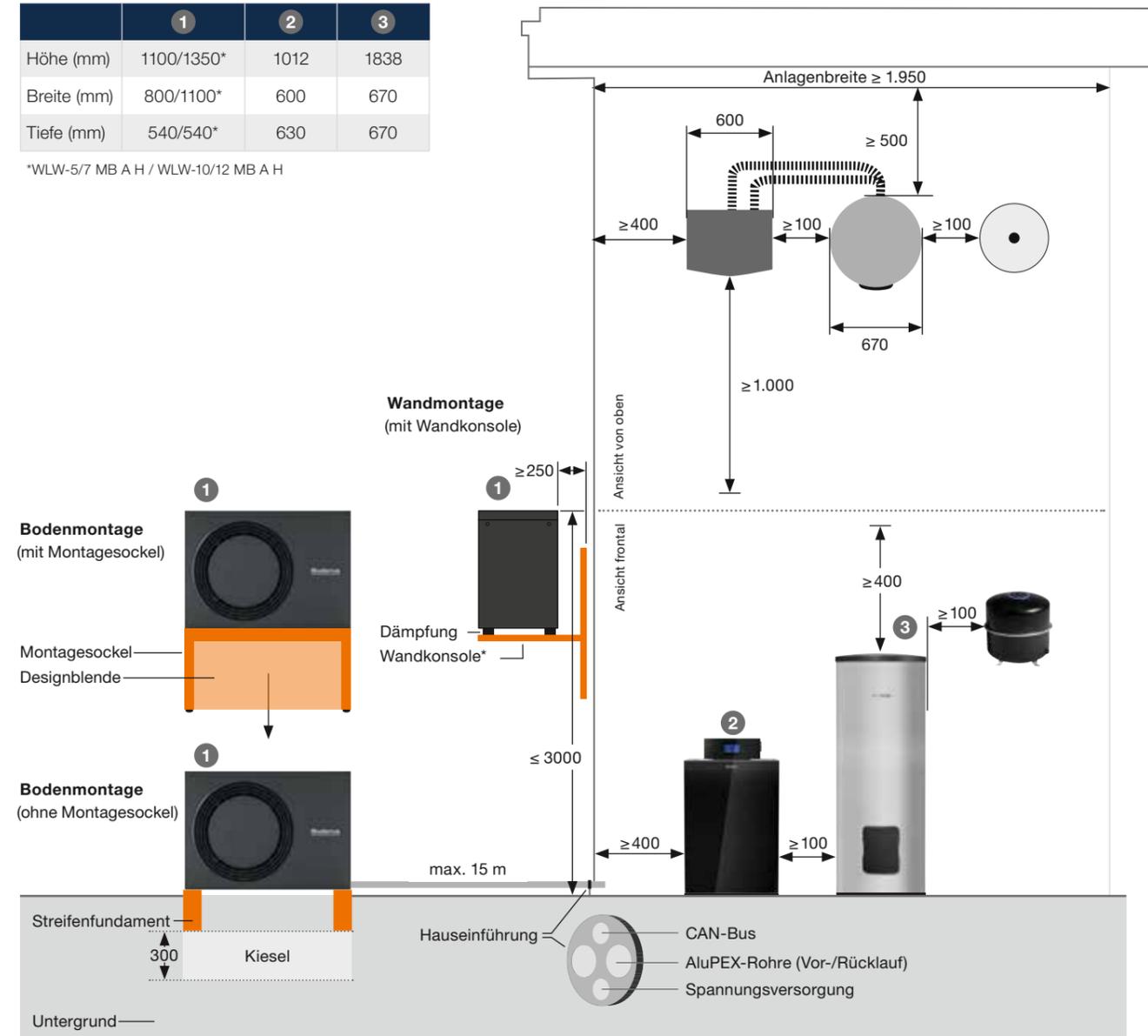
## 4. Aufstellung

Die Außeneinheit WLW MB A H kann auf drei verschiedene Arten montiert werden. Die Bodenmontage kann entweder direkt oder über einen Montagesockel (Snow Kit) auf einem geeigneten Fundament aufgestellt werden. Die Wandmontage an einer tragfähigen Gebäudewand erfolgt über eine entsprechende Wandkonsole. Die Versorgungsleitungen werden mit einer Hauseinführung durch die Gebäudehülle geführt. Mindestabstände in mm.

### Geräteabmessungen

	1	2	3
Höhe (mm)	1100/1350*	1012	1838
Breite (mm)	800/1100*	600	670
Tiefe (mm)	540/540*	630	670

\*WLW-5/7 MB A H / WLW-10/12 MB A H



\* Für die Verwendung der Wandkonsole müssen die Montagefüße der WLW MB A H entfernt werden.

## 5. Dimensionierung der Rohrleitung

Die Mindestlänge der Vorlauf-/Rücklaufleitungen zwischen Wärmepumpe und Öl-Brennwertkessel ist die Voraussetzung dafür, dass die Abtauung und eine Mindestlaufzeit von 6 Minuten der Wärmepumpe gewährleistet ist.

Rohrleitung	WLW-5/7 MB A H	WLW-10/12 MB A H
ø DN25 (VL/RL)	≥ 5 m ≤ 16,5 m	n. v.
ø DN32 (VL/RL)	≥ 5 m ≤ 30,0 m	≥ 8 m ≤ 30,0 m

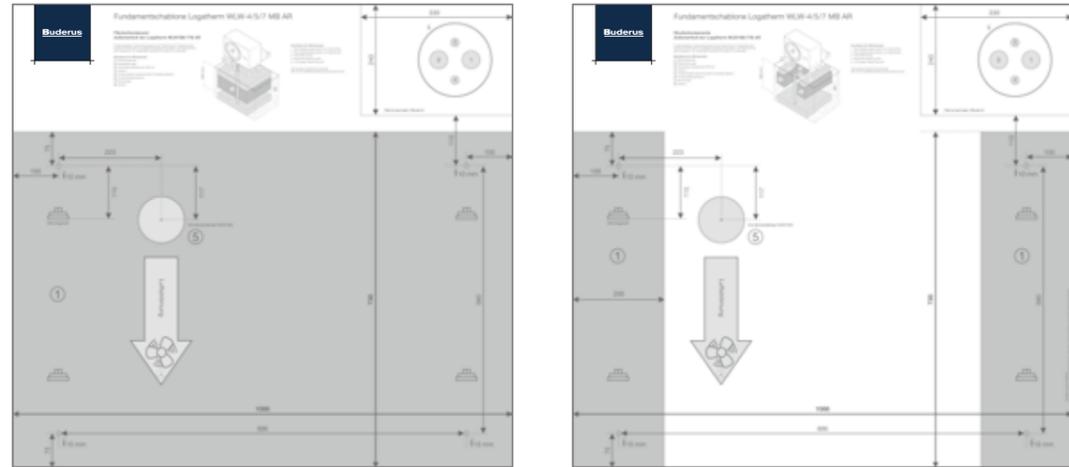


### Schallrechner

Der Schallrechner ermöglicht die Beurteilung der Lärmimmissionen von Luft-Wasser-Wärmepumpen nach TA Lärm im Tagbetrieb zu Zeiten erhöhter Empfindlichkeit und während der Nacht. (Quelle: <https://www.waermepumpe.de/schallrechner>)

## 6. Fundamentplan

Fundamentstärke, Fundamentuntergrund und Frostschutz für das Flächen-/Streifenfundament nach örtlichen Erfordernissen und Regeln der Bautechnik erstellen. Eine Fundamentschablone im Maßstab 1:1 für die Außenmontage der Luft-Wasser-Wärmepumpe WLW MB A H kann kostenfrei bei Buderus bestellt werden. Nach der erfolgreicher Fertigung des Flächen- oder Streifenfundaments lassen sich die erforderlichen Bohrlöcher mithilfe der Fundamentschablone schnell und passgenau platzieren.



Flächenfundament WLW-5/7 MB A H

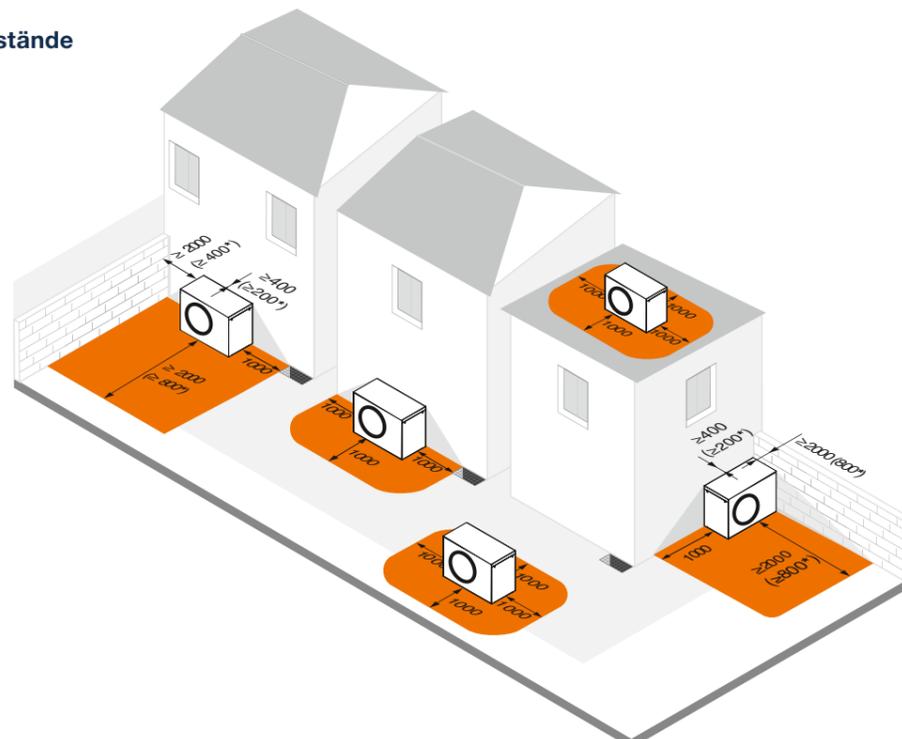
Streifenfundament WLW-5/7 MB A H

Luft-Wasser-Wärmepumpe	Gerätemaße	Fundamentmaße	Fundament	Montage	Bestellnummer
WLW-5/7 MB A H	800 x 540 mm	1100 x 770 mm	Streifen-/Flächenfundament	Boden	8737807213
WLW-5/7 MB A H	800 x 540 mm	1100 x 770 mm	Streifen-/Flächenfundament	Sockel	8737807504
WLW-10/12 MB A H	1350 x 540 mm	1500 x 770 mm	Streifen-/Flächenfundament	Boden	8737807503
WLW-10/12 MB A H	1350 x 540 mm	1500 x 770 mm	Streifen-/Flächenfundament	Sockel	8737807727

## 7. Aufstellvarianten und Mindestabstände

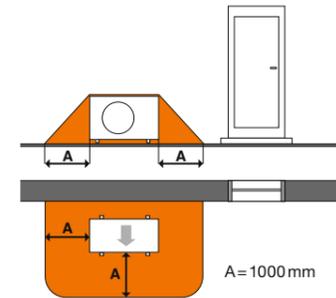
Die Wärmepumpe muss im Freien auf einem ebenen und festen Untergrund aufgestellt werden und jederzeit für die Durchführung von Wartungsarbeiten zugänglich sein. Bei der Aufstellung ist der Schall- druckpegel der Wärmepumpe zu berücksichtigen.

\* Der Abstand kann auf einer Seite und entweder vorne oder hinten auf den Mindestabstand verringert werden.

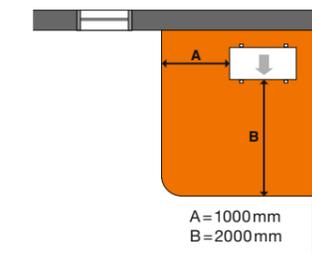


## 8. Schutzbereiche

Aufstellung vor Hauswand

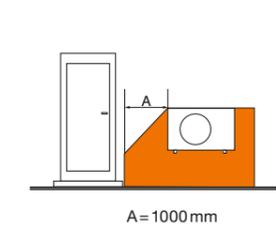


Aufstellung in Wanddecke



A=1000mm  
B=2000mm

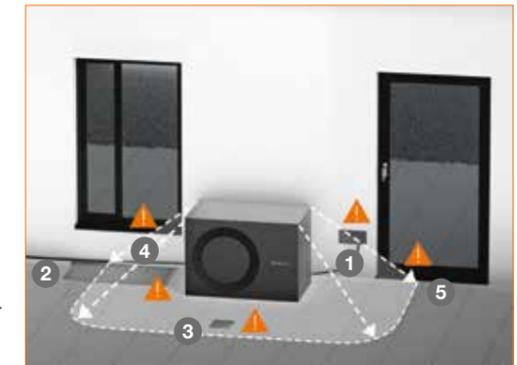
Wandmontage



A=1000mm

Die Wärmepumpe WLW MB A H enthält das Kältemittel R290, das eine höhere Dichte als Luft hat. Im Falle eines Lecks könnte sich das Kältemittel in Bodennähe ansammeln. Es muss daher verhindert werden, dass sich das Kältemittel in Nischen, Abflüssen, Spalten sonstigen Senken, Mulden oder Öffnungen ins Gebäude sammelt.

Der Schutzbereich der WLW MB A H sollte nicht beeinträchtigt werden. Steckdosen ① (oder elektrische Betriebsmittel), Lichtschächte ② und Bodenabläufe ③ dürfen sich nicht im Schutzbereich befinden. Fenster- ④ und Türöffnungsradien ⑤ dürfen nicht in den Schutzbereich ragen!



## 9. Abgasführung für Logano plus KB195i

Der Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i ermöglicht eine raumluftunabhängige oder raumluftabhängige Abgasführung mit PP-Rohren.

- bei der raumluftunabhängigen Variante wird die Verbrennungsluft im äußeren Bereich einer konzentrischen Abgasleitung zugeführt und die Abgase im Innenrohr nach außen abgeführt
- bei der raumluftabhängigen Variante kommt die Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum und die Abgase werden über ein einwandiges Abgassystem abgeführt. Dazu ist eine ausreichende Zuluftöffnung erforderlich von 150 cm<sup>2</sup> oder 2 x 75 cm<sup>2</sup>

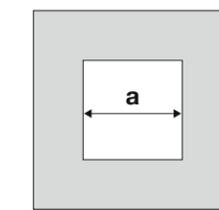
### Abgasführung für Logano plus KB195i

Abgasführung	Gemäß CEN/TR1749		Bezeichnung Buderus	
	raumluftunabhängig	raumluftabhängig	raumluftunabhängig	raumluftabhängig
Wanddurchführung	C13x	-	WH/WS	-
Dachdurchführung	C33x	-	DO, DO-S	-
Im Schacht	C53*, C93x	B23/B23p, B33	GAL-K, GA-K	GA, GN, GA-X+GA-K
Fassade	C53x	-	GAF-K	-

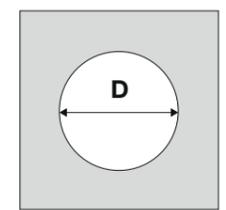
\*Variante Getrenntrohrführung mit GAL-K + GA-K

### Zulässige Schachtmaße (in mm)

Abgas- leitung	C93x		Hinterlüftung			
	a min	D min	a min	D min	a max	D max
DN 60	100 x 100	100	115 x 115	135	220 x 220	300
DN 80 starr	120 x 120	120	135 x 135	155	300 x 300	300
DN 80 flex	120 x 120	120	125 x 125	145	300 x 300	300
DN 80/125	180 x 180	200	-	-	300 x 300	380



Schacht rechteckig



Schacht rund

# 02 Lieferumfang.



**Außenaufstellung**

Diese Komponenten benötigen Sie zur Montage des Wärmepumpen-Hybridsystems

**Aufstellraum**

Diese Komponenten werden im Aufstellraum montiert.



**Wärmepumpe – Paketkomponenten** (Lieferbeispiel Logaplast M WLW-7 MB A H)

Paket	Artikelnummer	Bezeichnung	Auswählen
1	8738213471	Hybridset WLW-7 MB A H	✓
9	8738209567	Befestigungs-Set ODU Luft/Wasser	

**Wärmepumpe – Paketkomponenten** (Lieferbeispiel Logaplast M SH300)

Paket	Artikelnummer	Bezeichnung	Auswählen
8	7736602294	Rohrgruppe BCC32-HE	✓
11	7736602299	Ergänzungs-Kit 2 Montage links	
12	7735502480	Logalux SH300 RS-B	
16	7735502288	Sensor-Set Kpl RD 6,0 3000 10K Verp	

**Öl-Brennwertkessel – Paketkomponenten** (Lieferbeispiel Logaplast M KB-19 mit MX300)

Paket	Artikelnummer	Bezeichnung	Auswählen
5	8732960345	Buderus Logano plus KB195i.2-19 BZ V2 mit MX300	✓
10	7736606191	Buderus Anschluss-Set BCS36	
13	7736606193	Buderus Adapter HF-Set HVC25-1	

**Zubehör-Paketkomponenten** (Lieferbeispiel Logaplast MZ HF-SET-KB192/195)

Paket	Artikelnummer	Bezeichnung	Auswählen
2	8732965485	Hybridgruppe HF-Set HVC25	✓
3	7738323767	Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H 35 l	
4	8718582096	Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß AAS	
6	7738325764	Abscheidergruppe MSL25	
7	8732931376	Verbindungsleitung EMS Modul	
14	7738112374	Modul HM200.2	
15	7736604152	Isolierung T-Stücke 15 – 50 kW	
17	8718599199	Heizkreis-Set HS25/4 BU	

### Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel

Ergänzungspaket Wärmepumpe	Öl-Brennwertkessel Paket	Warmwasserspeicher Paket	Zubehöropaket mit HS25
7739623560 Logaplust M WLW-5 MB A H	7739622419 Logaplust M KB195i-19 (RC310) 7739622760 Logaplust M KB195i-19 (BC400)	7739622746 Logaplust M SH300	7739623612 MZ HF-Set KB192/195i
7739623561 Logaplust M WLW-7 MB A H	7739622419 Logaplust M KB195i-19 (RC310) 7739622760 Logaplust M KB195i-19 (BC400)	7739622746 Logaplust M SH300	7739623612 MZ HF-Set KB192/195i
7739623864 Logaplust M WLW-10 MB A H	7739622419 Logaplust M KB195i-19 (RC310) 7739622760 Logaplust M KB195i-19 (BC400)	7739622746 Logaplust M SH300	7739623880 MZ HF-Set KB192/195i
7739623865 Logaplust M WLW-12 MB A H	7739622419 Logaplust M KB195i-19 (RC310) 7739622760 Logaplust M KB195i-19 (BC400)	7739622746 Logaplust M SH300	7739623880 MZ HF-Set KB192/195i
7739623561 Logaplust M WLW-7 MB A H	7739622420 Logaplust M KB195i-25 (RC310) 7739622761 Logaplust M KB195i-25 (BC400)	7739622746 Logaplust M SH300	7739623613 MZ HF-Set KB192/195i
7739623864 Logaplust M WLW-10 MB A H	7739622420 Logaplust M KB195i-25 (RC310) 7739622761 Logaplust M KB195i-25 (BC400)	7739622746 Logaplust M SH300	7739623881 MZ HF-Set KB192/195i
7739623865 Logaplust M WLW-12 MB A H	7739622420 Logaplust M KB195i-25 (RC310) 7739622761 Logaplust M KB195i-25 (BC400)	7739622746 Logaplust M SH300	7739623881 MZ HF-Set KB192/195i

### Wärmepumpen-Hybridsysteme – weitere Kombinationsmöglichkeiten

Um die Anforderungen an Wärmebedarf und Warmwasserkomfort in Ein- oder Zweifamilienhäusern mit einem Buderus Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel zu erfüllen, kann das Wärmepumpen-Hybridsystem in unterschiedlichen Konfigurationen zusammengestellt werden. Weiterführende Informationen finden Sie im Buderus Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen.

#### Kombinationen mit WW-Speicher Logalux SH300



#### Kombinationen mit WW-Speicher Logalux SU160-300.5 S-A



#### Kombinationen mit Logalux L160-200.3 RS-B

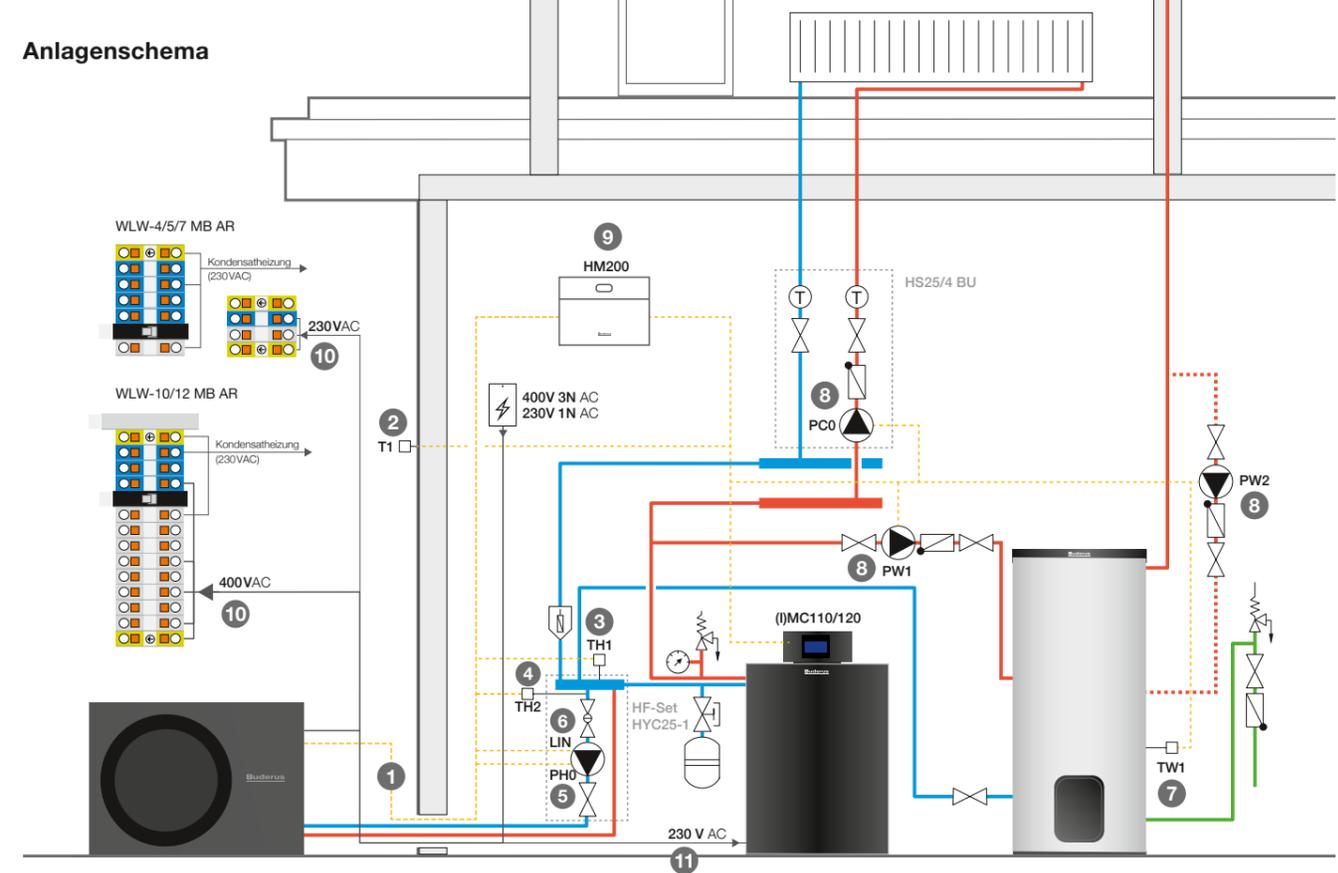


#### Kombinationen ohne Speicher



## 03 Installation.

### Anlagenschema



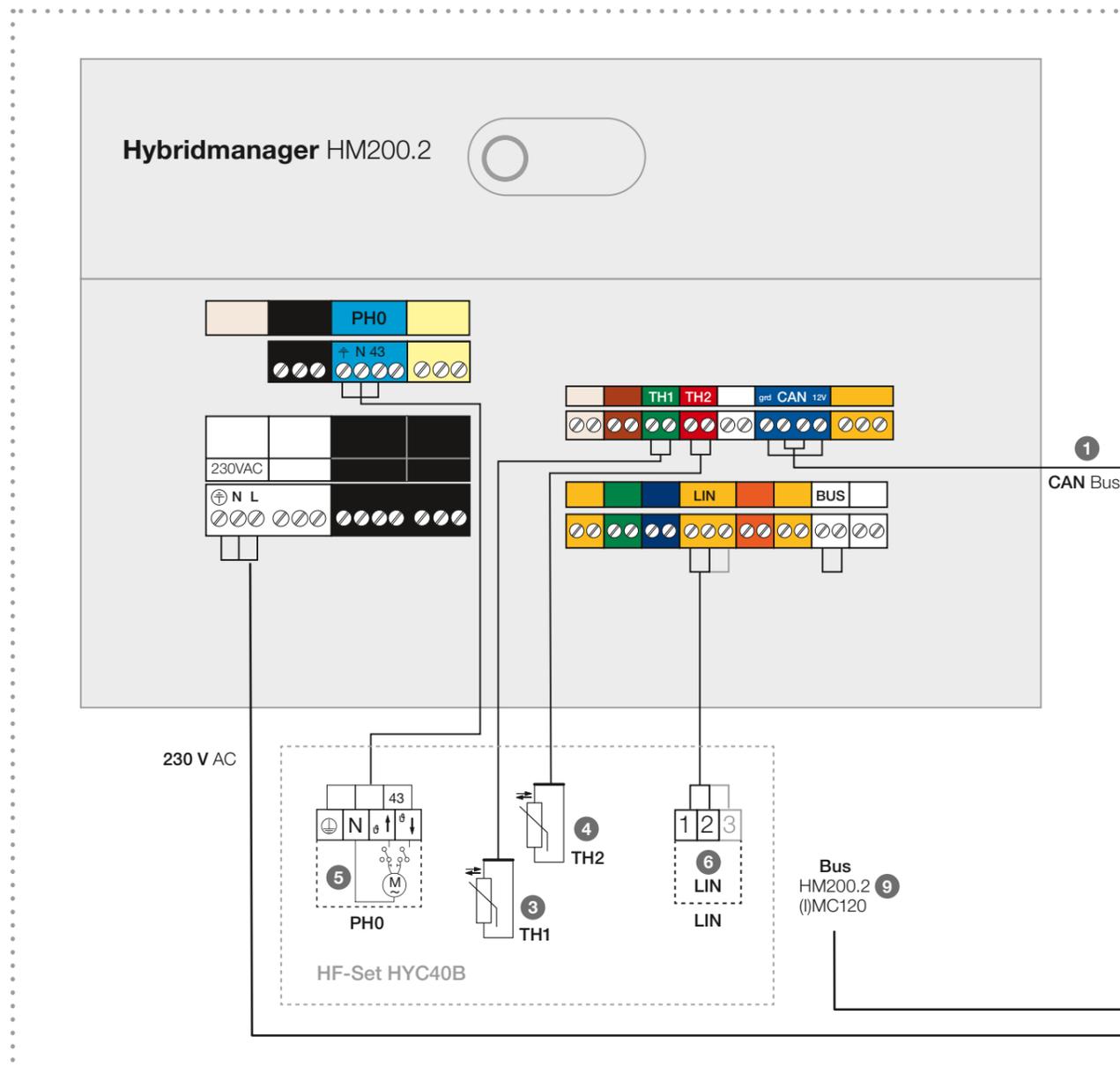
### Komponenten und Kabeltypen

Pos	Komponente	Anschluss	Kabelfunktion	Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )
1	WLW-5/7/10/12 MB A H	HM200	CAN-Bus-Leitung, Kabeltyp J-Y(ST) geschirmt	J-Y(ST) 2 x 2 x 0,75
2	Außentemperaturfühler T1	IMC110/120	Verbindung Außentemperaturfühler T1	2 x (0,40...0,75)
3	HF-SetHYC25/40 – TH1	HM200	Verbindung Temperaturfühler Systemrücklauf	vormontiert
4	HF-SetHYC25/40 – TH2	HM200	Verbindung Temperaturfühler Rücklauf Wärmepumpe	vormontiert
5	HF-SetHYC25/40 – PH0	HM200	230 V (1-phasig)	vormontiert
6	HF-SetHYC25/40 – LIN	HM200	LIN-BUS	vormontiert
7	Temperaturfühler Warmwasser TW1	IMC110/120	Verbindung Warmwasserfühler TW1	2 x (0,40...0,75)
8	PC0 (Heizkreispumpe) PW1 (Speicherladepumpe) PW2 (Zirkulationspumpe)	IMC110/120	230 V (1-phasig)	3 x 1,5 (Absicherung über Regelgerät)
9	HM200 (integriert in KB195i)	IMC110/120	230 V (1-phasig)	3 x 1,5
10	WLW-5/7 MB A H WLW-10/12 MB A H	Unterverteiler Unterverteiler	230 V extern (1-phasig) 400 V extern (3-phasig)	≥ 3 x 2,5 (1 x 16 A*) ≥ 5 x 2,5 (3 x 16 A*)
11	Logano plus KB195i	IMC110/120	230 V extern (1-phasig)	3 x 1,5 (1 x 16 A*)

\* Empfohlene Absicherung: Ein Fehlerstromschutzschalter ist nicht erforderlich. Falls dieser trotzdem gewünscht wird, muss ein allstromsensitiver FI-Schutzschalter Typ B gewählt werden.

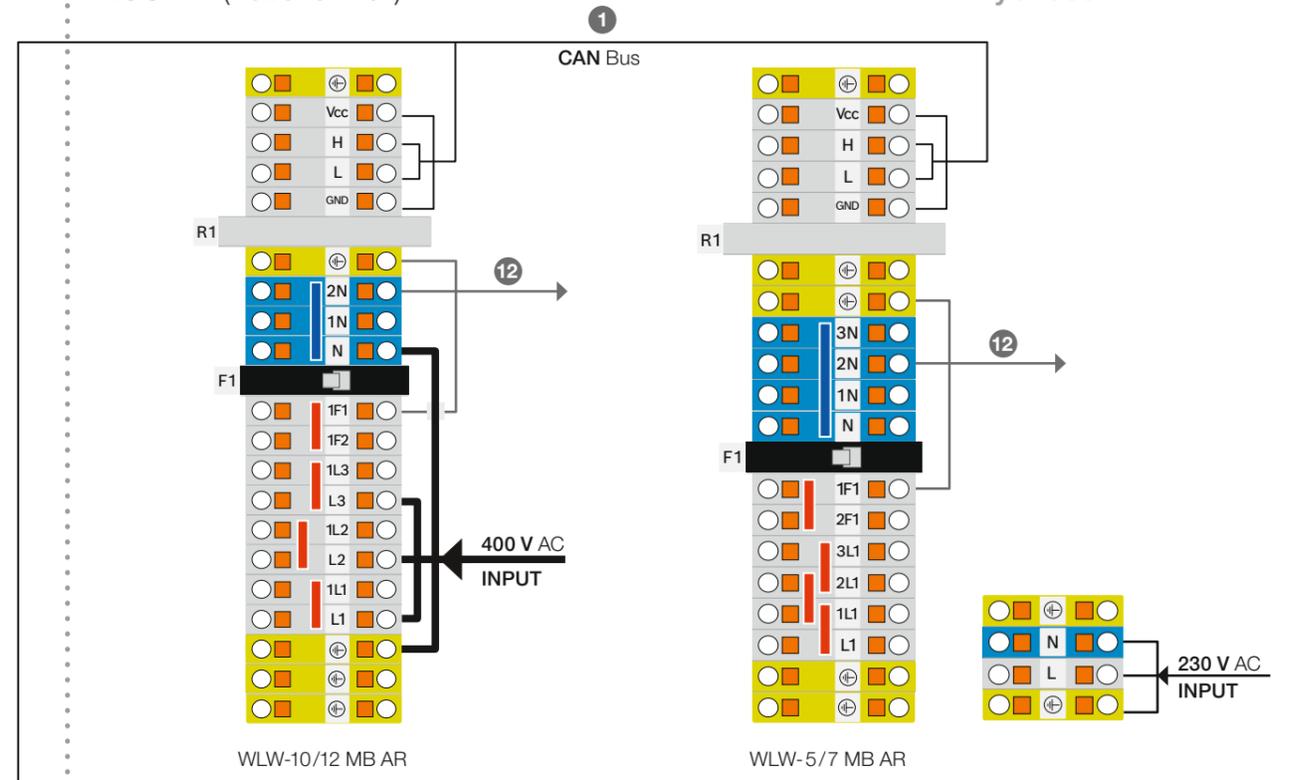
# 03 Installation.

Pos	Komponente	Pos	Komponente	Pos	Komponente
1	CAN-Bus Hybridset – Hybridmanager	7	Temperaturfühler Warmwasser TW1	10	WLW MB A H
2	Außentemperaturfühler T1	8	PC0 (Heizkreispumpe)	11	Logano plus KB195i
3	HF-SetHYC25/40 – TH1	8	PW1 (Speicherladepumpe)	12	Kondensatheizung
4	HF-SetHYC25/40 – TH2	8	PW2 (Zirkulationspumpe)		
5	HF-SetHYC25/40 – PH0	9	Bus IMC110/120 – HM200		
6	HF-SetHYC25/40 – LIN				

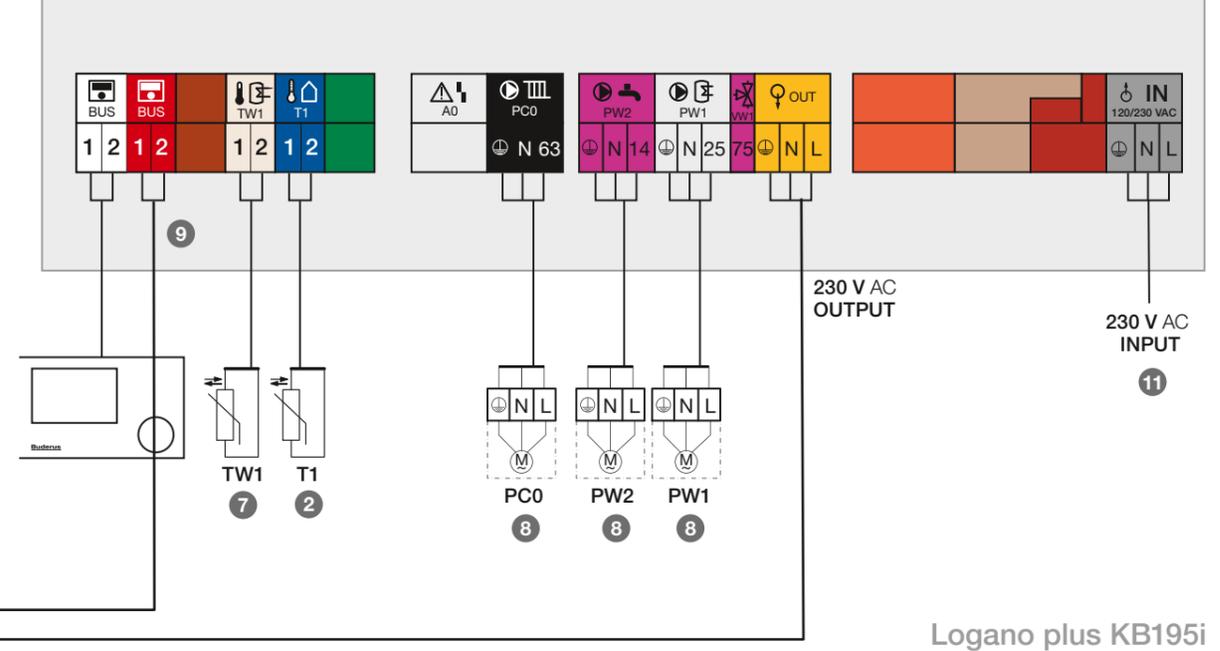


## XCU HP (Außeneinheit)

## Hybridset WLW MB A H



## MasterController (I)MC110/120



# 04 Inbetriebnahme.



### Sie haben die Wahl.

Bei Buderus haben Sie immer die Wahl. Entweder Sie lassen Ihr Wärmepumpen-Hybridsystem vom Buderus Kundendienst in Betrieb nehmen oder Sie nehmen die Inbetriebnahme selbst vor.

Die Inbetriebnahme durch den Buderus Kundendienst umfasst die wesentlichen Leistungen wie unter anderem die Prüfung der elektrischen Steckverbindungen und Brennstoffversorgung, die Funktionskontrolle der Pumpen, eine Rauchgasanalyse sowie die Parametrierung nach Vorgaben des Betreibers bzw. nach Anlagenbedürfnissen. Bezüglich der Hybridelemente wird zudem ein System- und Anlagen-test durchgeführt sowie die Einweisung des Kunden in die Bedienung der Anlage.

Über die leicht zu bedienende Systembedieneinheit dauert die Inbetriebnahme des Wärmepumpen-Hybridsystems nicht länger als bei einem Brennwertkessel. Egal wie Sie sich entscheiden, bei technischen Fragen oder Problemen steht Ihnen unsere Service-Hotline immer zur Verfügung.

### Buderus Kundendienst.

In außergewöhnlichen Fällen können Sie jederzeit auf das Spezialwissen des Buderus Kundendienstes zurückgreifen: bei der Planung einer Anlage mit seltenen Parametern oder zur Begleitung der Inbetriebnahme neuer Systeme, die innovative Technik einsetzen. Mit allen wichtigen Ersatzteilen ausgestattet, ermöglicht der Buderus Kundendienst sofortige Hilfe 365 Tage im Jahr.



\*Deutsches Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus deutschem Mobilfunk max. 0,60 €/Gespräch

### Inbetriebnahme des Wärmepumpen-Hybridsystems.

Für die Beauftragung der Inbetriebnahme eines Wärmepumpen-Hybridsystems müssen Sie folgende Positionen mit einem Vorlauf von fünf Werktagen beim Buderus Kundendienst buchen.

Inbetriebnahme Wärmepumpen-Hybridsystem		
Auftragspauschale	7 739 607 426	
IBN Öl-Brennwertkessel	4 653 908	
IBN Hybridelemente	8 737 805 650	



### Die Inbetriebnahme des Wärmepumpen-Hybridsystems mit Logano plus KB195i ist mit der Systembedieneinheit Logamatic BC400/RC310 einfach durchgeführt:

- das Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-Brennwertkessel kann mit Werkseinstellungen der Systembedieneinheit Logamatic betrieben werden – es sind keine Anpassungen notwendig
- werkseitig ist die Regelungsstrategie Wärmepumpe optimiert voreingestellt
- zusätzliche Einstellungen sind nur vorzunehmen, wenn das Wärmepumpen-Hybridsystem zusätzlich mit Smart Grid oder einer Photovoltaik-Anlage betrieben wird
- mehrere Funktions- und Überwachungstests zur Diagnose können genutzt werden



Weitere Informationen finden Sie unter [www.buderus.de/de/kundendienst](http://www.buderus.de/de/kundendienst) oder scannen Sie den QR-Code.

Bosch Thermotechnik GmbH  
Buderus Deutschland  
35573 Wetzlar

www.buderus.de  
info@buderus.de

# Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(02 41) 96824-0	(07 11) 81 15 04-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 44481-0	(07 11) 81 15 04-7954	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(03 0) 754 88-0	(07 11) 81 15 04-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(033 04) 377-0	(07 11) 81 15 04-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(05 21) 2094-0	(07 11) 81 15 04-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(04 21) 8991-0	(07 11) 81 15 04-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(02 31) 92 72-0	(07 11) 81 15 04-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(03 52 05) 55-0	(07 11) 81 15 04-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(02 11) 73837-0	(07 11) 81 15 04-68 06	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(03 61) 77950-0	(07 11) 81 15 04-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(02 01) 561-0	(07 11) 81 15 04-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(07 11) 93 14-5	(07 11) 81 15 04-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06 10 6) 843-0	(07 11) 81 15 04-6797	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(07 61) 51005-0	(07 11) 81 15 04-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(06 41) 404-0	(07 11) 81 15 04-6839	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(053 21) 550-0	(07 11) 81 15 04-7570	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 15 04-6578	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 77 03-0	(07 11) 81 15 04-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07 1 31) 91 92-0	(07 11) 81 15 04-6958	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(084 56) 914-0	(07 11) 81 15 04-6340	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(06 31) 3547-0	(07 11) 81 15 04-6441	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(07 21) 95085-0	(07 11) 81 15 04-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(05 61) 49 1741-0	(07 11) 81 15 04-77 06	kassel@buderus.de
24. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(04 31) 69695-0	(07 11) 81 15 04-6545	kiel@buderus.de
25. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsler Weg 15-17	(02 6 25) 931-0	(07 11) 81 15 04-7956	koblenz@buderus.de
26. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02 23 4) 92 01-0	(07 11) 81 15 04-67 77	koeln@buderus.de
27. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09 2 21) 943-0	(07 11) 81 15 04-6666	kulmbach@buderus.de
28. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(03 41) 945 13-00	(07 11) 81 15 04-6376	leipzig@buderus.de
29. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04 1 31) 297 19-0	(07 11) 81 15 04-76 10	lueneburg@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 6086-0	(07 11) 81 15 04-63 16	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06 1 31) 92 25-0	(07 11) 81 15 04-6838	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91-0	(07 11) 81 15 04-67 20	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(08 9) 78001-0	(07 11) 81 15 04-7950	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 78006-0	(07 11) 81 15 04-67 58	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 4534-0	(07 11) 81 15 04-68 18	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(07 31) 70790-0	(07 11) 81 15 04-67 63	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 15 04-66 18	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 3602-0	(07 11) 81 15 04-6730	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61-0	(07 11) 81 15 04-6095	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07 5 42) 550-0	(07 11) 81 15 04-7007	ravensburg-tettang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09 4 01) 888-0	(07 11) 81 15 04-7005	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(03 81) 60969-0	(07 11) 81 15 04-68 12	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(06 81) 88338-0	(07 11) 81 15 04-64 00	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03 8 65) 7803-0	(07 11) 81 15 04-65 74	schwerin@buderus.de
45. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 15 04-6530	tamm@buderus.de
46. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(08 61) 2091-0	(07 11) 81 15 04-70 04	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06 5 02) 934-0	(07 11) 81 15 04-63 11	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06 2 04) 9190-0	(07 11) 81 15 04-6835	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07 4 20) 922-0	(07 11) 81 15 04-64 88	schwenningen@buderus.de
50. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 8	(03 3 04) 377-0	(07 11) 81 15 04-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
51. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 952 51-0	(07 11) 81 15 04-6805	wesel@buderus.de
52. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09 3 02) 904-0	(07 11) 81 15 04-6841	wuerzburg@buderus.de
53. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(03 75) 44 10-0	(07 11) 81 15 04-60 19	zwickau@buderus.de

8737807712 (5) PFI 2024/06  
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.



natureoffice.com/DE-077-891255