

Deutschland | Gültig ab 1. Oktober 2023

Sonderkatalog

Luft-Wasser-Wärmepumpen
Logatherm WLW186i AR/WLW176i AR

Buderus

1 Systeme, Pakete, Dienstleistungen

2 Wärmepumpen und regenerative Energien

- 3 Brennwertechnik und Kraft-Wärme-Kopplung
- 4 Systemkomponenten
- 5 Heizflächen und Fußbodenheizungen
- 6 Systemzubehör und Installationssysteme
- 7 Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoff-Kessel





Nutzungshinweise

Preise

Die in diesem Katalog aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie sind nicht für den Endverbraucher bestimmt.

Sie sind lediglich Berechnungsgrundlage und verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RG = Rabattgruppe

Änderungen

Die in diesem Katalog abgebildeten und beschriebenen Geräte entsprechen in ihrem Aussehen, Lieferumfang, technischen Daten und Abmessungen den Kenntnissen, die zum Zeitpunkt der Drucklegung des Katalogs vorliegen. Nach diesem Zeitpunkt eingeführte Änderungen aufgrund neu gefasster Regeln

der Technik, gesetzlicher Bestimmungen sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können nicht erfasst werden und bleiben vorbehalten. Abbildungen können eine Maximalausstattung zeigen, die durch Zubehör mit Mehrpreis zustande kommt. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf den

jeweiligen DATANORM-Ausschreibungstext, der separat angefordert oder im Internet unter www.buderus.de heruntergeladen werden kann.

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

Technische Arbeitsblätter, Normen und Richtlinien

Die technischen Arbeitsblätter finden Sie jederzeit aktuell auf www.buderus.de/kataloge im Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Über die Angaben im Katalog hinaus sind auch die nicht ausdrücklich angeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter und

einschlägigen Verordnungen zu beachten.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Verbindliche Angebote werden von uns ausschließlich unter Bezugnahme auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

abgegeben. Dabei wird im jeweiligen Angebot auf die konkret zur Anwendung kommenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen

verwiesen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden unter www.buderus.de/agb

Symbole



Beschreibung



Regelgeräte



Speicher



Technische Daten



Übersicht



Wärmepumpen



Zubehör

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm

Systemlösungen

WLW186i..AR

- Außenaufstellung
- Anwendung
Heizen/Kühlen



S. 2

WLW176i..AR

- Außenaufstellung
- Anwendung
Heizen/Kühlen



S. 20

Komponenten und Zubehör

WLW186i..AR/
WLW176i..AR

- Außenaufstellung
- Notwendiges Zubehör



S. 41



S. 44



S. 52



S. 55



S. 60



S. 72



S. 74

Wasseraufbereitung und Systemtrennung



Teil 2
Kap. 10



Planungstool Wärmepumpen



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

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

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

CAD Portal



<https://cad.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



www.buderus.de/de/hydrauliken



Produktvorteile

Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten












- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,9-11,6 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 3 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR4)
- Sehr leiser Betrieb dank SILENT Plus Technologie auf dem nächsten Level mit integriertem Schalldiffusor und doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter in schalldämpfter Kältekreisbox
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Farbe Außeneinheit RAL9006 (Seiten und Oberteil) und RAL7021 (Vorder- und Rückseite), kann im Katalog davon abweichen.

Inneneinheiten

- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (65°C bei Außentemperatur von -10°C) für Heizung und Warmwasser
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Logatherm WLW186i AR T180: Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW186i AR TP70: Bodenstehende Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW186i AR E: Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WLW186i AR

Paket Wärmepumpe mit Regelung	Paket Speicher Puffer	Paket Speicher Warmwasser	Paket Heizkreis	Paket Zubehör	Logasys	Seite
 WLW186i AR T180 (BC400) integrierter Warmwasser-/Pufferspeicher	-	-	-		SL6002	▶ 4
 WLW186i AR TP70 (BC400) integrierter Pufferspeicher	-				SL6003	▶ 8
 WLW186i AR E (BC400)					SL6004	▶ 14
Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung						Teil 1D
Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung						Teil 2, Kapitel 1
Wasseraufbereitung und Systemtrennung						Teil 2, Kapitel 10

Allgemeine Hinweise

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete : Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster ab Q3/2023.
- Kompatibilität mit System-Einzelraumregelung SRC plus ab Q1/2024.

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



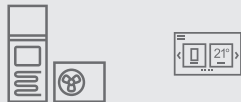


Logatherm WLW186i AR T180

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6002 – mit integriertem Puffer- und Warmwasserspeicher

Wärmepumpenpakete




%

FÖRDER-
FÄHIG

+

Wärmepumpe mit integriertem
Warmwasser-/Pufferspeicher
und Regelung




Zubehörpakete










%

FÖRDER-
FÄHIG

Zubehör

Hydrauliken – www.buderus.de/de/hydrauliken	Hinweise	Seite
  <p style="margin-left: 20px;">Hydrauliknummer: SL6004</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zubehöre zum System ■ Zubehöre - ausführliche Beschreibung ■ Erforderliche Komponenten bei Kühlung 	<p>6</p> <hr/> <p>Teil 2, Kapitel 1</p> <hr/> <p>56</p>
	 <p>Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).</p>	

Wärmepumpenpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW		Artikelnummer	€	RG
	M WLW186i-4 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher ■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 <p style="text-align: right;">Außeneinheit: WLW-4 MB AR</p>	3,9		7738602341	12.650,—	WS12
	M WLW186i-5 AR T180	<p style="text-align: right;">Außeneinheit: WLW-5 MB AR</p>	5,4		7738602342	13.205,—	WS12
	M WLW186i-7 AR T180	<p style="text-align: right;">Außeneinheit: WLW-7 MB AR</p>	6,7		7738602343	13.900,—	WS12
	M WLW186i-10 AR T180	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher ■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 <p style="text-align: right;">Außeneinheit: WLW-10 MB AR</p>	9,6		7738602579	16.727,—	WS12
	M WLW186i-12 AR T180	<p style="text-align: right;">Außeneinheit: WLW-12 MB AR</p>	11,6		7738602580	18.072,—	WS12



				Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW			Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW186i-12 T180 W mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher ■ Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 	Außeneinheit: WLW-4 MB AR	3,9		7738602344	12.650,—	WS12		
		Außeneinheit: WLW-5 MB AR	5,4		7738602345	13.205,—	WS12		
		Außeneinheit: WLW-7 MB AR	6,7		7738602346	13.900,—	WS12		
		M WLW186i-10 AR T180 W	9,6		7738602581	16.727,—	WS12		
		Außeneinheit: WLW-12 MB AR	11,6		7738602582	18.072,—	WS12		



Zubehöropakete

				Artikelnummer	€	RG
	Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01	
	Logaplust Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PK2000 	7739622255	1.310,—	ZS01	

Hinweis Logaplust Heizungsschutzpaket E3

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





Logatherm WLW186i AR T180 Luft-Wasser-Wärmepumpen

Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit				
Befestigungs-Set Außeneinheit	Befestigungs-Set Außeneinheit WLW196i..AR, WLW MB AR (bei Boden-/Sockelmontage)	8738209567	26,—	WP01
Kabel CANBUS	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206183	94,—	WP09
	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206184	154,—	WP09
Installationspaket INPA	Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214739	120,—	WP12
	Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214740	165,—	WP12
Ausdehnungsgefäß	Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i T180	7739622655	155,—	WP12
Logafix BU-H	Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738323767	93,50	LAG1
Ausdehnungsgefäß	Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738323768	119,—	LAG1
Logafix Kappenventil	Logafix V2 Kappenventil MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß)	7738342117	38,60	LKA1
Abdeckhaube für INPA	Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA, mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Wandmontage für INPA mit GEG konformer Isolierung, Länge einstellbar, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse horizontal nach hinten, Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert)	auf Anfrage		

**Voraussichtlich
lieferbar ab
Q1/2024**

Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Regelung				
RC100.2	Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	7738112964	118,—	RE01
RC100.2 H	Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	7738112973	154,—	RE01
RC120 RF	Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	7738112945	154,—	RE01
RC220	Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solaretrag	7738112948	175,—	RE01
MM100	Heizkreis-/Warmwassermodul	7738110114	446,—	RE01
B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung	Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus.	8750001228	94,—	KN01
Taupunktsensor	Taupunktsensor bei Kühlung erforderlich	7747204698	59,—	WP09
AT 90 - Temperaturwächter	Mit Anschlusskabel und Pumpenstecker für mit der jeweiligen Buderus Regelung	80155200	57,20	254
Komponenten: Außeneinheit				
Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214748	80,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214749	90,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214750	100,—	WP12
Montagesockel klein	Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214741	380,—	WP12
Montagesockel groß	Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214744	450,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	270,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214746	310,—	WP12
Wandhalterung klein	Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang	8750743753	420,—	WP12
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm	7747204776	359,19	588
	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 250 mm	7747204777	466,28	588

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336960	1.043,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336961	1.309,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	1.281,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	1.626,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Standard	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336964	965,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336965	1.224,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 8 m	7738336966	1.167,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 12 m	7738336967	1.493,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336360	72,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336361	93,—	WP09
Zubehör-Set GWP 25	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738337953	550,—	WP09
Zubehör-Set GWP 32	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4	7738337954	640,—	WP09
Transportkosten	Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge	7738331585	82,—	DL01
Komponenten: Inneneinheit				
Anschluss-Set	Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962227	250,—	WP12
Kugelhahn	Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962233	130,—	WP12
Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser	Anschluss-Set Warmwasserzirkulation für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i/176i T180 (W)	8738214418	40,—	WP12
Dienstleistungen				
Servicetechniker	Auftragspauschale	7739607426	135,—	DL01
Inbetriebnahme Wärmepumpe	Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	495,50	DL01
Elektrische Verdrahtung	Elektrische Verdrahtung Wärmepumpen	8737800533	235,—	DL01
Inbetriebnahme MyEnergyMaster	Einrichtung App Smart Home sowie App MyEnergyMaster und Einweisung	8737805074	141,—	DL01
	Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter	8737806481	141,—	DL01
Wartung Wärmepumpe	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	DL01
	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	DL01
Wartung Warmwasserspeicher	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	DL01
	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	DL01
Online CheckUp	Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen	8737807210	249,—	DL01

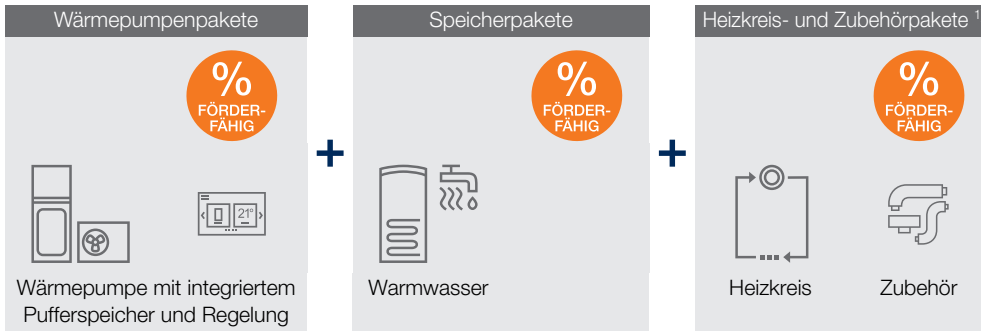
Ausführliche Beschreibung der Zubelehre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Logatherm WLW186i AR TP70

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6003 – mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher



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

Hydrauliken – www.buderus.de/de/hydrauliken	Hinweise	Seite
<p>Hydrauliknummer: SL6003</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zubehöre zum System Zubehöre - ausführliche Beschreibung Erforderliche Komponenten bei Kühlung 	10 Teil 2, Kapitel 1 56
	<p>Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).</p>	

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	Artikelnummer	€	RG	
	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizung 9 kW; Funkmodul MX300 					
	M WLW186i-4 AR TP70	Außeneinheit: WLW-4 MB AR	3,9	7738602353	11.120,—	WS12
	M WLW186i-5 AR TP70	Außeneinheit: WLW-5 MB AR	5,4	7738602354	11.680,—	WS12
M WLW186i-7 AR TP70	Außeneinheit: WLW-7 MB AR	6,7	7738602355	12.370,—	WS12	
	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizung 9 kW; Funkmodul MX300 					
	M WLW186i-10 AR TP70	Außeneinheit: WLW-10 MB AR	9,6	7738602587	15.200,—	WS12
	M WLW186i-12 AR TP70	Außeneinheit: WLW-12 MB AR	11,6	7738602588	16.544,—	WS12



				Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW		Artikelnummer	€	RG
	Bezeichnung	Beschreibung						
	M WLW186i-4 AR TP70 W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR	3,9		7738602356	11.120,—	WS12	
	M WLW186i-5 AR TP70 W	Außeneinheit: WLW-5 MB AR	5,4		7738602357	11.680,—	WS12	
	M WLW186i-7 AR TP70 W	Außeneinheit: WLW-7 MB AR	6,7		7738602358	12.370,—	WS12	
		<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 TP70 W mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher Bestandteile: Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-10 MB AR	9,6		7738602589	15.200,—	WS12	
	M WLW186i-10 AR TP70 W							
	M WLW186i-12 AR TP70 W	Außeneinheit: WLW-12 MB AR	11,6		7738602590	16.544,—	WS12	



Speicherpakete




		Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher						
	WP-Speicherpaket SP9	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622545	3.690,—	SW01	
	WP-Speicherpaket SP8	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622544	4.130,—	SW01	
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	SW01	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	SW01	
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	SW01	





Logatherm WLW186i AR TP70 Luft-Wasser-Wärmepumpen

Heizkreis- und Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Heizkreispakete für Inneneinheit WLW186i-12 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis					
	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW... TP70 TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 				
	Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4	HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer	7739623562	2.175,—	WP09
	Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6	HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer	7739623563	2.210,—	WP09
Zubehörpakete					
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01	
	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PK2000 	7739622255	1.310,—	ZS01	

Hinweis Logaplus Heizungsschutzpaket E3

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



Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit				
Befestigungs-Set Außeneinheit	Befestigungs-Set Außeneinheit WLW196i..AR, WLW MB AR (bei Boden-/Sockelmontage)	8738209567	26,—	WP01
Kabel CANBUS	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206183	94,—	WP09
	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206184	154,—	WP09
Installationspaket INPA	Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214739	120,—	WP12
	Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214740	165,—	WP12
Ausdehnungsgefäß	Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i T180	7739622655	155,—	WP12
Logafix BU-H	Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738323767	93,50	LAG1
Ausdehnungsgefäß	Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738323768	119,—	LAG1
Logafix Kappventil	Logafix V2 Kappventil MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß)	7738342117	38,60	LKA1
Abdeckhaube für INPA	Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA, mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Wandmontage für INPA mit GEG konformer Isolierung, Länge einstellbar, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse horizontal nach hinten, Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert)	auf Anfrage		

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q1/2024

Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Regelung				
RC100.2	Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	7738112964	118,—	RE01
RC100.2 H	Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	7738112973	154,—	RE01
RC120 RF	Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	7738112945	154,—	RE01
RC220	Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	7738112948	175,—	RE01
MM100	Heizkreis-/Warmwassermodul	7738110114	446,—	RE01
B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung	Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus.	8750001228	94,—	KN01
Taupunktsensor	Taupunktsensor bei Kühlung erforderlich	7747204698	59,—	WP09
AT 90 - Temperaturwächter	Mit Anschlusskabel und Pumpenstecker für mit der jeweiligen Buderus Regelung	80155200	57,20	254
Komponenten: Außeneinheit				
Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214748	80,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214749	90,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214750	100,—	WP12
Montagesockel klein	Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214741	380,—	WP12
Montagesockel groß	Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214744	450,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	270,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214746	310,—	WP12
Wandhalterung klein	Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang	8750743753	420,—	WP12
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm	7747204776	359,19	588
	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 250 mm	7747204777	466,28	588
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336960	1.043,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336961	1.309,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	1.281,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	1.626,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Standard	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336964	965,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336965	1.224,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 8 m	7738336966	1.167,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 12 m	7738336967	1.493,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336360	72,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336361	93,—	WP09
Zubehör-Set GWP 25	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738337953	550,—	WP09
Zubehör-Set GWP 32	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4	7738337954	640,—	WP09
Transportkosten	Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge	7738331585	82,—	DL01
Komponenten: Inneneinheit				
Anschluss-Set	Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962227	250,—	WP12
Kugelhahn	Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962233	130,—	WP12



Logatherm WLW186i AR TP70 Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Dienstleistungen				
Servicetechniker	Auftragspauschale	7739607426	135,—	DL01
Inbetriebnahme Wärmepumpe	Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	495,50	DL01
Elektrische Verdrahtung	Elektrische Verdrahtung Wärmepumpen	8737800533	235,—	DL01
Inbetriebnahme MyEnergyMaster	Einrichtung App Smart Home sowie App MyEnergyMaster und Einweisung Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter	8737805074	141,—	DL01
Wartung Wärmepumpe	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	DL01
	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	DL01
Wartung Warmwasserspeicher	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	DL01
	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	DL01
Online CheckUp	Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen	8737807210	249,—	DL01

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

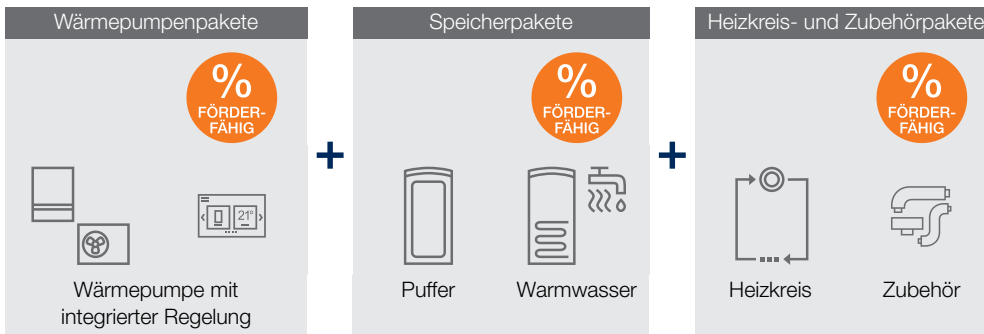
Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Logatherm WLW186i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6004 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher



Hydrauliken – www.buderus.de/de/hydrauliken	Hinweise	Seite
<p>Hydrauliknummer: SL6004</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zubehöre zum System 	17
	<ul style="list-style-type: none"> Zubehöre - ausführliche Beschreibung 	Teil 2, Kapitel 1
	<ul style="list-style-type: none"> Erforderliche Komponenten bei Kühlung 	56
<p>Magnetabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).</p>		

Wärmepumpenpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	Artikelnummer	€	RG
	M WLW186i-4 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR	3,9	7738602347	8.755,—	WS12
	M WLW186i-5 AR E	Außeneinheit: WLW-5 MB AR	5,4	7738602348	9.315,—	WS12
	M WLW186i-7 AR E	Außeneinheit: WLW-7 MB AR	6,7	7738602349	10.005,—	WS12
	M WLW186i-10 AR E	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-10 MB AR	9,6	7738602583	12.836,—	WS12
	M WLW186i-12 AR E	Außeneinheit: WLW-12 MB AR	11,6	7738602584	14.180,—	WS12
	M WLW186i-4 AR E W	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E W Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/ Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 Außeneinheit: WLW-4 MB AR	3,9	7738602350	8.755,—	WS12
	M WLW186i-5 AR E W	Außeneinheit: WLW-5 MB AR	5,4	7738602351	9.315,—	WS12
	M WLW186i-7 AR E W	Außeneinheit: WLW-7 MB AR	6,7	7738602352	10.005,—	WS12



		Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)					
Bezeichnung	Beschreibung	kW	Artikelnummer	€	RG		
	<ul style="list-style-type: none"> Inneneinheit: WLW186i-12 E W Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 						
	M WLW186i-10 AR E W	Außeneinheit: WLW-10 MB AR	9,6	7738602585	12.836,—	WS12	
	M WLW186i-12 AR E W	Außeneinheit: WLW-12 MB AR	11,6	7738602586	14.180,—	WS12	



Speicherpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher				
	WP-Speicherpaket SP9	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622545	3.690,— SW01
	WP-Speicherpaket SP8	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2 GS-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739622544	4.130,— SW01
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,— SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,— SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,— SW01
Pufferspeicher				
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB AR 	7739619566	987,— SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619567	1.110,— SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P300.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619568	1.335,— SW03





Logatherm WLW186i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

Heizkreis- und Zubehörpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)					
	Logatherm-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	WP09
	Logatherm-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	WP09
	Logatherm-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logatherm-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	WP09
	Logatherm-Paket HK-WP1.1-4	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739623509	904,—	WP09
	Logatherm-Paket HK-WP1.2-4	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer TB1 - Temperaturwächter WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739623510	1.940,—	WP09
	Logatherm-Paket HK-WP2.1-4	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer TB1 - Temperaturwächter WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 	7739623511	3.225,—	WP09
	Logatherm-Paket HK-WP2.2-4	<ul style="list-style-type: none"> 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer TB1 - Temperaturwächter WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 	7739623512	4.260,—	WP09
Zubehörpakete					
	Logatherm Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01
	Logatherm Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PK2000 	7739622255	1.310,—	ZS01

Hinweis Logatherm Heizungsschutzpaket E3

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



Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit				
Befestigungs-Set Außeneinheit	Befestigungs-Set Außeneinheit WLW196i..AR, WLW MB AR (bei Boden-/Sockelmontage)	8738209567	26,—	WP01
Kabel CANBUS	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206183	94,—	WP09
	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206184	154,—	WP09
Installationspaket INPA	Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214739	120,—	WP12
	Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214740	165,—	WP12
Ausdehnungsgefäß	Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i T180	7739622655	155,—	WP12
Logafix BU-H	Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738323767	93,50	LAG1
Ausdehnungsgefäß	Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738323768	119,—	LAG1
Logafix Kappenventil	Logafix V2 Kappenventil MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß)	7738342117	38,60	LKA1
Abdeckhaube für INPA	Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA, mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Wandmontage für INPA mit GEG konformer Isolierung, Länge einstellbar, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse horizontal nach hinten, Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert)	auf Anfrage		

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q1/2024

Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Regelung				
RC100.2	Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	7738112964	118,—	RE01
RC100.2 H	Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	7738112973	154,—	RE01
RC120 RF	Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	7738112945	154,—	RE01
RC220	Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	7738112948	175,—	RE01
MM100	Heizkreis-/Warmwassermodul	7738110114	446,—	RE01
B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung	Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus.	8750001228	94,—	KN01
Taupunktsensor	Taupunktsensor bei Kühlung erforderlich	7747204698	59,—	WP09
AT 90 - Temperaturwächter	Mit Anschlusskabel und Pumpenstecker für mit der jeweiligen Buderus Regelung	80155200	57,20	254
Komponenten: Außeneinheit				
Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214748	80,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214749	90,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214750	100,—	WP12
Montagesockel klein	Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214741	380,—	WP12
Montagesockel groß	Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214744	450,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	270,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214746	310,—	WP12
Wandhalterung klein	Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang	8750743753	420,—	WP12
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm	7747204776	359,19	588
	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 250 mm	7747204777	466,28	588



Logatherm WLW186i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336960	1.043,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336961	1.309,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	1.281,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	1.626,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Standard	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336964	965,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336965	1.224,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 8 m	7738336966	1.167,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 12 m	7738336967	1.493,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336360	72,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336361	93,—	WP09
Zubehör-Set GWP 25	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738337953	550,—	WP09
Zubehör-Set GWP 32	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4	7738337954	640,—	WP09
Transportkosten	Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge	7738331585	82,—	DL01
Dienstleistungen				
Servicetechniker	Auftragspauschale	7739607426	135,—	DL01
Inbetriebnahme Wärmepumpe	Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	495,50	DL01
Elektrische Verdrahtung	Elektrische Verdrahtung Wärmepumpen	8737800533	235,—	DL01
Inbetriebnahme MyEnergyMaster	Einrichtung App Smart Home sowie App MyEnergyMaster und Einweisung	8737805074	141,—	DL01
	Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter	8737806481	141,—	DL01
Wartung Wärmepumpe	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	DL01
	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	DL01
Wartung Warmwasserspeicher	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	DL01
	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	DL01
Online CheckUp	Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen	8737807210	249,—	DL01

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Produktvorteile

Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten












- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,9-11,6 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 3 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR4)
- Sehr leiser Betrieb dank SILENT Plus Technologie auf dem nächsten Level mit integriertem Schalldiffusor und doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter in schallgedämpfter Kältekreisbox
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Farbe Außeneinheit RAL9006 (Seiten und Oberteil) und RAL7021 (Vorder- und Rückseite), kann im Katalog davon abweichen.

Inneneinheiten

- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Logatherm WLW176i T180: Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW176i TP70: Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher
- Logatherm WLW187i E: Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm WLW176i AR

Paket Wärmepumpe mit Regelung	Paket Speicher Puffer	Paket Speicher Warmwasser	Paket Heizkreis	Paket Zubehör	Logasys	Seite
 WLW176i AR T180 (BC400) integrierter Warmwasser-/Pufferspeicher	-	-	-		SL6005	▶ 26
 WLW176i AR TP70 (BC400) integrierter Pufferspeicher	-				SL6006	▶ 26
 WLW176i AR E (BC400)					SL6007	▶ 30

Dienstleistungen - mit ausführlicher Beschreibung

Teil 1D

Zubehöre - mit ausführlicher Beschreibung

Teil 2,
Kapitel 1

Wasseraufbereitung und Systemtrennung

Teil 2,
Kapitel 10

Allgemeine Hinweise

- Inbetriebnahme & Wartung Wärmepumpenpakete : Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine von Buderus für dieses Produkt qualifizierte und zertifizierte Fachfirma durchzuführen.
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster ab Q3/2023.
- Kompatibilität mit System-Einzelraumregelung SRC plus ab Q1/2024.

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





Logatherm WLW176i AR T180

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6005 – mit integriertem Puffer- und Warmwasserspeicher

Wärmepumpenpakete

**%
FÖRDER-
FÄHIG**

+

Zubehöropakete

**%
FÖRDER-
FÄHIG**

Zubehör

Wärmepumpe mit integriertem Warmwasser-/Pufferspeicher und Regelung



Hydrauliken – www.buderus.de/de/hydrauliken	Hinweise	Seite
<p>Hydrauliknummer: SL6005</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zubehöre zum System ■ Zubehöre - ausführliche Beschreibung ■ Erforderliche Komponenten bei Kühlung 	<p>23</p> <hr/> <p>Teil 2, Kapitel 1</p> <hr/> <p>56</p>
	<p>Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).</p>	

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	Artikelnummer	€	RG		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW176i-12 ART180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher ■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizung 9 kW; Funkmodul MX300 	3,9		7739622559	11.950,— WS12		
		M WLW176i-4 AR T180	Außeneinheit: WLW-4 MB AR	5,4		7739622560	12.510,— WS12
		M WLW176i-5 AR T180	Außeneinheit: WLW-5 MB AR	6,7		7739622561	13.200,— WS12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW176i-12 ART180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher; 16 Liter Pufferspeicher ■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizung 9 kW; Funkmodul MX300 	9,6		7739623351	16.040,— WS12		
		M WLW176i-10 AR T180	Außeneinheit: WLW-4 MB AR	11,6		7739623352	17.385,— WS12
		M WLW176i-12 AR T180	Außeneinheit: WLW-5 MB AR				



Zubehöropakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logaplus Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung und Entschlammung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01
 Logaplus Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung ■ Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW ■ Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) ■ Logawater VES Füllkopf ■ Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" ■ Logafix Luftabscheider 1" ■ Logawater VES Kit PK2000 	7739622255	1.310,—	ZS01

Hinweis Logaplus Heizungsschutzpaket E3

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



Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit				
Befestigungs-Set Außeneinheit	Befestigungs-Set Außeneinheit WLW196i..AR, WLW MB AR (bei Boden-/ Sockelmontage)	8738209567	26,—	WP01
Kabel CANBUS	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206183	94,—	WP09
	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206184	154,—	WP09
Installationspaket INPA	Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214739	120,—	WP12
	Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214740	165,—	WP12
Abdeckhaube für INPA	Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA, mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Wandmontage für INPA mit GEG konformer Isolierung, Länge einstellbar, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse horizontal nach hinten, Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert)	auf Anfrage		

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q1/2024

Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Regelung				
RC100.2	Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	7738112964	118,—	RE01
RC100.2 H	Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	7738112973	154,—	RE01
RC120 RF	Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	7738112945	154,—	RE01
RC220	Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	7738112948	175,—	RE01
MM100	Heizkreis-/Warmwassermodul	7738110114	446,—	RE01
B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung	Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus.	8750001228	94,—	KN01
Taupunktsensor	Taupunktsensor bei Kühlung erforderlich	7747204698	59,—	WP09
AT 90 - Temperaturwächter	Mit Anschlusskabel und Pumpenstecker für mit der jeweiligen Buderus Regelung	80155200	57,20	254



Logatherm WLW176i AR T180

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit				
Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214748	80,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214749	90,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214750	100,—	WP12
Montagesockel klein	Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214741	380,—	WP12
Montagesockel groß	Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214744	450,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	270,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214746	310,—	WP12
Wandhalterung klein	Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang	8750743753	420,—	WP12
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm	7747204776	359,19	588
	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 250 mm	7747204777	466,28	588
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336960	1.043,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336961	1.309,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	1.281,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	1.626,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Standard	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336964	965,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336965	1.224,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 8 m	7738336966	1.167,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 12 m	7738336967	1.493,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336360	72,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336361	93,—	WP09
Zubehör-Set GWP 25	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738337953	550,—	WP09
Zubehör-Set GWP 32	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4	7738337954	640,—	WP09
Transportkosten	Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge	7738331585	82,—	DL01
Komponenten: Inneneinheit				
Anschluss-Set	Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962227	250,—	WP12
Kugelhahn	Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962233	130,—	WP12
Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser	Anschluss-Set Warmwasserzirkulation für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i/176i T180 (W)	8738214418	40,—	WP12



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Dienstleistungen				
Servicetechniker	Auftragspauschale	7739607426	135,—	DL01
Inbetriebnahme Wärmepumpe	Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	495,50	DL01
Elektrische Verdrahtung	Elektrische Verdrahtung Wärmepumpen	8737800533	235,—	DL01
Inbetriebnahme MyEnergyMaster	Einrichtung App Smart Home sowie App MyEnergyMaster und Einweisung	8737805074	141,—	DL01
	Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter	8737806481	141,—	DL01
Wartung Wärmepumpe	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	DL01
	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	DL01
Wartung Warmwasserspeicher	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	DL01
	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	DL01
Online CheckUp	Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen	8737807210	249,—	DL01

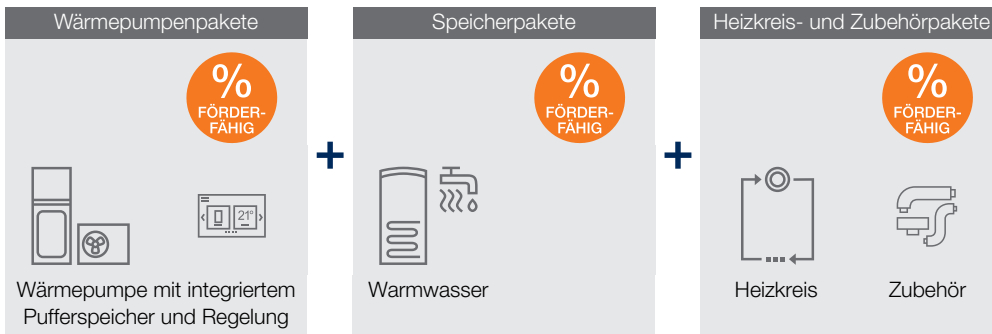
Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Logatherm WLW176i AR TP70

Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6006 – mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher



Hydrauliken – www.buderus.de/de/hydrauliken	Hinweise	Seite
	Zubehöre zum System	28
	Zubehöre - ausführliche Beschreibung	Teil 2, Kapitel 1
	Erforderliche Komponenten bei Kühlung	56
	Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).	




Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher ■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 				
	M WLW176i-4 AR TP70 IAußeneinheit: WLW-4 MB AR	3,9	7739622565	10.570,—	WS12
	M WLW176i-5 AR TP70 Außeneinheit: WLW-5 MB AR	5,4	7739622566	11.130,—	WS12
M WLW176i-7 AR TP70 Außeneinheit: WLW-7 MB AR	6,7	7739622567	11.820,—	WS12	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW176i-12 TP70 mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher ■ Bestandteile: 17 l Ausdehnungsgefäß; Primär- und Heizkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizer 9 kW; Funkmodul MX300 				
	M WLW176i-10 AR TP70 IAußeneinheit: WLW-10 MB AR	9,6	7739623355	14.660,—	WS12
	M WLW176i-12 AR TP70 Außeneinheit: WLW-12 MB AR	11,6	7739623356	16.005,—	WS12








Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher					
	WP-Speicherpaket SP19	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739623323	3.085,—	SW06
	WP-Speicherpaket SP18	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739623322	3.505,—	SW06
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	SW01



Heizkreis- und Zubehörpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreispakete für Inneneinheit WLW176i-12 TP70 – nur erforderlich für 2. Heizkreis					
	Logaplustpaket HK-TP70 1.2-4	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern für WLW... TP70 TB1 - Temperaturwächter, 30-60 C WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	HSM15/4 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer	7739623562	2.175,— WP09
	Logaplustpaket HK-TP70 1.2-6		HSM25/6 MM100 Heizkreis-Set mit Mischer	7739623563	2.210,— WP09
Zubehörpakete					
	Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01
	Logaplust Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei ΔT=20 K: 46 kW / ΔT=7 K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PK2000 	7739622255	1.310,—	ZS01

Hinweis Logaplust Heizungsschutzpaket E3

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





Logatherm WLW176i AR TP70 Luft-Wasser-Wärmepumpen

Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit				
Befestigungs-Set Außeneinheit	Befestigungs-Set Außeneinheit WLW196i..AR, WLW MB AR (bei Boden-/Sockelmontage)	8738209567	26,—	WP01
Kabel CANBUS	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206183	94,—	WP09
	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206184	154,—	WP09
Installationspaket INPA	Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214739	120,—	WP12
	Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214740	165,—	WP12
Abdeckhaube für INPA	Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA, mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Wandmontage für INPA mit GEG konformer Isolierung, Länge einstellbar, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse horizontal nach hinten, Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert)	auf Anfrage		

**Voraussichtlich
lieferbar ab
Q1/2024**

Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Regelung				
RC100.2	Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	7738112964	118,—	RE01
RC100.2 H	Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	7738112973	154,—	RE01
RC120 RF	Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	7738112945	154,—	RE01
RC220	Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	7738112948	175,—	RE01
MM100	Heizkreis-/Warmwassermodul	7738110114	446,—	RE01
B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung	Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus.	8750001228	94,—	KN01
Taupunktsensor	Taupunktsensor bei Kühlung erforderlich	7747204698	59,—	WP09
AT 90 - Temperaturwächter	Mit Anschlusskabel und Pumpenstecker für mit der jeweiligen Buderus Regelung	80155200	57,20	254
Komponenten: Außeneinheit				
Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214748	80,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214749	90,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214750	100,—	WP12
Montagesockel klein	Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214741	380,—	WP12
Montagesockel groß	Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214744	450,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	270,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214746	310,—	WP12
Wandhalterung klein	Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang	8750743753	420,—	WP12
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm	7747204776	359,19	588
	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 250 mm	7747204777	466,28	588



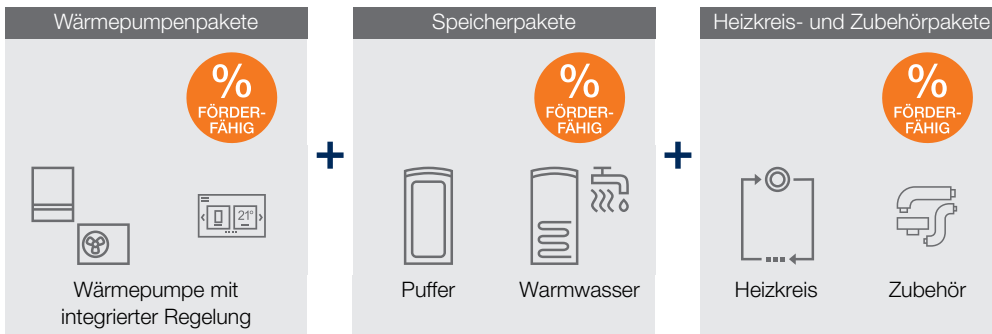
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336960	1.043,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336961	1.309,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	1.281,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	1.626,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Standard	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336964	965,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336965	1.224,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 8 m	7738336966	1.167,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 12 m	7738336967	1.493,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336360	72,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336361	93,—	WP09
Zubehör-Set GWP 25	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738337953	550,—	WP09
Zubehör-Set GWP 32	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4	7738337954	640,—	WP09
Transportkosten	Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge	7738331585	82,—	DL01
Komponenten: Inneneinheit				
Anschluss-Set	Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962227	250,—	WP12
Kugelhahn	Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1	8732962233	130,—	WP12
Dienstleistungen				
Servicetechniker	Auftragspauschale	7739607426	135,—	DL01
Inbetriebnahme Wärmepumpe	Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	495,50	DL01
Elektrische Verdrahtung	Elektrische Verdrahtung Wärmepumpen	8737800533	235,—	DL01
Inbetriebnahme MyEnergyMaster	Einrichtung App Smart Home sowie App MyEnergyMaster und Einweisung	8737805074	141,—	DL01
	Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter	8737806481	141,—	DL01
Wartung Wärmepumpe	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	DL01
	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	DL01
Wartung Warmwasserspeicher	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	DL01
	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	DL01
Online CheckUp	Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen	8737807210	249,—	DL01

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1



Logatherm WLW176i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

System Logasys SL6007 – mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher



Hydrauliken – www.buderus.de/de/hydrauliken	Hinweise	Seite
	■ Zubehöre zum System	33
	■ Zubehöre - ausführliche Beschreibung	Teil 2, Kapitel 1
	■ Erforderliche Komponenten bei Kühlung	56
	Magnetabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst).	

Wärmepumpenpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW176i-12 E ■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 				
	M WLW176i-4 AR E Außeneinheit: WLW-4 MB AR	3,9	7739622562	8.050,—	WS12
	M WLW176i-5 AR E Außeneinheit: WLW-5 MB AR	5,4	7739622563	8.610,—	WS12
M WLW176i-7 AR E Außeneinheit: WLW-7 MB AR	6,7	7739622564	9.300,—	WS12	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inneneinheit: WLW176i-12 E ■ Bestandteile: Primärkreispumpe; Umschaltventil Heizung/Warmwasser; Elektrischer Zuheizter 9 kW; Funkmodul MX300 				
	M WLW176i-10 AR E Außeneinheit: WLW-10 MB AR	9,6	7739623353	12.140,—	WS12
	M WLW176i-12 AR E Außeneinheit: WLW-12 MB AR	11,6	7739623354	13.485,—	WS12



Speicherpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Warmwasserspeicher					
	WP-Speicherpaket SP19	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH200.2-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739623323	3.085,—	SW06
	WP-Speicherpaket SP18	<ul style="list-style-type: none"> Logalux EWH300.2-C Logafix KFE-Kugelhahn 1/2"; 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) 	7739623322	3.505,—	SW06
	WP-Speicherpaket SP1	<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH290 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619563	3.015,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH370 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619564	3.420,—	SW01
		<ul style="list-style-type: none"> Logalux SH400 RS-B Fühleranschluss-Set, Ø 6 mm; Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739619565	3.870,—	SW01
Pufferspeicher					
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-6/8/12 (T180), alle WLW MB AR 	7739619566	987,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619567	1.110,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P300.5 S-B Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" Geeignet: WSW196i.2-12/16 (T180), alle WLW MB AR 	7739619568	1.335,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P120/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621582	991,—	SW03
	WP-Speicherpaket SP2w	<ul style="list-style-type: none"> Logalux P200/5 W Logafix KFE-Kugelhahn 1/2" 	7739621583	1.110,—	SW03





Logatherm WLW176i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

Heizkreis- und Zubehörpakete

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Heizkreispakete (max. 4 Heizkreise)					
	Logaplust-Paket HK-WP1.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618842	1.000,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP1.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739618843	2.095,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.1	<ul style="list-style-type: none"> 1 ungemischter Heizkreis HS25/6 BU 1 gemischter Heizkreis HSM25/6 MM100 BU Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618844	3.500,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2	<ul style="list-style-type: none"> 2 gemischte Heizkreise HSM25/6 MM100 BU 2x Temperaturwächter TB1 - 60 C WMS 2, Wandmontage-Set für 2 Heizkreise HKV 2/25/25 	7739618845	4.585,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP1.1-4	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739623509	904,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP1.2-4	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer TB1 - Temperaturwächter WMS 1 - Wandmontage-Set für 1 Heizkreis 	7739623510	1.940,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.1-4	<ul style="list-style-type: none"> Heizkreis-Set HS25/4 BU ohne Mischer Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer TB1 - Temperaturwächter WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 	7739623511	3.225,—	WP09
	Logaplust-Paket HK-WP2.2-4	<ul style="list-style-type: none"> 2x Heizkreis-Set HSM15/4 MM100 mit Mischer TB1 - Temperaturwächter WMS 2 - Wandmontage-Set für 2 Heizkreise Heizkreisverteiler HKV 2/25/25 	7739623512	4.260,—	WP09
Zubehörpakete					
	Logaplust Heizungsschutzpaket E2 Basic	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung und Entschlammung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" 	7739615438	350,—	ZS01
	Logaplust Heizungsschutzpaket E3	<ul style="list-style-type: none"> Für Entlüftung, Entschlammung und Entsalzung Max. Leistung bei $\Delta T=20$ K: 46 kW / $\Delta T=7$ K: 16 kW Nachfüllkombination NFK.2 (Systemtrennung) Logawater VES Füllkopf Logafix Magnetit-/Schlammabscheider 1" Logafix Luftabscheider 1" Logawater VES Kit PK2000 	7739622255	1.310,—	ZS01

Hinweis Logaplust Heizungsschutzpaket E3

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



Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit				
Befestigungs-Set Außeneinheit	Befestigungs-Set Außeneinheit WLW196i..AR, WLW MB AR (bei Boden-/Sockelmontage)	8738209567	26,—	WP01
Kabel CANBUS	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206183	94,—	WP09
	Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206184	154,—	WP09
Installationspaket INPA	Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214739	120,—	WP12
	Installationspaket lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214740	165,—	WP12
Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	Externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738323767	93,50	LAG1
	Externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738323768	119,—	LAG1
Logafix Kappventil	Logafix V2 Kappventil MS 3/4" x 3/4" (für externes Ausdehnungsgefäß)	7738342117	38,60	LKA1
Abdeckhaube für INPA	Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA, mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage		
	Abdeckhaube Wandmontage für INPA mit GEG konformer Isolierung, Länge einstellbar, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse horizontal nach hinten, Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert)	auf Anfrage		

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q1/2024

Optionales Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Regelung				
RC100.2	Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	7738112964	118,—	RE01
RC100.2 H	Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	7738112973	154,—	RE01
RC120 RF	Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	7738112945	154,—	RE01
RC220	Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	7738112948	175,—	RE01
MM100	Heizkreis-/Warmwassermodul	7738110114	446,—	RE01
B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung	Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus.	8750001228	94,—	KN01
Taupunktsensor	Taupunktsensor bei Kühlung erforderlich	7747204698	59,—	WP09
AT 90 - Temperaturwächter	Mit Anschlusskabel und Pumpenstecker für mit der jeweiligen Buderus Regelung	80155200	57,20	254
Komponenten: Außeneinheit				
Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214748	80,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214749	90,—	WP12
	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214750	100,—	WP12
Montagesockel klein	Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214741	380,—	WP12
Montagesockel groß	Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214744	450,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	270,—	WP12
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214746	310,—	WP12
Wandhalterung klein	Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang	8750743753	420,—	WP12
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm	7747204776	359,19	588
	Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 250 mm	7747204777	466,28	588



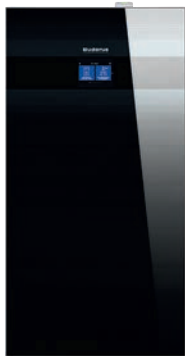
Logatherm WLW176i AR E Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336960	1.043,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336961	1.309,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	1.281,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	1.626,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Standard	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336964	965,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336965	1.224,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 8 m	7738336966	1.167,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 12 m	7738336967	1.493,—	WP09
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336360	72,—	WP09
	Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336361	93,—	WP09
Zubehör-Set GWP 25	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738337953	550,—	WP09
Zubehör-Set GWP 32	Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4	7738337954	640,—	WP09
Transportkosten	Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge	7738331585	82,—	DL01
Dienstleistungen				
Servicetechniker	Auftragspauschale	7739607426	135,—	DL01
Inbetriebnahme Wärmepumpe	Inbetriebnahme Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe, Sole-Wasser-Wärmepumpe	4653929	495,50	DL01
Elektrische Verdrahtung	Elektrische Verdrahtung Wärmepumpen	8737800533	235,—	DL01
Inbetriebnahme MyEnergyMaster	Einrichtung App Smart Home sowie App MyEnergyMaster und Einweisung	8737805074	141,—	DL01
	Für MyEnergyMaster inkl. Power Meter	8737806481	141,—	DL01
Wartung Wärmepumpe	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart CLASSIC	8737800189	222,50	DL01
	Luft-Wasser-Wärmepumpen, Vertragsart PREMIUM	8737800405	322,—	DL01
Wartung Warmwasserspeicher	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart CLASSIC	8737800354	73,—	DL01
	Warmwasserspeicher < 500 l, Vertragsart PREMIUM	8737800384	98,—	DL01
Online CheckUp	Inbetriebnahmeprüfung und Unterstützung bei der Optimierung von Luft-Wasser-Wärmepumpen	8737807210	249,—	DL01

Ausführliche Beschreibung der Zubehöre, siehe Teil 2, Kapitel 1

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Logatherm WLW186i AR



Logatherm WLW176i AR



Luft-Wasser-Wärmepumpen

Logatherm

WLW186i..AR/
WLW176i..AR

- Außenaufstellung
- Notwendiges Zubehör



S. 41



S. 44



S. 52



S. 55



S. 60



S. 72



S. 74

Wasseraufbereitung
und Systemtrennung



Teil 2
Kap. 10



Planungstool Wärmepumpen



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

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

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

CAD Portal



<https://cad.buderus.de>

Hydraulikdatenbank

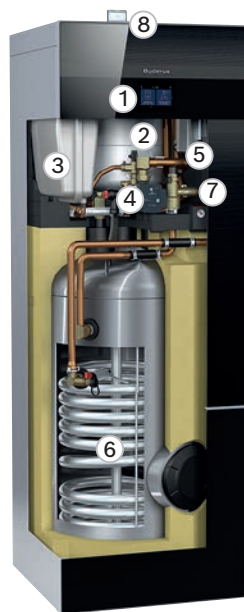


www.buderus.de/de/hydrauliken



- ① Kältekreis mit doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter
- ② SILENT plus (S+) Technologie auf nächstem Level mit integriertem Schalldiffusor
- ③ Inverter
- ④ Schallgedämpfte Kältekreisbox

Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten



- ① System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- ② Pufferspeicher 16 Liter
- ③ Ausdehnungsgefäß 17 Liter integrierbar (Zubehör)
- ④ Hocheffizienzpumpe für Primär- und Heizkreis
- ⑤ Elektrischer Zuheizer 9 kW
- ⑥ Warmwasserspeicher 180 Liter
- ⑦ Umschaltventil Heizung/ Warmwasser
- ⑧ Funkmodul MX300 im Lieferumfang

Logatherm WLW186i T180 – Inneneinheiten



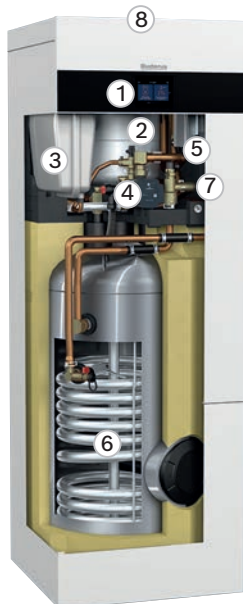
- ① Funkmodul MX300 im Lieferumfang
- ② System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- ③ Ausdehnungsgefäß 17 Liter integrierbar (Zubehör)
- ④ Umschaltventil Heizung/ Warmwasser
- ⑤ Elektrischer Zuheizer 9 kW
- ⑥ Hocheffizienzpumpe für Primär- und Heizkreis
- ⑦ Pufferspeicher 70 Liter

Logatherm WLW186i TP70 – Inneneinheiten



Logatherm WLW186i E / E W – Inneneinheiten

- 1 System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- 2 Hocheffizienzpumpe für Primärkreis
- 3 Elektrischer Zuheizer 9 kW
- 4 Umschaltventil Heizung/ Warmwasser
- 5 Funkmodul MX300 im Lieferumfang



Logatherm WLW176i T180 – Inneneinheiten

- 1 System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- 2 Pufferspeicher 16 Liter
- 3 Ausdehnungsgefäß 17 Liter integriert
- 4 Hocheffizienzpumpe für Primär- und Heizkreis
- 5 Elektrischer Zuheizer 9 kW
- 6 Warmwasserspeicher 180 Liter
- 7 Umschaltventil Heizung/ Warmwasser
- 8 Funkmodul MX300 im Lieferumfang



- ① Funkmodul MX300 im Lieferumfang
- ② System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- ③ Ausdehnungsgefäß 17 Liter integriert
- ④ Umschaltventil Heizung/ Warmwasser
- ⑤ Elektrischer Zuheizter 9 kW
- ⑥ Hocheffizienzpumpe für Primär- und Heizkreis
- ⑦ Pufferspeicher 70 Liter

Logatherm WLW176i TP70 – Inneneinheiten



- ① System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- ② Hocheffizienzpumpe für Primärkreis
- ③ Elektrischer Zuheizter 9 kW
- ④ Umschaltventil Heizung/ Warmwasser
- ⑤ Funkmodul MX300 im Lieferumfang

Logatherm WLW176i E – Inneneinheiten



Produktübersicht

Bezeichnung	Ausführung	Regelung	Warmwasserspeicher	Pufferspeicher
Logatherm WLW MB AR	Außeneinheit	–	–	–
Logatherm WLW186i T180	Inneneinheit	BC400 integriert	integriert	integriert 16 l
Logatherm WLW186i TP70	Inneneinheit		Logalux SH.../SMH	integriert 70 l
Logatherm WLW186i E	Inneneinheit		Logalux SH.../SMH	Logalux P
Logatherm WLW176i T180	Inneneinheit		integriert	integriert 16 l
Logatherm WLW176i TP70	Inneneinheit		Logalux SH.../SMH	integriert 70 l
Logatherm WLW176i E	Inneneinheit		Logalux SH.../SMH	Logalux P
	ab Seite 44		ab Seite 55	ab Seite 52

Produktvorteile

Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- Unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,9-11,6 kW (A-7/W35)
- Zukunftssicheres und natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential und GWP von 3 (Global warming potential bezogen auf IPCC AR4)
- Sehr leiser Betrieb dank SILENT Plus Technologie auf dem nächsten Level mit integriertem Schalldiffusor und doppelt vibrationsentkoppeltem Verdichter in schallgedämpfter Kältekreisbox
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Geringe Höhe und neues Buderus Design ermöglicht die Aufstellung unter Fenster
- Integrierte aktive Kühlfunktion ab Werk
- Farbe Außeneinheit RAL9006 (Seiten und Oberteil) und RAL7021 (Vorder- und Rückseite), kann im Katalog davon abweichen.

Logatherm WLW186i T180 – Inneneinheit

- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher optimal für Neubau und Modernisierung
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (65°C bei Außentemperatur bis -10°C) für Heizung und Warmwasser
- Integrierbares 17 l Ausdehnungsgefäß (Zubehör)
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung zur schnellen und unkomplizierten Installation speziell auch in der Modernisierung von Bestandsgebäuden
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Hochwertiges Titanium Design in schwarz und weiß



Logatherm WLW186i TP70 – Inneneinheit

- Bodenstehende Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher optimal für Neubau und Modernisierung
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (65°C bei Außentemperatur bis -10°C) für Heizung und Warmwasser
- Integrierbares 17 l Ausdehnungsgefäß (Zubehör)
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung (ergonomisch einstellbar bei Montage und Wartung)
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung zur schnellen und unkomplizierten Installation speziell auch in der Modernisierung von Bestandsgebäuden
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Hochwertiges Titanium Design in schwarz und weiß

Logatherm WLW186i E – Inneneinheit

- Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb für Neubau und Modernisierung
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (65°C bei Außentemperatur bis -10°C) für Heizung und Warmwasser
- Flexibel mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Hochwertiges Titanium Design in schwarz und weiß

Logatherm WLW176i T180 – Inneneinheit

- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher optimiert für den Neubau
- Maximale Vorlauftemperatur 60°C
- Integriertes 17 l Ausdehnungsgefäß
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung zur schnellen und unkomplizierten Installation speziell auch in der Modernisierung von Bestandsgebäuden
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Funktionales Design in weißer Metallverkleidung

Logatherm WLW176i TP70 – Inneneinheit

- Bodenstehende Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher optimiert für den Neubau
- Maximale Vorlauftemperatur 60°C
- Integrierbares 17 l Ausdehnungsgefäß
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung zur schnellen und unkomplizierten Installation speziell auch in der Modernisierung von Bestandsgebäuden
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Funktionales Design in weißer Metallverkleidung



Logatherm WLW176i E – Inneneinheit

- Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb für den Neubau
- Maximale Vorlauftemperatur 60°C
- Flexibel mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Integrierte System-Bedieneinheit Logamatic BC400 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Funkmodul MX300 zur WLAN Kommunikation im Lieferumfang. Bedienung und Überwachung der Heizungsanlage über Internet via App MyBuderus und Webportal Buderus ConnectPRO. Kommunikation zu Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF sowie zu Einzelraumregelung SRC plus.
- Funktionales Design in weißer Metallverkleidung



Wählen Sie das passende Logatherm WLW186i AR / WLW 176i AR-System, bestehend aus einer Außeneinheit und einer Inneneinheit.

Außeneinheit Logatherm WLW MB AR

- Kältemittel R290
- WLW-4/5/7 MB AR: 230 V, 1-phasig
- WLW-10/12 MB AR: 400 V, 3-phasig



Logatherm WLW-4 MB AR 3,9 kW* 8738213469
Logatherm WLW-5 MB AR 5,4 kW* 8738213470
Logatherm WLW-7 MB AR 6,7 kW* 8738213471



Logatherm WLW-10 MB AR 9,6 kW* 8738213472
Logatherm WLW-12 MB AR 11,6 kW* 8738213473

* A-7/W35

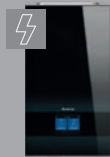
Logatherm WLW186i

- Allround-Variante für Neubau und Sanierung
- Vorlauftemperatur max. 75 °C (65 °C bis Außentemperatur -10 °C)
- Hochwertiges Titanium-Design in schwarz oder weiß mit Logamatic BC400
- mit Funkmodul MX300

Logatherm WLW186i E/E W

wandhängende Inneneinheiten für monoenergetischen Betrieb

- mit Umschaltventil Heizung / WW
- mit 9 kW Heizstab



8738212431



8738212432

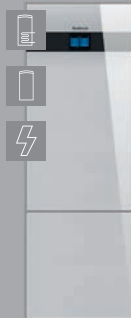
Logatherm WLW186i T180/T180 W

Inneneinheiten mit integriertem Warmwasser- und Pufferspeicher

- mit 180-l-Warmwasserspeicher
- mit 16-l-Pufferspeicher
- mit Umschaltventil Heizung / WW
- mit 9 kW Heizstab
- 17-l-Ausdehnungsgefäß Heizung integrierbar (Zubehör)



8738212425

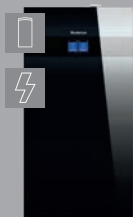


8738212426

Logatherm WLW186i TP70/TP70 W

Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher

- mit 70-l-Pufferspeicher
- mit Umschaltventil Heizung / WW
- mit 9 kW Heizstab
- 17-l-Ausdehnungsgefäß Heizung integrierbar (Zubehör)



8738213490



8738213491

Logatherm WLW176i

- Variante für Neubau
- Vorlauftemperatur max. 60 °C
- Funktionales Design mit weißem Metallgehäuse mit Logamatic BC400
- mit Funkmodul MX300

Logatherm WLW176i E

wandhängende Inneneinheiten für monoenergetischen Betrieb

- mit Umschaltventil Heizung / WW
- mit 9 kW Heizstab



7739622557

Logatherm WLW176i T180

Inneneinheit mit integriertem Warmwasser- und Pufferspeicher

- mit 180-l-Warmwasserspeicher
- mit 16-l-Pufferspeicher
- mit Umschaltventil Heizung / WW
- mit 9 kW Heizstab
- 17-l-Ausdehnungsgefäß Heizung



7739622556

Logatherm WLW176i TP70

Inneneinheit mit integriertem Warmwasser- und Pufferspeicher













- mit 70-l-Pufferspeicher
- mit Umschaltventil Heizung / WW
- mit 9 kW Heizstab
- mit 17-l-Ausdehnungsgefäß Heizung



7739622558



Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten

	Bezeichnung	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	COP A2/W35 (EN 14511) –	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Artikelnummer	€	RG
	WLW-4 MB AR	3,9	3,9			8738213469	5.945,—	WP12
	WLW-5 MB AR	5,4	3,9			8738213470	6.540,—	WP12
	WLW-7 MB AR	6,7	4,1			8738213471	7.275,—	WP12
	WLW-10 MB AR	9,6	4,5			8738213472	10.285,—	WP12
	WLW-12 MB AR	11,6	4,5			8738213473	11.715,—	WP12

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

Produktbeschreibung

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung

- Sehr leiser Betrieb durch weiterentwickelte SILENT plus (S+) Technologie mit optionalem Nachtmodus
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Schnelle, unkomplizierte und platzsparende Installation dank geringer Höhe auch direkt unter Fenster möglich

Ausstattung

- Integrierte aktive Kühlfunktion ab Werk
- Manueller Entlüfter

Hinweis

- Die Leistungsgrößen 4/5/7 sind einphasig, 10/12 sind dreiphasig und nutzen das Kältemittel R290 (Propan)



Verwendung

- Die Außeneinheiten Logatherm WLW MB AR sind kompatibel mit den Inneneinheiten Logatherm WLW186i-12 T180 / TP70 / E und Logatherm WLW176i-12 T180 / TP70 / E

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WLW-4 MB AR	800	1100	540	143
WLW-5 MB AR	800	1100	540	143
WLW-7 MB AR	800	1100	540	143
WLW-10 MB AR	1100	1350	540	203
WLW-12 MB AR	1100	1350	540	203



Logatherm WLW186i T180 – Inneneinheiten mit integriertem Warmwasser- und Pufferspeicher

Bezeichnung	Speichervolumen l	Kompatible Außeneinheiten	Artikelnummer	€	RG
 WLW186i-12 T180	170,7	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	8738212425	7.510,—	WP12
 WLW186i-12 T180 W	170,7	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	8738212426	7.510,—	WP12

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

Produktbeschreibung

- Innenheiten zur Kombination mit Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW MB AR
- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher optimal für Neubau und Sanierung
- Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C (65 °C bei Außentemperatur bis -10 °C)
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung

zur schnellen und unkomplizierten Installation

- Mit integrierter PV-Funktionalität
- Titanium Design in schwarz oder weißer Farbe

Ausstattung

- Emaillierter Warmwasserspeicher mit Magnesium-Schutzanode
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Primärkreis- und Heizkreispumpe
- 3-Wege-Umschaltventil Heizung/Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer 9 kW
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Drucksensor
- Manometer
- Manuelle Entlüfter
- Funkmodul MX300

Hinweis

- Optionales Ausdehnungsgefäß 17 Liter für das Heizsystem (Zubehör) kann ins Gerät integriert werden.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst)
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (voraussichtlich Q3 2023) und Einzelraumregelung SRC plus

Verwendung



- WLW186i-12 T180 kompatibel mit Außeneinheiten Logatherm WLW-4/5/7/10/12 MB AR

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WLW186i-12 T180	1787	600	600	163
WLW186i-12 T180 W	1787	600	600	163





Logatherm WLW186i TP70 – Inneneinheiten mit integriertem Pufferspeicher

Bezeichnung	Speichervolumen l	Kompatible Außeneinheiten	Artikelnummer	€	RG
 WLW186i-12 TP70	70,5	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	8738213490	5.885,—	WP12
 WLW186i-12 TP70 W	70,5	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	8738213491	5.885,—	WP12

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

Produktbeschreibung

- Innenheiten zur Kombination mit Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW MB AR
- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher optimal für Neubau und Sanierung
- Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C (65 °C bei Außentemperatur bis -10 °C)
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung

zur schnellen und unkomplizierten Installation

- Mit integrierter PV-Funktionalität
- Titanium Design in schwarz oder weißer Farbe

Ausstattung

- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Primärkreis- und Heizkreispumpe
- 3-Wege-Umschaltventil Heizung/Warmwasser
- Elektrischer Zuheizung 9 kW
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Drucksensor
- Manometer
- Manuelle Entlüfter
- Funkmodul MX300

Hinweis

- Nicht im Lieferumfang enthalten: Speichertemperaturfühler
- Optionales Ausdehnungsgefäß 17 Liter für das Heizsystem (Zubehör) kann ins Gerät integriert werden.
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst)
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (voraussichtlich Q3 2023) und Einzelraumregelung SRC plus



Verwendung

- WLW186i-12 TP70 kompatibel mit Außeneinheiten Logatherm WLW-4/5/7/10/12 MB AR

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WLW186i-12 TP70	1180	600	600	88
WLW186i-12 TP70 W	1180	600	600	88



Logatherm WLW186i E – Inneneinheiten für monoenergetischen Betrieb

Bezeichnung	Betriebsweise	Kompatible Außeneinheit	Artikelnummer	€	RG
 WLW186i-12 E	monoenergetisch	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	8738212431	3.370,—	WP12
 WLW186i-12 E W	monoenergetisch	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	8738212432	3.370,—	WP12

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

Produktbeschreibung

- Wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW MB AR
- Flexibel mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (65°C bei Außentemperatur bis -10°C)

- Mit integrierter PV-Funktionalität
- Titanium Design in schwarz oder weißer Farbe

Ausstattung

- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Primärkreispumpe
- 3-Wege-Umschaltventil Heizung/Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer 9 kW
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Drucksensor
- Manometer
- Manuelle Entlüfter
- Funkmodul MX300

Hinweis

- Nicht im Lieferumfang enthalten: Speichertemperaturfühler
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst)
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (voraussichtlich Q3 2023) und Einzelraumregelung SRC plus

Verwendung


- WLW186i-12 E kompatibel mit Außeneinheiten Logatherm WLW-4/5/7/10/12 MB AR

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WLW186i-12 E	710	400	300	24,5
WLW186i-12 E W	710	400	300	24,5





Logatherm WLW176i T180 – Inneneinheiten mit integriertem Warmwasserspeicher

Bezeichnung	Speichervolumen l	Kompatible Außeneinheiten	Artikelnummer	€	RG
 WLW176i-12 T180, MX300	170,7	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	7739622556	6.770,—	WP12

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

Produktbeschreibung

- Innenheiten zur Kombi. mit Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW MB AR
- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integr. 180 Liter Warmwasserspeicher und 16 Liter Pufferspeicher optimal für den Neubau
- Vorlauftemperatur von bis zu 60°C
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung zur schnellen und unkomplizierten Installation
- Mit integrierter PV-Funktionalität

- Funktionales Design in weißer Metallverkleidung

Ausstattung

- Emaillierter Warmwasserspeicher mit Magnesium-Schutzanode
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Primärkreis- und Heizkreispumpe
- 3-Wege-Umschaltventil Heizung/Warmwasser
- Elektrischer Zuheizung 9 kW
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Drucksensor
- Manometer
- Manuelle Entlüfter
- Ausdehnungsgefäß 17 Liter für das Heizsystem
- Funkmodul MX300

Hinweis


- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst)
- Optionale Erweiterung mit System-Lüftungsgerät Logavent HRV176 im abgestimmten Design
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (voraussichtlich Q3 2023) und Einzelraumregelung SRC plus

Verwendung

- WLW176i-12 T180 kompatibel mit Außeneinheiten Logatherm WLW-4/5/7/10/12 MB AR

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WLW176i-12 T180, MX300	1787	600	600	163

Logatherm WLW176i TP70 – Inneneinheiten mit integriertem Pufferspeicher

Bezeichnung	Speichervolumen l	Kompatible Außeneinheiten	Artikelnummer	€	RG
 WLW176i-12 TP70, MX300	70,5	<ul style="list-style-type: none"> ■ WLW-4 MB AR ■ WLW-5 MB AR ■ WLW-7 MB AR ■ WLW-10 MB AR ■ WLW-12 MB AR 	7739622558	5.300,—	WP12

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

Produktbeschreibung

- Innenheiten zur Kombin. mit Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW MB AR
- Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem 70 Liter Pufferspeicher optimal für den Neubau
- Vorlauftemperatur von bis zu 60°C
- HydraulicFlex Technologie, hoher Vorfertigungsgrad und kompakte Aufstellung zur schnellen und unkomplizierten Installation

- Mit integrierter PV-Funktionalität
- Funktionales Design in weißer Metallverkleidung

Ausstattung

- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Primärkreis- und Heizkreispumpe
- 3-Wege-Umschaltventil Heizung/Warmwasser
- Elektrischer Zuheizung 9 kW
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Drucksensor
- Manometer
- Manuelle Entlüfter
- Ausdehnungsgefäß 17 Liter für das Heizsys.
- Funkmodul MX300

Hinweis

- Nicht im Lieferumfang enthalten: Speichertemperaturfühler
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst)
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (voraussichtlich Q3 2023) und Einzelraumregelung SRC plus

Verwendung

- WLW176i-12 TP70 kompatibel mit Außeneinheiten Logatherm WLW-4/5/7/10/12 MB AR

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WLW176i-12 TP70, MX300	1180	600	600	88



Logatherm WLW176i E – Inneneinheiten für monoenergetischen Betrieb

Bezeichnung	Betriebsweise	Kompatible Außeneinheit	Artikelnummer	€	RG
 WLW176i-12 E, MX300	monoenergetisch	■ WLW-4 MB AR	7739622557	2.620,—	WP12
		■ WLW-5 MB AR			
		■ WLW-7 MB AR			
		■ WLW-10 MB AR			
		■ WLW-12 MB AR			

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

Produktbeschreibung

- Wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW MB AR
- Flexibel mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Vorlauftemperatur von bis zu 60°C

- Funktionales Design in weißer Metallverkleidung

Ausstattung

- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Primärkreispumpe
- Elektrischer Zuheizung 9 kW
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Drucksensor
- Manometer
- Manuelle Entlüfter
- Funkmodul MX300

Hinweis

- Nicht im Lieferumfang enthalten: Speichertemperaturfühler
- Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst)
- Kompatibilität mit Buderus Energie-Management-System MyEnergyMaster (voraussichtlich Q3 2023) und Einzelraumregelung SRC plus

Verwendung

- WLW176i-12 E kompatibel mit Außeneinheiten Logatherm WLW-4/5/7/10/12 MB AR

Bezeichnung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
WLW176i-12 E, MX300	710	400	300	24,5








Dienstleistungen

■ Detaillierte Informationen zu den jeweiligen Dienstleistungen finden Sie im Katalog Teil 1D – Dienstleistungen.









■ Bei Wartungen ist der Abschluss eines schriftlichen Vertrages erforderlich. Füllen Sie dafür dazu ganz bequem das Wartungsformular online im

Fachkundenbereich aus. Dort finden Sie auch weitere umfassende Informationen zu unseren Wartungsleistungen.

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













Warmwasserspeicher Logalux

Produkttyp	Speichervolumen		geeignet	Artikelnummer	€	
		l				
 EWH200.2 GS-C	183,0	183,0	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW186i ■ alle WSW196i.2 		7716842689	3.605,— SW06
 EWH300.2 GS-C	291,0	291,0	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW186i ■ alle WSW196i.2 		7716842676	4.045,— SW06
 EWH200.2 GW-C	183,0	183,0	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW186i ■ alle WSW196i.2 		7716842687	3.605,— SW06
 EWH300.2 GW-C	291,0	291,0	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW186i ■ alle WSW196i.2 		7716842678	4.045,— SW06

Hinweis: Speicherfühler-Set (Artikelnummer 7716842691) erforderlich

Produkttyp	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Dicke der Wärmedämmung mm	Gewicht kg
EWH200.2 GS-C	1180	600	610	45	82
EWH300.2 GS-C	1780	600	610	45	109
EWH200.2 GW-C	1180	600	610	45	82
EWH300.2 GW-C	1780	600	610	45	109

Produkttyp	Speichervolumen		geeignet	Artikelnummer	€	
		l				
 SH290 RS-B	276,8	276,8	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW MB AR ■ alle WLW SP AR ■ bis WPS 8-1 ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW196i.2 		8735100638	3.045,— SW01
 SH370 RS-B	350,6	350,6	<ul style="list-style-type: none"> ■ ab WLW-7 MB AR ■ ab WLW-6 SP AR ■ bis WPS 13-1 ■ WLW196i- 8-14 IR/AR ■ alle WSW196i.2 		8735100639	3.465,— SW01
 SH400 RS-B	405,2	405,2	<ul style="list-style-type: none"> ■ ab WLW-7 MB AR ■ ab WLW-10 SP AR ■ bis WPS 17-1 ■ WPS 22.2 HT ■ WLW196i-11/14 IR/AR ■ alle WSW196i.2 		8735100640	3.930,— SW01
 SMH390.1 ES-C	343	343	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW MB AR ■ alle WLW SP AR ■ bis WPS 8-1 ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW196i.2 		8732921682	3.200,— SW02
 SMH490.1 ES-C	419	419	<ul style="list-style-type: none"> ■ ab WLW-7 MB AR ■ ab WLW-6 SP AR ■ bis WPS 13-1 ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW196i.2 ■ WLW286-17 A 		8732921684	3.785,— SW02

Hinweis: Fühler Ø 6 mm (Artikelnummer 7735502296) erforderlich















Produkttyp	Höhe mm	Außendurchmesser mit Wärmedämmung mm	Dicke der Wärmedämmung mm	Gewicht kg
SH290 RS-B	1294	700	51	137
SH370 RS-B	1591	750	76	145
SH400 RS-B	1921	750	76	200
SMH390.1 ES-C	1591	700	50	151
SMH490.1 ES-C	1921	700	50	186

Detailinformationen zu Warmwasserspeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 5

Zubehör für Warmwasserspeicher ► siehe Seite 71

Pufferspeicher Logalux

Produkttyp	Speichervolumen l	geeignet	Artikelnummer	€
 P120/5 W	122,9	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW MB AR ■ alle WLW SP AR ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW186i ■ bis WPS 8-1 ■ Heizbetrieb und stille Kühlung 	 8718542920	1.010,— SW03
 P200/5 W	203,6	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW MB AR ■ alle WLW SP AR ■ WLW196i IR/AR ■ WSW196i.2 ■ WSW186i ■ bis WPS 17-1 ■ Heizbetrieb und stille Kühlung 	 8718543041	1.140,— SW03
 P120.5 S-B	122,9	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW MB AR ■ alle WLW SP AR ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW196i.2 ■ bis WPS 8-1 ■ Heizbetrieb und stille Kühlung 	 7735500667	1.010,— SW03
 P200.5 S-B	203,6	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW MB AR ■ alle WLW SP AR ■ alle WLW196i IR/AR ■ alle WSW196i.2 ■ bis WPS 17-1 ■ Heizbetrieb und stille Kühlung 	 7735500668	1.140,— SW03
 P300.5 S-C	307,2	<ul style="list-style-type: none"> ■ alle WLW MB AR ■ alle WLW SP AR ■ WLW196i-11/14 IR/AR ■ alle WSW196i.2 ■ bis WPS 17-1 ■ Heizbetrieb und stille Kühlung 	 7735500684	1.365,— SW03

Produkttyp	Höhe mm	Außendurchmesser mit Wärmedämmung mm	Dicke der Wärmedämmung mm	Gewicht kg
P120/5 W	996	550	30	56
P200/5 W	1530	550	50	75
P120.5 S-B	996	550	50	56
P200.5 S-B	1530	550	50	75
P300.5 S-C	1495	670	50	87


Detailinformationen zu Pufferspeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 7



Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Frischwasserstation Logalux

Produkttyp	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FS20/2	Frischwasserstation mit Zapfleistung von 20 l/min bei einer Warmwassertemperatur von 60°C und einer Vorlauftemperatur von 70°C durch kupfergelöteten Edelstahlplattenwärmetauscher	7735600330	2.595,—	SW07

Produkttyp	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
FS20/2	483	360	275	10

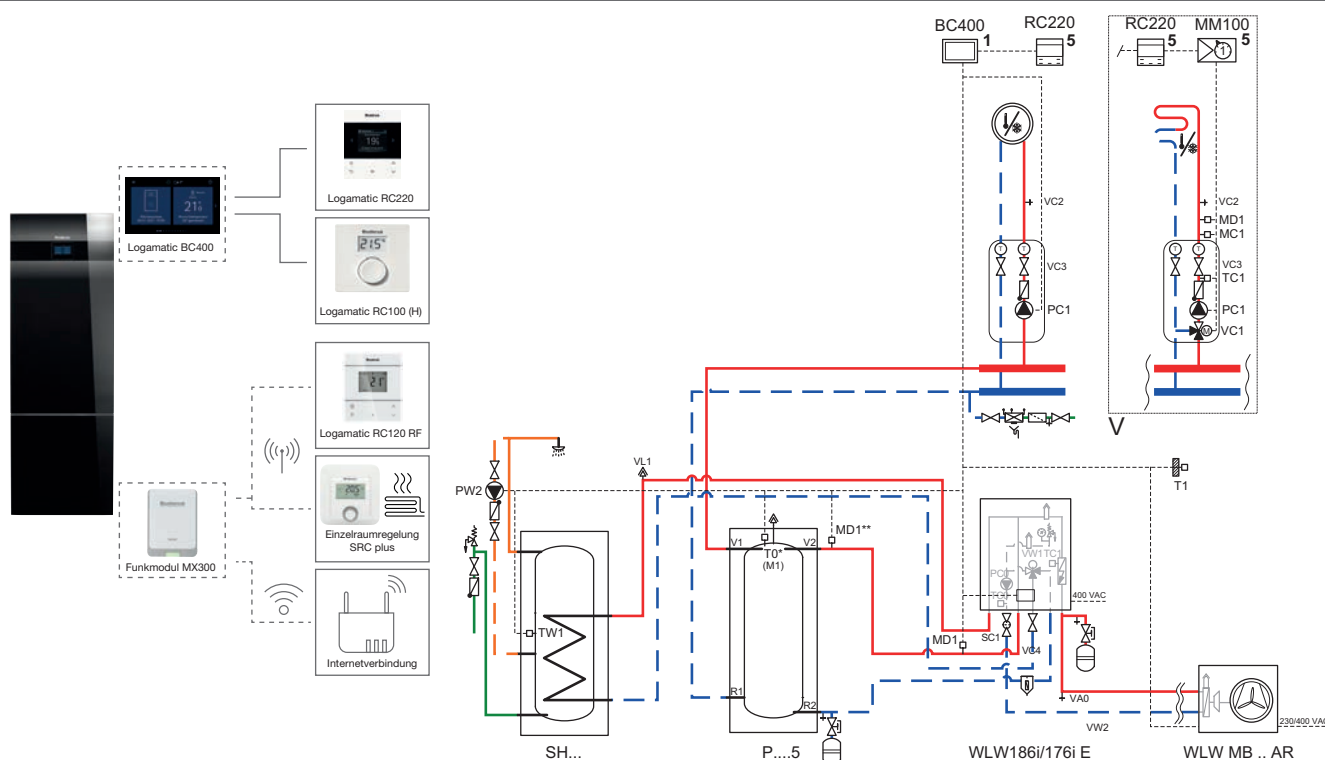
Hinweis: Lange Aufheizzeiten bei kleinen Wärmeerzeugerleistungen und großem Pufferspeichervolumen berücksichtigen.



System-Bedieneinheit Logamatic BC400

System-Bedieneinheit Logamatic BC400

Anwendungsbereich



System-Bedieneinheit	BC400	Artikelnummer	€	RG
Artikelnummer	■			
€	1)			
Klasse des Temperaturreglers	2)	-	-	-
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz (%)	2)	-	-	-
T1 Außentemperaturfühler	■	-	-	-
Speichertemp.-fühler Ø 6 mm (Anschlussstecker im Regelgerät bzw. Modul enthalten)	● 3)	7735502296	49,—	RE09
T0 Fühler Pufferspeicher	■	-	-	-
MX300 - Funkmodul für Regelsystem EMS plus, WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF sowie Einzelraumregelung SRC plus.	■ 1)	-	-	-
Module				
MM100 - Heizkreis-/Warmwassermodul	○	7738113391	446,—	RE01
SM100 - Solarmodul für Warmwasserbereitung	○	7738101068	368,—	RE01
EM100 - Eingang 0-10 V, Ausgang Sammelstörung, modulierende Kesselkreispumpe PWM / 0-10 V; nur für Gas-Wandgeräte: 2. Gas-Magnetventil; für Logatherm WLW186i/WLW176i: nur Ausgang Sammelstörung	○	7738110135	323,—	RE01
Montage-Set für EMS plus Modul in der Inneneinheit	○	8738205073	58,—	WP09
RC220 - Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	○	7738112948	175,—	RE01
RC120RF - Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	○	7738112945	154,—	RE01
RC100.2 - Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	○	7738112964	118,—	RE01
RC100.2 H - Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	○	7738112973	154,—	RE01

■ Grundausrüstung, ● erforderlich, ○ optional

1) Im Preis der Wärmepumpe enthalten

2) Klasse und Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz (%), in Kombination mit RC100 H/ RC120 RF / RC220 - Klasse VI (+4%)

3) Bei EWH200 / EWH 300 Speicherfühler-Set (Artikelnummer 7716842691) nutzen

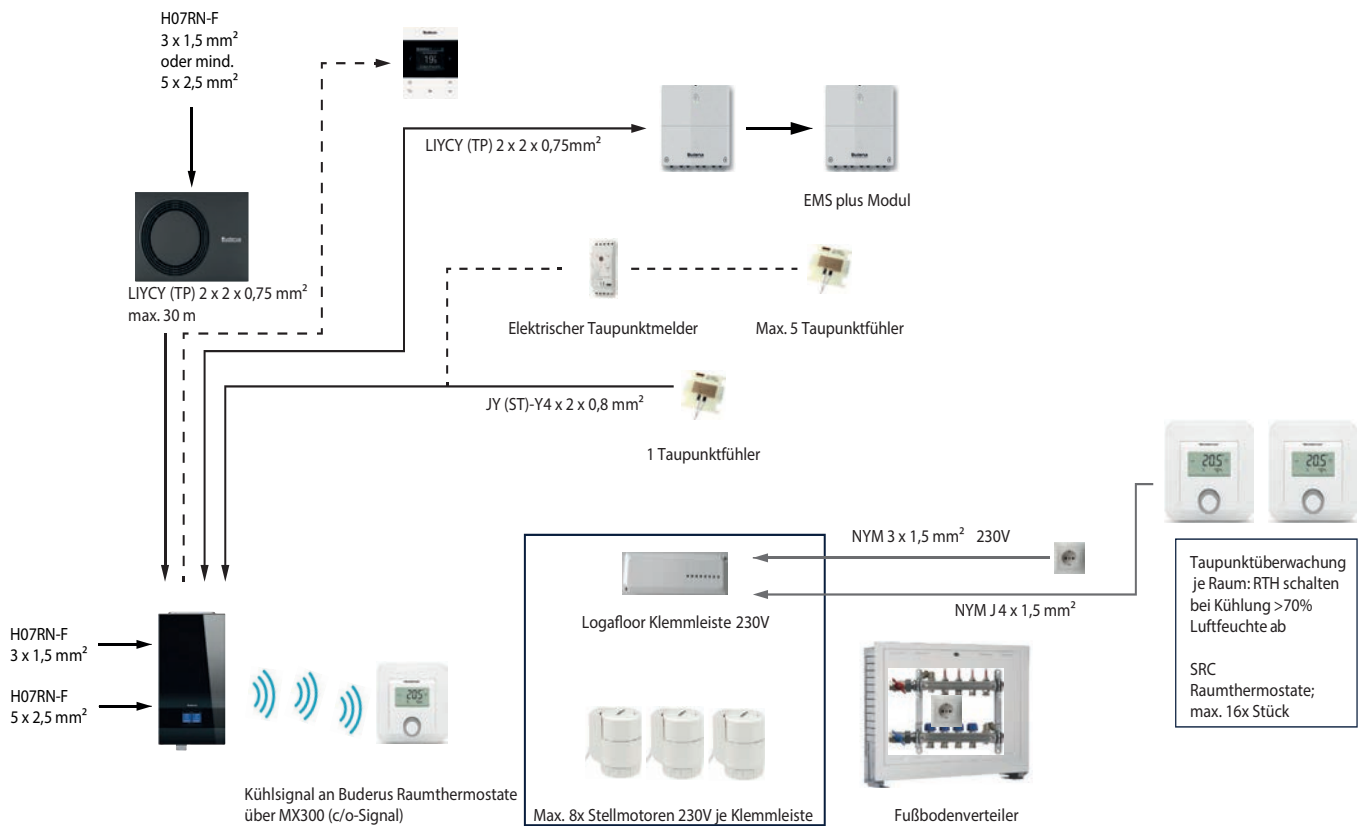
Detailinformationen zu Regelgeräten, Module und Zubehör sowie Konnektivität ► Katalog Teil 4

Inbetriebnahmen ► Katalog Katalog Teil 1 – Systeme, Pakete, Dienstleistungen



Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR Luft-Wasser-Wärmepumpen

Übersicht der Zubehöre bei Kühlung



Die Kühlung kann funkbasiert mit SRC plus oder drahtgebunden (mit Sauter Komponenten) erfolgen. Benötigte Komponenten siehe Auswahlliste:

		WLW186i AR / WLW176i AR
Zubehör Kühlung mit SRC plus (Funklösung)		
B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung - Digitaler Raumthermostat 230 V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus.	8750001228	●
Logafloor Stellantrieb	7738320786	●
Logafloor Klemmleiste	7738320787	●
Taupunktsensor, bei Kühlung erforderlich	7747204698	●
Elektronischer Taupunktmelder WFRRN-210.018	7738340318	○
Zubehör Kühlung mit drahtgebundener Kommunikation (Sauter)		
Taupunktsensor, bei Kühlung erforderlich	7747204698	●
Elektronischer Taupunktmelder WFRRN-210.018	7738340318	○
EGH103F001 Taupunktwächter mit Umformer	7738328222	○
Einzelraumregler Heizen/Kühlen (230 V)	7738328220	●
FXV3210F001 Regelverteiler Heizen/Kühlen, 230 V	7738328221	●
Thermische Kleinventilantriebe AXT 211 F110; 230 V	7738302515	●
RC220 - Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	7738112948	○

● erforderlich, ○ optional


Hinweis Kühlung

- Bei stiller Kühlung über dem Taupunkt ist eine Fernbedienung Logamatic RC220 / RC120RF / RC100 H erforderlich
Taupunktsensor an Ausgang der Inneneinheit vorsehen
Bei Einsatz von Pufferspeicher Logalux P120 und größer ist am Eingang des Pufferspeichers ein weiterer Taupunktsensor empfohlen
- Bei dynamischer Kühlung unter dem Taupunkt ist eine Fernbedienung Logamatic RC220 / RC120 RF / RC100 erforderlich



Zubehör



Komponenten: Regelung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>RC100.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Kombinierbar mit System-Bedieneinheit BC400, RC310, HMC310 ■ Erforderlich bei Kühlung ohne Taupunktüberwachung (Installation WLW196i IR/AR, WLW186i AR, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2) oder bei Installation ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. 	7738112964	118,—	RE01
 <p>RC100.2 H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich bei Kühlung mit Taupunktüberwachung mit reversibler Wärmepumpe, z.B. Logatherm WLW196i IR/AR, WLW186i, WLW176i AR, WLW166i, WSW196i.2 (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung). Alternativ RC220 oder RC120 RF einsetzbar. ■ Basis Fernbedienung für Logavent HRV156 K, HRV176 K (BS) ■ Integrierter Feuchtefühler zur automatischen Bedarfslüftung ■ Bis zu 4 RC100.2 H in einer Anlage und in Kombination mit VC310 möglich 	7738112973	154,—	RE01
 <p>RC120 RF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkfernbedienung für Logamatic BC400, Funkmodul MX300 im Gerät erforderlich ■ Einstellung Raumsollwert, Betriebsart Heizkreis (auto/manuell/boost/abwesend/aus) sowie Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung ■ Max. 1x je Anlage ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Wandmontage oder Tischaufstellung, inkl. Batterien 	7738112945	154,—	RE01
 <p>RC220</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelgebundene System-Fernbedienung für Logamatic BC400 ■ Einstellung Zeitprogramme, Sollwerte, Betriebsarten auto/manuell/boost/abwesend/urlaub/aus, Raumsollwert dauerhaft oder bis nächster Schaltpunkt, Sommer-/Winter-Umschaltung, Extra-Warmwasser (1x Ladung) ■ Für bis zu 2 Heizkreise, Warmwasser, Solar, zentrale Wohnungslüftung, nur Wärmepumpe: Pool ■ Anzeige aktuelle/eingestellte Raumtemperatur, Energieverbrauch, Solarsensoren, Solarertrag, Störung ■ Urlaubsprogramm ■ Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen (reversible Wärmepumpe) sowie Anzeige Luftfeuchte und Taupunktüberwachung ■ Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung ■ Kompatibel zu App MyBuderus und Portal Buderus ConnectPRO ■ Max. 4x je Anlage (ab 3x RC220 oder bei Kabellängen >100m ist ein BUS-Verstärkermodul MA100 erforderlich) 	7738112948	175,—	RE01
 <p>MM100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung eines Heiz-/Kühlkreises mit/ohne Mischer ■ Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2) ■ Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus 	7738113391	446,—	RE01








Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 SM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solarmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus ■ Für Solaranlagen mit einem Verbraucher ■ Nachladeoptimierung durch reduzierte Nachheizung von Warmwasserspeichern ■ Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2) ■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	7738101068	368,—	RE01
 EM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erweiterungsmodul für EMS plus für modulierende Kesselkreispumpe, Sammelstörmeldung, 0-10V Ein-/Ausgang, 2. Gas-Magnetventil ■ Modulierende Drehzahlregelung einer Kesselkreispumpe (0-10V oder PWM) in Verbindung mit Weiche oder Wärmetauscher ■ Signal Pumpenbetrieb als 230V oder potenzialfrei ■ Schaltkontakt Sammelstörung (230 V), 0-10V-Eingang zur Temperatur- oder Leistungsführung eines Gas-/Ölkessels inkl. Rückmeldung aktuelle Leistung (0-10V) ■ Ansteuerung 2. Gas-Magnetventil (230 V) für Gas-Wandgeräte (für bodenstehende Kessel GM10 verwenden) ■ Bei Logatherm WLW186i/176i nur Schaltkontakt Sammelstörung (230 V) 	7738110135	323,—	RE01

Komponenten: System-Einzelraumregelung SRC plus und Kühlung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 B-THIW230 Raumthermostat Fußbodenheizung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digitaler Raumthermostat 230V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX300 über Funkkommunikation 868 MHz. Mehreren Stellantriebe können einem Thermostat zugeordnet werden. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code ■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe. 	8750001228	94,—	KN01
 Logafloor Stellantrieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logafloor-Verteiler, M 30 x 1,5 mm ■ 230 V, stromlos geschlossen, IP54 	7738320786	21,90	LFB8
 Logafloor Klemmleiste	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230 V ■ Mit Pumpenlogik (bei geschlossenen Stellmotoren schaltet eine angeschlossene Pumpe aus) 	7738320787	88,—	LFB8
 Taupunktsensor	<ul style="list-style-type: none"> ■ AI-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	59,—	WP09
 Elektronischer Taupunktmelder	<ul style="list-style-type: none"> ■ AI-Re Typ „WFRRN-210.018“ ■ 230V AC ■ Anschluss von 5x Taupunktsensoren 	7738340318	168,—	WP09



Komponenten: Zur Einbindung eines Wärmepumpensystems in eine Photovoltaikanlage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Buderus Paket Energiemanagement im System mit Fronius Wechselrichter				
	<p>Buderus Paket Energiemanager für Fronius Wechselrichter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Paket bestehend aus Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App und MyEnergyMaster zur Verbrauchssteuerung in Abhängigkeit des Photovoltaik Ertrages und Monitoring der Energieflüsse 	7739621963	475,—	SPV1
Buderus Paket Energiemanagement im System mit Nicht Fronius Wechselrichter				
	<p>Buderus Paket Energiemanager für Nicht Fronius Wechselrichter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Paket bestehend aus Bosch Smart Home Controller und Freischaltcode für Buderus Energiemanager App MyEnergyMaster zur Verbrauchssteuerung in Abhängigkeit des Photovoltaik Ertrages und Monitoring der Energieflüsse ■ Zusätzlicher Lieferumfang 1x Bosch Power Meter PM700i und 1x Bosch Power Sensor PS7000 zur Einbindung von Nicht Fronius Wechselrichtern in ein Buderus Wärmepumpensystem 	7739621962	945,—	SPV1

Weitere Informationen zum Buderus Energiemanager finden Sie im Teil 2, Kapitel 6 und unter <https://www.buderus.de/de/energiemanager>

Weitere Informationen zum Gesamt Produktportfolio Photovoltaik und Ladestation finden Sie jederzeit im aktuellen "Sonderkatalog – Photovoltaik und Energie-Management" unter www.buderus.de/kataloge.



Auswahlhilfe – Zubehör und Speicher

Außeneinheiten Logatherm		WLW-4 MB AR	WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR	WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Artikelnummer	87382134...	...69	...70	...71	...72	...73
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) [kW]		3,9	5,4	6,7	9,6	11,6
Kältemitteltyp		R290	R290	R290	R290	R290
Inneneinheiten WLW186i						
Logatherm WLW186i-12 T180	8738212425	x	x	x	x	x
Logatherm WLW186i-12 T180 W	8738212426	x	x	x	x	x
Logatherm WLW186i-12 TP70	8738213490	x	x	x	x	x
Logatherm WLW186i-12 TP70 W	8738213491	x	x	x	x	x
Logatherm WLW186i-12 E	8738212431	x	x	x	x	x
Logatherm WLW186i-12 E W	8738212432	x	x	x	x	x
Inneneinheiten WLW176i						
Logatherm WLW176i-12 T180, MX300	7739622556	x	x	x	x	x
Logatherm WLW176i-12 TP70, MX300	7739622558	x	x	x	x	x
Logatherm WLW176i-12 E, MX300	7739622557	x	x	x	x	x
Komponenten: Regelung						
MX300 - Funkmodul für Regelsystem EMS plus, WLAN. Zur Bedienung und Überwachung geeigneter Heiz- und Lüftungssysteme sowie weitere Geräte über Internet via App MyBuderus oder Webportal Buderus ConnectPRO. In Verbindung mit Wärmeerzeuger mit BC400 Basis für Funk-Fernbedienung RC120 RF sowie Einzelraumregelung SRC plus.	–	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾
RC220 - Kabelgebundene System-Fernbedienung mit Farbdisplay für Logamatic BC400, max. 2 Heizkreise, Warmwasser, Lüftung, Info Energieverbrauch, Info Solarertrag	7738112948	○	○	○	○	○
RC120RF - Funkfernbedienung für Logamatic BC400 mit Funkmodul MX300, für 1 Heizkreis, Extra-Warmwasser, max. 1x pro Anlage	7738112945	○	○	○	○	○
RC100.2 - Kabelgebundene Fernbedienung, nur vorübergehende Sollwertänderung	7738112964	○	○	○	○	○
RC100.2 H - Bedieneinheit als Fernbedienung mit Luftfeuchtesensor	7738112973	○	○	○	○	○
MM100 - Heizkreis-/Warmwassermodul	7738110114	○	○	○	○	○
SM100 - Solarmodul für Warmwasserbereitung	7738110103	○	○	○	○	○
EM100 - Eingang 0-10 V, Ausgang Sammelstörung, modulierende Kesselkreispumpe PWM / 0-10 V; nur für Gas-Wandgeräte: 2. Gas-Magnetventil; nur für Logatherm WLW186i/WLW176i: nur Ausgang Sammelstörung	7738110135	○	○	○	○	○
Montage-Set für EMS plus Modul in der Inneneinheit	8738205073	○	○	○	○	○
Komponenten: Außeneinheit						
Befestigungs-Set Außeneinheit WLW196i..AR, WLW MB AR (bei Boden-/Sockelmontage)	8738209567	●	●	●	●	●
Kabel CANBUS - Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 15 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206183	●	●	●	●	●
Kabel CANBUS - Verbindung Innen- u. Außeneinheit bzw. Innenteil u. Wärmeerzeuger, 30 m, 2 x 2 x 0,75 mm ²	8738206184	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Installationspaket INPA Installationspaket kurz, 200 - 400 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214739	●	●	●	●	●
Installationspaket INPA lang, 500 - 1000 mm, 2x ausziehbare Wellrohrschläuche G1"	8738214740	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA, mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage	●	●	●	●	●
Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA mit GEG konformer Isolierung, für Außeneinheit WLW MB AR in Verbindung mit Montagesockel (Anschlüsse über Erdleitung nach unten)	auf Anfrage	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Abdeckhaube Wandmontage für INPA mit GEG konformer Isolierung, Länge einstellbar, für Außeneinheit WLW MB AR (Anschlüsse horizontal nach hinten, Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert)	auf Anfrage	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214741	○	○	○	–	–
Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214744	–	–	–	○	○
Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-4/5/7 MB AR	8738214743	○	○	○	–	–
Designverkleidung für den Montagesockel Außeneinheit WLW-10/12 MB AR	8738214746	–	–	–	○	○



Außeneinheiten Logatherm		WLW-4 MB AR	WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR	WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR, Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau nicht im Lieferumfang	8750743753	○	○	○	-	-
Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214748	○	○	○	○	○
Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214749	○	○	○	○	○
Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m. Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen.	8738214750	○	○	○	○	○
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD - Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 140 mm, Kernlochbohrung 200 mm	7747204776	★	★	★	★ ²⁾	★ ²⁾
ECOFLEX Mauerdurchführung DWD - Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser bis 0,5 bar, für Mantelrohr 175 mm, Kernlochbohrung 250 mm	7747204777	-	-	-	★	★
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix - Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336960	★	★	★	-	-
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix - Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336961	★	★	★	-	-
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix - Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	-	-	-	★	★
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix - Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	-	-	-	★	★
ECOFLEX Anschlusspaket Standard - Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 8 m	7738336964	○	○	○	-	-
ECOFLEX Anschlusspaket Standard - Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN25, AD 140 mm, R1, 12 m	7738336965	○	○	○	-	-
ECOFLEX Anschlusspaket Standard - Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 8 m	7738336966	-	-	-	○	○
ECOFLEX Anschlusspaket Standard - Heizungsrohr für die Erdverlegung inkl. Zubehör-Set, DN32, AD 140 mm, R1 1/4, 12 m	7738336967	-	-	-	○	○
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel - Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN25, AD 140 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336360	○	○	○	-	-
ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel - Heizungsrohr für die Erdverlegung mit 2 Leerrohren, DN32, AD 175 mm, Länge wählbar zwischen 5 m und 30 m, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738336361	-	-	-	○	○
Zubehör-Set GWP 25 - Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 140 mm, R 1, zzgl. Zubehör-Set und Transportkosten	7738337953	○	○	○	-	-
Zubehör-Set GWP 32 - Bestandteile: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappe, 1 Rolle Trassenwarnband, AD 175 mm, R 1 1/4	7738337954	-	-	-	○	○
Transportkosten für Anschlusspakete mit variabler Länge	7738331585	○ ³⁾	○ ³⁾	○ ³⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
Komponenten: Inneneinheit						
Anschluss-Set - Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1"	8732962227	○	○	○	○	○
Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheit WLW186i/WLW176i T180/TP70, Klemmringverschraubung 28 mm auf G 1"	8732962233	○	○	○	○	○
Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i/176i-12 T180 (W)	8738214418	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾
Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern - Zum Anschluss eines zweiten Heizkreises an die Inneneinheit Logatherm WLW176i/WLW186 TP70, externes Heizkreis-Set und Modul MM100 erforderlich	8738214756	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i T180	7739622655	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾
Integrierbares Ausdehnungsgefäß 17 l mit Anschlussrohr für WLW186i TP70	7739622656	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾	○ ⁶⁾
Logafix BU-H - externes Ausdehnungsgefäß, 25 l, weiß	80432042	○	○	○	○	○
Logafix BU-H - externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, weiß	80432044	○	○	○	○	○
Logafix BU-H - externes Ausdehnungsgefäß, 50 l, weiß	80432046	○	○	○	○	○
Logafix BU-H - externes Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738323766	○	○	○	○	○



Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Außeneinheiten Logatherm		WLW-4 MB AR	WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR	WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Logafix BU-H - externes Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738323767	○	○	○	○	○
Logafix BU-H - externes Ausdehnungsgefäß, 55 l, silber	7738323768	○	○	○	○	○
Wandhalter für externes Ausdehnungsgefäße mit 18 oder 25 l	7738300340	○	○	○	○	○
Logafix V2 Kappenventil MS 3/4" x 3/4"	7738342117	○	○	○	○	○
Komponenten: Heizkreis						
Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit abnehmbaren Magnet, inkl. Isolierung 28 mm Klemmring	7738319546	● ⁷⁾	● ⁷⁾	● ⁷⁾	● ⁷⁾	● ⁷⁾
Logafix Absorptions-Luftabscheider mit EPP Wärmeschutzisolierung 1"	7738330196	○	○	○	○	○
Logaplus-Paket HK-WP1.1-4 (HS25/4 BU)	7739623509	○	○	○	○	○
Logaplus-Paket HK-WP1.2-4 (HSM15/4 MM100)	7739623510	○	○	○	○	○
Logaplus-Paket HK-WP2.1-4 (HS25/4 BU + HSM15/4 MM100)	7739623511	○	○	○	○	○
Logaplus-Paket HK-WP2.2-4 (2x HSM15/4 MM100)	7739623512	○	○	○	○	○
Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-4 - Zum Anschluss eines 2. Heizkreises an die Inneneinheit WLW186/WLW176 TP70, (Heizkreis-Set HSM15/4 MM100), Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern	7739623562	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
Logaplus-Paket HK-TP70 1.2-6 - Zum Anschluss eines 2. Heizkreises an die Inneneinheit WLW186/WLW176 TP70, (Heizkreis-Set HSM25/6 MM100), Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern	7739623563	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾	○ ⁵⁾
AT 90 - Temperaturwächter, mit Anschlusskabel und Pumpenstecker für mit der jeweiligen Buderus Regelung	80155200	○	○	○	○	○
KSG Kessel-Sicherheitsgruppe	81610100	○	○	○	○	○
Warmwasserspeicher						
Logalux EWH200.2 GS-C - Warmwasserspeicher, schwarz	7716842689	○	○	○	○	○
Logalux EWH300.2 GS-C - Warmwasserspeicher, schwarz	7716842676	○	○	○	○	○
Logalux EWH200.2 GW-C - Warmwasserspeicher, weiß	7716842687	○	○	○	○	○
Logalux EWH300.2 GW-C - Warmwasserspeicher, weiß	7716842678	○	○	○	○	○
Logalux SH290 RS-B - Warmwasserspeicher	8735100638	○	○	○	○	○
Logalux SH370 RS-B - Warmwasserspeicher	8735100639	-	○	○	○	○
Logalux SH400 RS-B - Warmwasserspeicher	8735100640	-	-	-	○	○
Logalux SMH390.1 ES - bivalenter Warmwasserspeicher	8732921682	○	○	○	○	○
Logalux SMH490.1 ES - bivalenter Warmwasserspeicher	8732921684	-	○	○	○	○
Pufferspeicher						
Logalux P120/5 W - Pufferspeicher stille Kühlung	8718542920	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾
Logalux P200/5 W - Pufferspeicher stille Kühlung	8718543041	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾	○ ⁸⁾
Logalux P120.5 S-B - Pufferspeicher stille Kühlung	7735500667	○	○	○	○	○
Logalux P200.5 S-B - Pufferspeicher stille Kühlung	7735500668	○	○	○	○	○
Logalux P300.5 S-C - Pufferspeicher stille Kühlung	7735500684	○	○	○	○	○
Speicherzubehör						
Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.2	7738325975	○	○	○	○	○
Logafix KFE Kugelhahn, 1/2"	7738342194	○	○	○	○	○
Universal-Rückschlagventil 1 1/4"	81733076	○	○	○	○	○
Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß, 12 l	80432072	○	○	○	○	○
Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß, weiß, 18 l	80432074	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß, weiß, 25 l	80432076	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

x kompatibel, ● erforderlich, ○ optional, ⊙ alternativ, ★ empfehlenswert

¹⁾ Im Lieferumfang Logatherm WLW186i/176i

²⁾ Bei wandnaher Aufstellung

³⁾ Für Anschlusspaket standard variabel

⁴⁾ Einsetzbar bei Logatherm WLW... T180

⁵⁾ Einsetzbar bei Logatherm WLW... TP70

⁶⁾ Bei Logatherm WLW176i AR T180/TP70 ist das Ausdehnungsgefäße 17 l bereits integriert

⁷⁾ Magnetitabscheider ist zu installieren (nicht erforderlich, wenn die Anlage ausschließlich eine neu installierte Fußbodenheizung umfasst)

⁸⁾ Bei Logatherm WLW176i E/TP70



Zubehör – Wärmepumpe

Erforderliches Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit					
	Befestigungs-Set Außeneinheit	<ul style="list-style-type: none"> Für WLW196i..AR Für WLW MB AR (für Bodenmontage oder bei Verwendung Montagesockel) 	8738209567	26,—	WP01
	Kabel CANBUS	<ul style="list-style-type: none"> Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen 2 x 2 x 0,75 mm² Max. Länge 30 m, kann nicht verlängert werden 	15 m 8738206183 30 m 8738206184	94,— 154,—	WP09 WP09
	Installationspaket INPA	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA kurz für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 200 - 400 mm 	8738214739	120,—	WP12
	Installationspaket INPA	<ul style="list-style-type: none"> Installationspaket INPA lang für Außeneinheit Logatherm WLW MB AR Alternativ einsetzbar, wenn die Außeneinheit auf dem Montagesockel installiert wird oder z.B. bei Montage auf Wandhalterung, wenn das INPA durch die Wand geführt werden soll. 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche G1" 4 Flachdichtungen Ohne Isolierung Länge 500 - 1000 mm 	8738214740	165,—	WP12
		<ul style="list-style-type: none"> Abdeckhaube Bodenanschluss für INPA Metallhaube in Farbe der Außeneinheit (RAL9006) mit GEG konformer Dämmung Für alle Außeneinheiten WLW MB AR Verwendung bei Bodenmontage Anschlüsse über Erdleitung nach unten 	auf Anfrage		
	Abdeckhaube für INPA	<ul style="list-style-type: none"> Abdeckhaube Bodenanschluss lang für INPA Metallhaube in Farbe der Außeneinheit (RAL9006) mit GEG konformer Dämmung Für alle Außeneinheiten WLW MB AR Verwendung in Verbindung mit Montagesockel Anschlüsse über Erdleitung nach unten) 	auf Anfrage		
		<ul style="list-style-type: none"> Abdeckhaube Wandmontage für INPA Metallhaube in Farbe der Außeneinheit (RAL9006) mit GEG konformer Dämmung Für alle Außeneinheiten WLW MB AR Anschlüsse horizontal nach hinten Verwendung wenn Außeneinheit ≤ 40 cm zur Wanddurchführung aufgestellt oder auf Wandhalterung montiert 	auf Anfrage		

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q1/2024









Optionales Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Außeneinheit					
	Montagesockel klein	<ul style="list-style-type: none"> Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR Höhe 380 mm 	8738214741	380,—	WP12
	Montagesockel groß	<ul style="list-style-type: none"> Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der Außeneinheiten WLW-10/12 MB AR Höhe 380 mm 	8738214744	450,—	WP12
	Designverkleidung Montagesockel klein	<ul style="list-style-type: none"> Designverkleidung für den Montagesockel klein Im abgestimmten Design zur Außeneinheit Logatherm WLW-4/5/7 MB AR 	8738214743	270,—	WP12
	Designverkleidung Montagesockel groß	<ul style="list-style-type: none"> Designverkleidung für den Montagesockel groß Im abgestimmten Design zur Außeneinheit Logatherm WLW-10/12 MB AR 	8738214746	310,—	WP12
	Wandhalterung klein	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalterung für Außeneinheiten WLW-4/5/7 MB AR (Befestigungsmaterial abhängig vom Wandaufbau, nicht im Lieferumfang enthalten). 	8750743753	420,—	WP12
	Rohrbegleitheizung	<ul style="list-style-type: none"> Nur erforderlich, wenn die 50 cm Rohrbegleitheizung im Lieferumfang der Wärmepumpe nicht ausreichen. Für Logatherm WLW MB AR 			
		Für Kondensatleitung, 2,5 m (beheizte Länge)	8738214748	80,—	WP12
		Für Kondensatleitung, 3,5 m (beheizte Länge)	8738214749	90,—	WP12
		Für Kondensatleitung, 5,5 m (beheizte Länge)	8738214750	100,—	WP12
	ECOFLEX Mauerdurchführung DWD	<ul style="list-style-type: none"> Zur Gebäudeeinführung des Mantelrohres bei drückendem Wasser Zum direkten Einsatz in einer WU-Beton Kernlochbohrung oder in einbetoniertes Uponor Faserzementrohr Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 			
		DA 140 Kernbohrung 200	7747204776	359,19	588
		DA 175 Kernbohrung 250	7747204777	466,28	588
	ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 fix	<ul style="list-style-type: none"> Uponor Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom,- oder Steuerkabel etc. Hinweis: Bei Verlegung von spannungsführenden Kabeln 230/400 Volt und Netzwerk- Buskabeln in den Leerrohren sind zum störungsfreien Betrieb der Anlageteile bei Bedarf geeignete Abschirmungsmaßnahmen vorzusehen. Einfache Anbindung einer Wärmepumpe Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR 11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur/-Druckbelastung 95°C / 6 bar Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX- Schaum und stabilem PE-HD Mantelrohr Bestehend aus: Erdleitung/Heizungsrohr; 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®; 2 Gummi-Endkappenset Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit; 1 Rolle Trassenwarnband 			
		Typ WP 25/8, AD: 140 mm, R1, 8 m	7738336960	1.043,—	WP09
		Typ WP 25/12, AD: 140 mm, R1, 12 m	7738336961	1.309,—	WP09
		Typ WP 32/8, AD: 175 mm, R1 1/4, 8 m	7738336962	1.281,—	WP09
		Typ WP 32/12, AD: 175 mm, R1 1/4, 12 m	7738336963	1.626,—	WP09





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Standard</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; 2 wasserdichte Gummi-Endmanschette; 1 Messing-Klemmkupplungen 1" AG ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe 	AD: 140 mm, DN 25, 8 m	7738336964	965,— WP09
		AD: 140 mm, DN 25, 12 m	7738336965	1.224,— WP09
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-HD robuster Außenmantel ■ Paket bestehend aus: Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PE-Xa Doppelrohr); Trassenwarnband 30 m; 2 wasserdichte Gummi-Endmanschette; 1 Messing-Klemmkupplungen 1 1/4" AG ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe 	AD: 140 mm, DN 32, 8 m	7738336966	1.167,— WP09
		AD: 140 mm, DN 32, 12 m	7738336967	1.493,— WP09
 <p>ECOFLEX Anschlusspaket Twin plus 2 variabel</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ecoflex Thermo Twin Heizungsrohre für die Erdverlegung inkl. 2 Leerrohren für Strom oder Steuerkabel etc. ■ Hinweis: Bei Verlegung von spannungsführenden Kabeln 230/400 Volt und Netzwerk- Buskabeln in den Leerrohren sind zum störungsfreien Betrieb der Anlageteile bei Bedarf geeignete Abschirmungsmaßnahmen vorzusehen. ■ Einfache Anbindung einer Wärmepumpe ■ Heizungsrohre aus robustem PE-Xa, SDR11 mit Sauerstoffbarriere, max. Temperatur-/Druckbelastung 95 °C / 6 bar ■ Ummantelung mit effizienter Wärmedämmschicht aus PEX-Schaum und stabilen PE-HD Mantelrohr ■ Paket bestehend aus: variable Länge Erdleitung/ Heizungsrohr, 4 Verschraubungsteile für Anschluss Vor- und Rücklauf Heizung NW Rohr x AG®, 2 Gummi-Endkappensets Quattro zum Abschluss der Rohre gegen eindringende Feuchtigkeit , 1 Rolle Trassenwarnband 	Typ WP 25, AD: 140 mm, R1	7738336360	72,— WP09
		Typ WP 32, AD 175 mm, R1 1/4	7738336361	93,— WP09
 <p>Zubehör-Set GWP 25</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappen, 1 Rolle Trassenwarnband ■ DN 25, AD 140 mm, R 1 		7738337953	550,— WP09
 <p>Zubehör-Set GWP 32</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: 4 Übergangsnippel, 1 Endkappen, 1 Rolle Trassenwarnband ■ DN 32, AD 175 mm, R 1 1/4 		7738337954	640,— WP09
 <p>Transportkosten</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Anschlusspakete mit variabler Länge 		7738331585	82,— DL01

Hinweis ECOFLEX variable Pakete: Lieferzeit: ca. 5 Arbeitstage | Die Frachtkostenpauschale gilt pro Paket mit max. 30 m Rohrlänge. Mindestbestellmenge 5 m. Details siehe Teil 6, Kapitel 10














Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten: Inneneinheit				
 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Heizkreisvor- und -rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70 ■ Klemmringverschraubung 28 mm auf G1 (zusätzlicher Adapter auf R1 beiliegend) ■ Bei WLW186i/WLW176i E aus Platzgründen nicht direkt an der Inneneinheit montierbar 	8732962227	250,—	WP12
 Kugelhahn	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf der Außeneinheit Logatherm WLW MB AR zu Inneneinheiten Logatherm WLW186i/WLW176i T180/TP70 ■ Klemmringverschraubung 28 mm auf G1 (zusätzlicher Adapter auf R1 beiliegend) ■ Hinweis: Bei WLW186i/WLW176i E aus Platzgründen nicht direkt an der Inneneinheit montierbar 	8732962233	130,—	WP12
 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Warmwasser Vorlauf und Rücklauf der Inneneinheiten Logatherm WLW186i E/WLW176i E ■ Klemmringverschraubung 22 mm auf G1 ■ Hinweis: Bei WLW186i/WLW176i E aus Platzgründen nicht direkt an der Inneneinheit montierbar ■ Nicht bei WLW186i TP70/T180 oder WLW176i TP70/T180 einsetzbar 	8732962232	250,—	WP12
 Anschluss-Set Zirkulation Warmwasser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i-12 T180 (W) und Logatherm WLW176i-12 T180 	8738214418	40,—	WP12
 Erweiterungsbausatz 2. Heizkreis extern	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Inneneinheiten Logatherm WLW186i TP70 und WLW176i TP70 ■ Zum Anschluss eines zweiten Heizkreises direkt an die Inneneinheit ■ Externes Heizkreis-Set und Modul MM100 erforderlich (nicht im Lieferumfang) 	8738214756	250,—	WP12
 Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Integrierbares Ausdehnungsgefäß inkl. Anschlussrohr ■ Inhalt 17 Liter 			
	Für Inneneinheiten Logatherm WLW186i T180 (W)	7739622655	155,—	WP12
	Für Inneneinheiten Logatherm WLW186i TP70	7739622656	155,—	WP12
Komponenten: Heizkreis				
 Heizkreisverteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/25/25 für 2 Heizkreise, max. 50 kW, $\Delta T = 20$ K, Anschlussmaß oben DN 25 für HS(M) 25, Anschlussmaß unten DN 25, G 1 1/4", Gewicht 7,1 kg 	8718599377	437,—	WW03
	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/32/32 für 2 Heizkreise, max. 80 kW, $\Delta T = 20$ K, Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32, Anschlussmaß unten DN 32, G 1 1/2" 	8718599378	437,—	WW03
 Heizkreisverteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 3/25/32 für 3 Heizkreise, max. 70 kW, $\Delta T = 20$ K, Anschlussmaß oben DN 25 für HS(M) 25, Anschlussmaß unten DN 32, G 1 1/2" 	8718599379	425,—	WW03
	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 3/32/32 für 3 Heizkreise, max. 80 kW, $\Delta T = 20$ K, Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32, Anschlussmaß unten DN 32, G 1 1/2" 	8718599380	478,—	WW03
 Heizkreisverteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 2/32/40 für 2 Heizkreise max. 150 kW, $\Delta T = 20$ K Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32 Anschlussmaß unten DN 40, G 2" 	8718599381	502,—	WW03
 Heizkreisverteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ HKV 3/32/40 für 3 Heizkreise max. 150 kW, $\Delta T = 20$ K Anschlussmaß oben DN 32 für HS(M) 32 Anschlussmaß unten DN 40, G 2" 	8718599382	561,—	WW03
 ÜS1 Übergangs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Anschluss eines Heizkreis-Sets DN 32 auf einen Verteiler DN 25 	63012350	31,—	WW03



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 ÜS3 Übergangs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Von G 1 1/2" auf G 1 1/4" ■ Wird teilweise bei Systemtrennung benötigt ■ Planungsunterlage beachten 	63034128	104,—	WW03	
 ES 0 Ergänzungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unbedingt mitbestellen bei HS/HSM 15/20/25 in Verbindung mit HKV...DN 32 ■ Zum Anschluss von Heizkreis-Sets DN15/20/25 auf einen Verteiler DN 32 	67900475	31,—	WW03	
 WMS1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandmontage-Set für einzelnes Heizkreis-Sets 	67900470	61,—	WW03	
 WMS2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandmontage-Set für 2 Heizkreise (HKV2) 	67900471	87,—	WW03	
 WMS3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wandmontage-Set für 3 Heizkreise (HKV3) 	67900472	116,—	WW03	
 AT 90 Temperaturwächter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlusskabel und vormontiertem Pumpenstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen Buderus Regelung ■ Geeignet für Logamatic 2000, 4000, 5000, EMS 	80155200	57,20	254	
 Logafix Kugelhahn	<ul style="list-style-type: none"> ■ PN 40, 1" 	7738342206	36,80	LKA1	
 Heizkreis-Set ohne EMS plus Modul	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, ohne Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe ■ HS25/4, DN 25 	8718599199	891,—	WW03	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, ohne Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe ■ HS25/6, DN 25 	8718599200	939,—	WW03	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, ohne Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor, 7,5 m Pumpe ■ HS32/7.5, DN 32 	8718599201	1.090,—	WW03	
 Heizkreis-Set ohne EMS plus Modul	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, mit Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor 	HSM15/4, DN 15	8718599202	1.455,—	WW03
		HSM20/6, DN 20	8718599203	1.455,—	WW03
		HSM25/6, DN 25	8718599204	1.495,—	WW03
		HSM32/7.5, DN 32	8718599205	1.770,—	WW03
 Heizkreis-Set mit EMS plus Modul	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, ohne Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert ■ HS25/4 MM100, DN 25 	8718599206	1.185,—	WW03	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, ohne Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert ■ HS25/6 MM100, DN 25 	8718599207	1.260,—	WW03	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, ohne Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor, 7,5 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert ■ HS32/7.5 MM100, DN 32 	8718599208	1.420,—	WW03	
 Heizkreis-Set mit EMS plus Modul	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis, mit Mischer, mit Stromsparpumpe und Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert ■ HSM15/4 MM100, DN 15 	8718599209	1.910,—	WW03	
		HSM20/6 MM100, DN 20	8718599210	1.910,—	WW03
		HSM25/6 MM100, DN 25	8718599211	1.945,—	WW03
		HSM32/7.5 MM100, DN 32	8718599212	2.220,—	WW03



Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR

Luft-Wasser-Wärmepumpen



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 HS25/6 MSL	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ■ Mit Stromsparpumpe; Permanentmagnetmotor; Luft-, Magnetit- und Schlammabscheider ■ Mit Möglichkeit für hydraulischen Abgleich (ALPHA READER M/401 Art.Nr. 7738323493 erforderlich) 	7736604096	1.590,—	WW03
 Rohrgruppe für Wärmemengenzähler WMZ BL	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage vor dem Heizkreis-Set ■ Bauhöhe ca. 200 mm ■ Für Standard-Wärmezähler von Pollux und Deltamess (siehe Katalog Teil 6) ■ Inklusive 2 Blindstücken ■ Baulänge Wärmemengenzähler 110 mm, DN 20 	8718599388	183,—	WW03
 Rohrgruppe für Wärmemengenzähler WMZ BL	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage vor dem Heizkreis-Set ■ Bauhöhe ca. 200 mm ■ Für Standard-Wärmezähler von Pollux und Deltamess (siehe Katalog Teil 6) ■ Inklusive Blindstücken ■ Baulänge Wärmemengenzähler 130 mm, DN 25 	8718599389	183,—	WW03
 Rohrgruppe zur Systemtrennung PWT28	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Altanlagen mit nicht sauerstoffdichtem Rohr zur Systemtrennung ■ Bauhöhe ca. 200 mm ■ Max. 15 kW, $\Delta T = 10 \text{ K}$ ■ DN 25 ■ Zur Montage unterhalb eines Heizkreis-Sets DN 15/20/25 ■ Mit Sicherheitsventil 3 bar ■ Mit Manometer, KFE-Hahn und Entlüftung, Plattenwärmetauscher aus Edelstahl ■ Wärmeschutz in Schwarz ■ Mindestabstand an der rechten Seite von 150 mm notwendig ■ Ggf. eine Zubringer- oder Heizkreispumpe erforderlich ■ Bei Montage oberhalb des Heizkreis-Sets sind Übergangsstücke erforderlich ■ DN 25 ► ÜS1 und ÜS3 ■ DN 32 ► ÜS1 	8718599387	789,—	WW03
 MSL25 - Magnetit-/Schlamm-/Luftabscheider-gruppe	<ul style="list-style-type: none"> ■ In EPP-Gehäuse ■ Bestehend aus: 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider ■ Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert ■ Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse ■ Ideal in Kombination mit Heizkreis-Sets ■ Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schmutzpartikel (ab 5 μm) ■ Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten 	7738325764	436,—	WW03
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Weiß, 25 l 	80432042	74,50	LAG1



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Weiß, 35 l 	80432044	93,50	LAG1
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar ■ Weiß, 50 l 	80432046	119,—	LAG1
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Silber, 25 l 	7738323766	74,50	LAG1
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Silber, 35 l 	7738323767	93,50	LAG1
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar ■ Silber, 50 l 	7738323768	119,—	LAG1
 Aufhängezarge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße ■ Wandmontage ■ Mit Schnappfunktion 	7738300340	18,80	815
 Logafix Kappventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verplombte Messing-Absperrarmatur ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 ■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage ■ Für Ausdehnungsgefäße bis 50 Liter ■ Einsatz bis 120 °C ■ Anschluss 3/4" - 3/4" 	7738342117	38,60	LKA1
 KSG Kessel-Sicherheitsgruppe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis 50 kW, 3,0 bar ■ Sicherheitsventil 1/2" ■ Automatischer Entlüfter 	81610100	71,90	428



Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix Luftabscheider	<ul style="list-style-type: none">■ Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau■ Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium■ Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil■ Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung■ Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit■ Inklusive Isolierung nach GEG	Innengewinde 3/4"	7738330195	164,— LAB1
		Innengewinde 1"	7738330196	169,— LAB1
		Innengewinde 1 1/4"	7738330197	230,— LAB1
		<hr/>		
 Logafix Magnetit-/ Schlammabscheider	<ul style="list-style-type: none">■ Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet■ Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen■ Für horizontalen und vertikalen Einbau■ Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet■ Max. Betriebsdruck 10 bar■ Max. Betriebstemperatur 110°C	Anschluss 22 mm	7738319545	243,— LAB1
		Anschluss 28 mm	7738319546	263,— LAB1
		Anschluss 3/4" IG	7738319547	243,— LAB1
		<hr/>		
		<ul style="list-style-type: none">■ Schlammabscheider mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet■ Für horizontalen und vertikalen Einbau■ Max. Betriebsdruck 10 bar■ Max. Betriebstemperatur 110°C		
Anschluss 1" IG	7738319548	268,— LAB1		
Anschluss 1 1/4" IG	7738320318	407,— LAB1		



Zubehör – Warmwasserspeicher

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Allgemeines Zubehör					
	Speichertemperaturfühler Ø 6 mm	<ul style="list-style-type: none"> Speichertemperaturfühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 3 m) für die Regelsysteme Logamatic EMS plus und 5000 Anschlusstecker nicht im Lieferumfang (im Regelsystem Logamatic EMS plus und 5000 enthalten) 	7735502296	49,—	RE09
	Speicherfühler-Set	<ul style="list-style-type: none"> 2x Fühler Ø 6 mm (NTC10K, Kabellänge 4 m) Für Speicher Logalux EWH200.2/300.2 in Verbindung mit Wärmepumpe Logatherm WLW176i/186i und WSW196.2 	7716842691	97,—	RE09
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar 	Weiß, 12 l 80432072 Weiß, 18 l 80432074 Weiß, 25 l 80432076	211,— 238,— 280,—	LAG2 LAG2 LAG2
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15.2	<ul style="list-style-type: none"> Basisversion 	7738325974	365,—	LPU2
	Zirkulationspumpe Logafix BUZ-Plus 15 A.2	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsper- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	7738325975	402,—	LPU2
	Pumpenanschluss-Verschraubung MS 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Für Zirkulationspumpe zum Einschrauben 	80382100	19,50	843
	Pumpenanschluss-Verschraubung MS 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Pumpenanschluss-Verschraubung für Pressverbindungen Abmessung 15 x 1 	80382300	54,50	843
Logalux SMH					
	Thermostatischer Warmwassermischer	<ul style="list-style-type: none"> Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen Einstellbereich 30–70°C R 3/4 	7735600273	135,—	SK09
	Thermostatische Warmwasser-Mischgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulationspumpe Einstellbereich 35–65°C 	63041999	831,—	SK09

¹⁾ Bitte beachten Sie Katalog Teil 4, Kapitel 7 ► Allgemeine Hinweise zu Speichern. Bei Erstinstallation Handlochdeckel zusätzlich bestellen.



Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Luft-Wasser-Wärmepumpe
Logatherm WLW186i AR
Logatherm WLW176i AR



Leistungsversprechen

Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Außeneinheit	Leistung*	Schall**
Logatherm WLW-4 MB AR	3,9kW	51,2/43,3
Logatherm WLW-5 MB AR	5,4kW	53/46
Logatherm WLW-7 MB AR	6,7kW	57,7/46,2
Logatherm WLW-10 MB AR	9,6 kW	59/49
Logatherm WLW-12 MB AR	11,6 kW	61/51

* bei A-7/W35 ** Schalleistungspegel in dB(A) gemäß EN 12102 Tagbetrieb (max.) / Nachtbetrieb (max.)

Aufnahme



01 Einsatzgebiet



02 Elektroanschluss



03 Dimensionierung

Abgabe

Mit Puffer

04



Schutzbereich

05



Aufstellung

06



Warmwasser

07



Kühlbetrieb

08



Logatherm WLW186i AR/WLW176i AR EinbauCheck.

Weiterführende Produktinformationen für das Fachhandwerk.



QR-Code einscannen und den EinbauCheck Logatherm WLW186i AR/WLW176i AR als PDF laden.

<https://qr.buderus.de/einbauecheck>





01. Einsatzgebiet	02. Elektroanschluss	03. Dimensionierung									
<p>Ein-/Zweifamilienhaus</p> <p>Min./max. Außentemperatur Heizen -20°C bis 45°C Kühlen +10°C bis 45°C</p> <p>Max. Vorlauftemperatur Heizen WLW186i: 75°C (65°C bis -10°C Außentemperatur) WLW176i: 60°C</p>	<p> WLW-4/5/7 MB AR 1~/N/PE 230V (50Hz) / 1x 16A</p> <p> WLW186i E WLW176i E 3~/N/PE 400V (50Hz) / 3x B16A</p> <p> WLW186i T180/TP70 WLW176i T180/TP70 3~/N/PE 400V (50Hz) / 3x B16A</p>	<p>PEX Rohr:</p> <table border="1"> <tr> <td>4 kW</td> <td>max. 30 m</td> <td>Innen ø 18 mm</td> </tr> <tr> <td>5 kW</td> <td>max. 30 m</td> <td>Innen ø 26 mm</td> </tr> <tr> <td>7 kW</td> <td>max. 30 m</td> <td>Innen ø 26 mm</td> </tr> </table> <p>WLW186i E WLW186i/176i TP70 WLW176i E WLW186i/176i T180</p>	4 kW	max. 30 m	Innen ø 18 mm	5 kW	max. 30 m	Innen ø 26 mm	7 kW	max. 30 m	Innen ø 26 mm
4 kW	max. 30 m	Innen ø 18 mm									
5 kW	max. 30 m	Innen ø 26 mm									
7 kW	max. 30 m	Innen ø 26 mm									

04. Systeme mit Pufferspeicher	05. Schutzbereich Kältemittel R290			
<table border="1"> <tr> <td> WLW MB AR WLW186i T180 WLW176i T180 ■ Warmwasserspeicher 180l ■ 16l Pufferspeicher ■ VW1 Dreibegeventil </td> <td> WLW MB AR WLW186i TP70 WLW176i TP70 ■ 70l Pufferspeicher ■ VW1 Dreibegeventil Extern + Warmwasserspeicher </td> <td> WLW MB AR WLW186i E WLW176i E ■ VW1 Dreibegeventil Extern + + Warmwasser- + Pufferspeicher </td> </tr> </table>	 WLW MB AR WLW186i T180 WLW176i T180 ■ Warmwasserspeicher 180l ■ 16l Pufferspeicher ■ VW1 Dreibegeventil	 WLW MB AR WLW186i TP70 WLW176i TP70 ■ 70l Pufferspeicher ■ VW1 Dreibegeventil Extern + Warmwasserspeicher	 WLW MB AR WLW186i E WLW176i E ■ VW1 Dreibegeventil Extern + + Warmwasser- + Pufferspeicher	<p>05. Schutzbereich Kältemittel R290</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>vor Hauswand</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>vor Wandecke</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>freistehend/ auf Flachdach</p> </div> </div> <p>Innerhalb des Schutzbereiches (in mm) dürfen sich keine Hausöffnungen (Fenster, Türen, Lichtschächte, ...), elektrische Zündquellen (Steckdosen, Lampen, elektr. Schalter, ...) oder öffentliche Bereiche bzw. angrenzende Grundstücke befinden. Keine Aufstellung in Senken, Mulden oder Vertiefungen.</p>
 WLW MB AR WLW186i T180 WLW176i T180 ■ Warmwasserspeicher 180l ■ 16l Pufferspeicher ■ VW1 Dreibegeventil	 WLW MB AR WLW186i TP70 WLW176i TP70 ■ 70l Pufferspeicher ■ VW1 Dreibegeventil Extern + Warmwasserspeicher	 WLW MB AR WLW186i E WLW176i E ■ VW1 Dreibegeventil Extern + + Warmwasser- + Pufferspeicher		

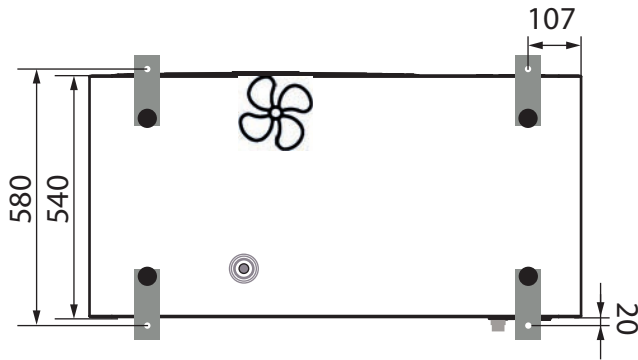
06. Aufstellung
<p>Empfohlene Aufstellung im Freien und zum Anschließen im Haus (in mm)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Außen</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Innen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>WLW186i E WLW176i E</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>WLW186i T180/WLW176i T180 WLW186i TP70/WLW176i TP70</p> </div> </div> </div> </div> <p>Der empfohlene Abstand kann entweder vorne oder hinten und entweder links oder rechts auf den angegebenen Mindestabstand (*) reduziert werden. Details siehe Installationsanleitung</p>

07. Warmwasser	08. Kühlbetrieb
<p>Integrierter Warmwasserspeicher 180l</p> <p>180l 58°C</p> <p>3-4 Personen</p> <p>267l 40°C</p> <p>1x Badewanne 170l 2x Dusche 48l</p> <p>WLW186i T180 WLW176i T180</p>	<p>Die Geräte sind geeignet für</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ dynamische Kühlung durch Gebläsekonvektoren oder ■ stille Kühlung durch Fußbodenflächenheizung. <p>Bei Logatherm WLW186i/WLW176i T180/E ist ein Kühlbetrieb unterhalb des Taupunktes möglich. Das Verteilsystem ist gegen Kondensation zu isolieren und ein geeigneter Pufferspeicher einzusetzen.</p>

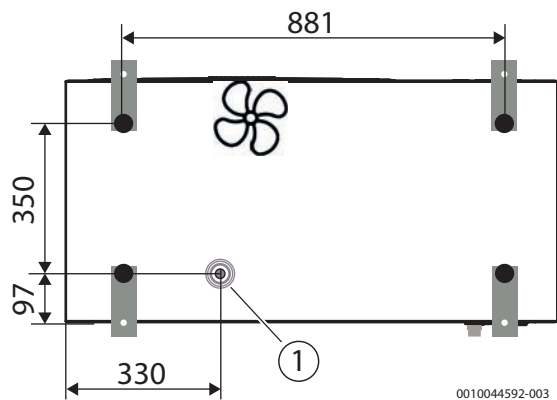


Logatherm WLW MB AR – Außeneinheiten

Logatherm WLW-4/5/7 MB AR

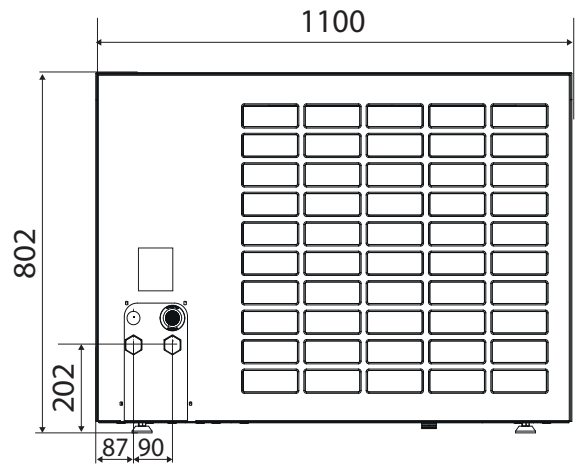


0010039106-003



0010044592-003

1 = Kondensatanschluss



0010044344-002

		WLW-4 MB AR	WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR
Allgemeine Daten				
Farbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45	45
Betriebsangaben: Heizung				
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	2,8	2,8	2,8
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8	4,8
Min. Heizleistung A2/W35 nach EN 14511	kW	1,8	1,8	1,8
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	2,1	2,4	2,9
COP A2/W35 (EN 14511)		3,9	3,9	4,1
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,9	5,4	6,7
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,9	2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,32	3,5	3,52
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		3,52	4,57	4,58
Nenn-Luftvolumenstrom	m ³ /h	1160	1320	1670
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	4,36	5,25	5,5
EER A35/W18 (EN 14511)		3,4	3,2	3,1
Kühlleistung A35/W7 (EN 14511)	kW	3,03	3,67	3,88
EER A35/W7 (EN 14511)		2,6	2,5	2,4
Elektrische Daten				
Nennspannung	V	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50
Anschlussart 1		1/N	1/N	1/N
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	1700	2700	2900

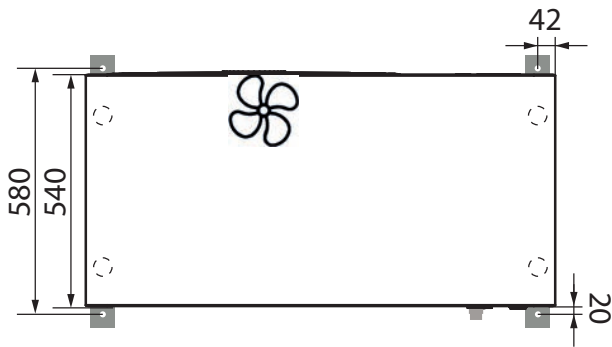


		WLW-4 MB AR	WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	800	800	800
Breite	mm	1100	1100	1100
Tiefe	mm	540	540	540
Nettogewicht	kg	143	143	143
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	7
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	130	137	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	180	180	180
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	2492	3657	3878
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	1987	2803	2975
Schalleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	40	42	42
Schalleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	43	46	46
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014				
Umwelttechnischer Hinweis		No	No	No
Kältemitteltyp		R290	R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO ₂ -eq	3	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	0,95	0,95	0,95
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	0,003	0,003	0,003
Bauart des Kältekreis		nicht hermetisch geschlossen	nicht hermetisch geschlossen	nicht hermetisch geschlossen

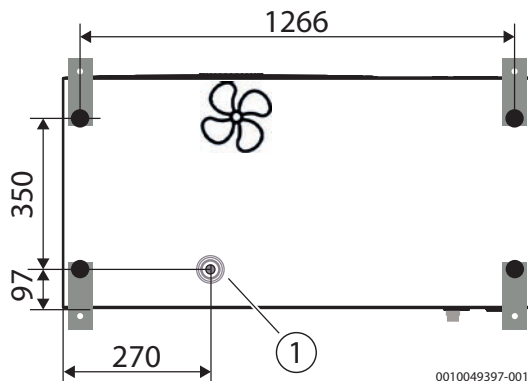


Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR Luft-Wasser-Wärmepumpen

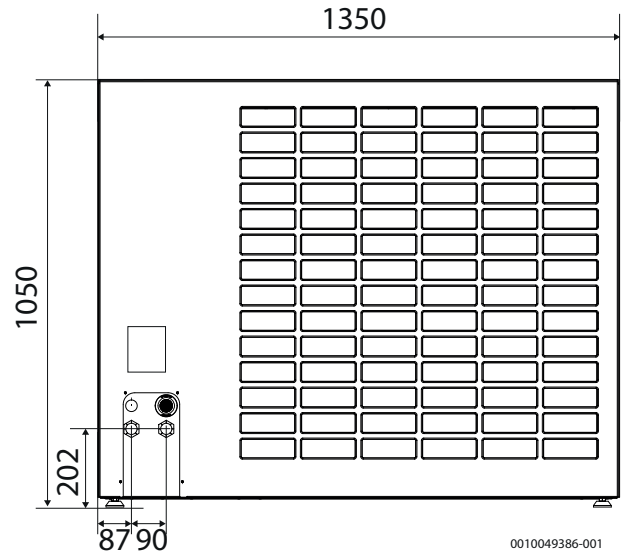
Logatherm WLW-10/12 MB AR



0010049398-001



0010049397-001



0010049386-001

1 = Kondensatanschluss

		WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Allgemeine Daten			
Farbe		Schwarz	Schwarz
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45
Betriebsangaben: Heizung			
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	5,6	5,6
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8
Min. Heizleistung A2/W35 nach EN 14511	kW	2,1	2,1
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	4,6	4,6
COP A2/W35 (EN 14511)		4,5	4,5
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,6	11,6
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,64	3,51
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,77	4,66
Nenn-Luftvolumenstrom	m ³ /h	1670	1670
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	8,9	9,56
EER A35/W18 (EN 14511)		2,9	2,6
Kühlleistung A35/W7 (EN 14511)	kW	6,7	7,59
EER A35/W7 (EN 14511)		2,4	2,3
Elektrische Daten			
Nennspannung	V	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Anschlussart 1		3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	7200	7200

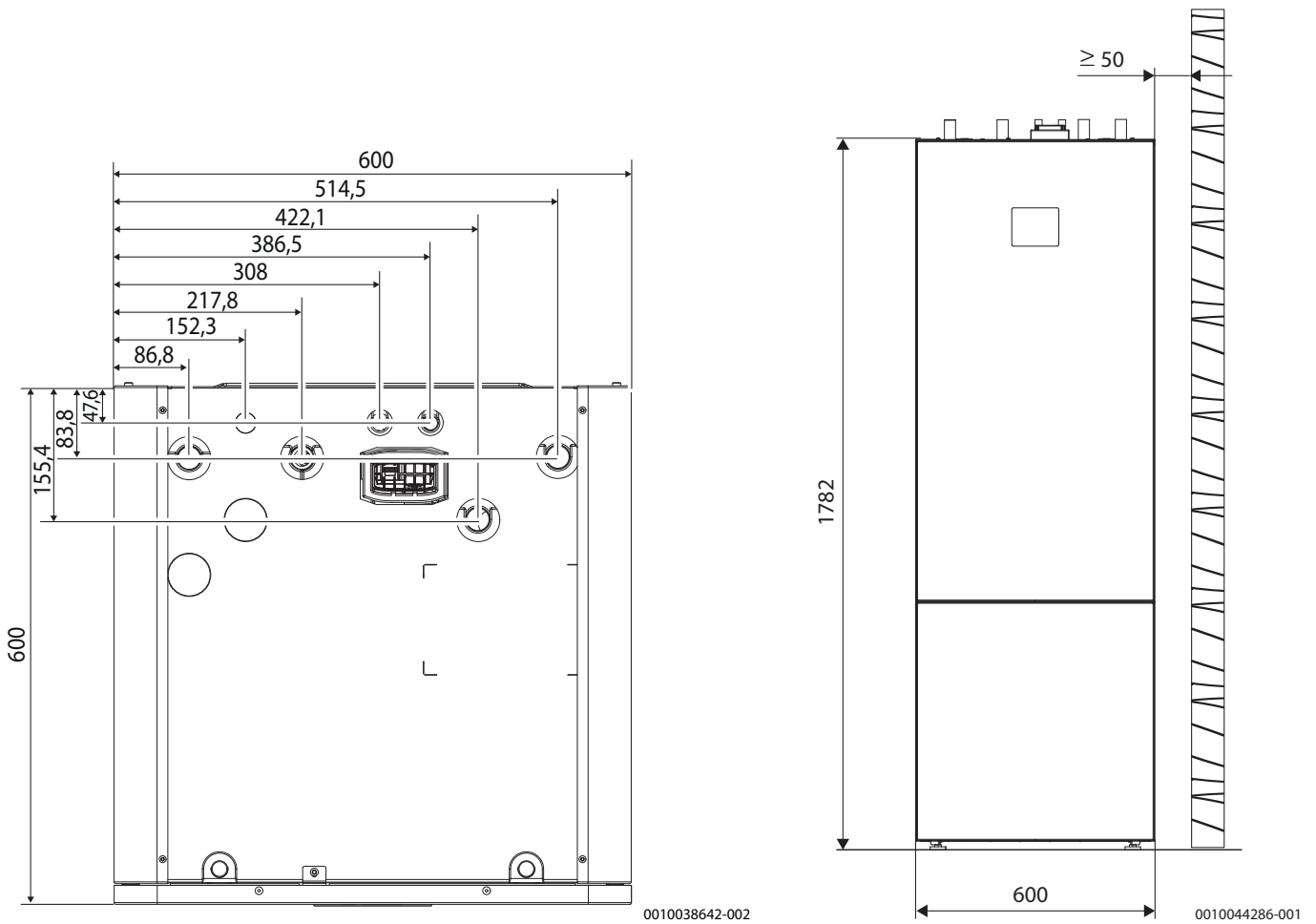


		WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	1100	1100
Breite	mm	1350	1350
Tiefe	mm	540	540
Nettogewicht	kg	203	203
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	142	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	188	184
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	5681	7071
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	4333	5405
Schalleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	42 *	48 *
Schalleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	49 *	51 *
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014			
Umwelttechnischer Hinweis		No	No
Kältemitteltyp		R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO ₂ -eq	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,6	1,6
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	0,005	0,005
Bauart des Kältekreis		nicht hermetisch geschlossen	nicht hermetisch geschlossen

* Vorläufige Werte



Logatherm WLW186i T180 – Inneneinheiten



Produkttyp		WLW186i-12 T180	WLW186i-12 T180 W
Allgemeine Daten			
Farbe		Schwarz	Weiß
Betriebsangaben: Heizung			
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	0	0
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75
Betriebsangaben: Warmwasser			
Speichervolumen	l	170,7	170,7
Elektrische Daten			
Netzspannung 1	V	230	230
Netzspannung 2	V	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Anschlussart 1		1/N/PE	1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D	IPX1D
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	9250	9250
Max. Absicherung mit elektrischem Zuheizter	A	20	20
Zuheizerleistung	kW	9	9
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	1787	1787
Breite	mm	600	600
Tiefe	mm	600	600
Nettogewicht	kg	163	163
Anschlüsse			
Heizungsanschluss	mm	28	28
Warmwasseranschluss	mm	18	18

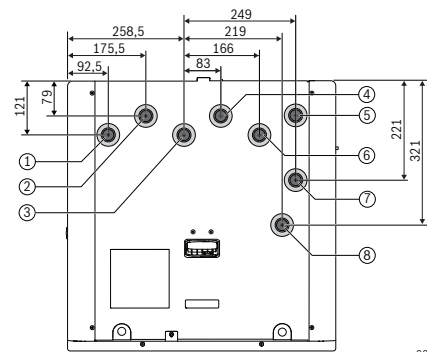
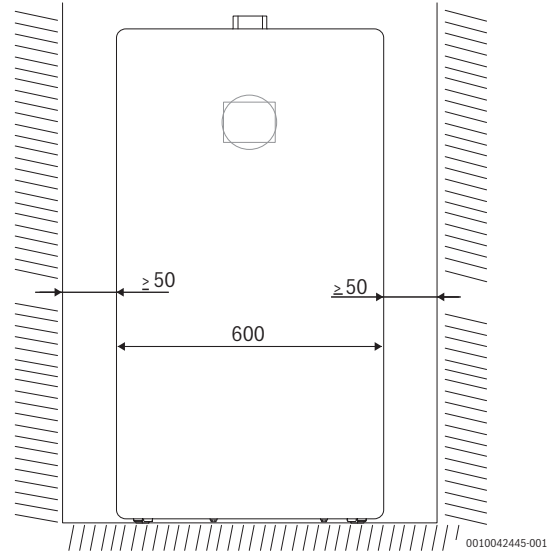
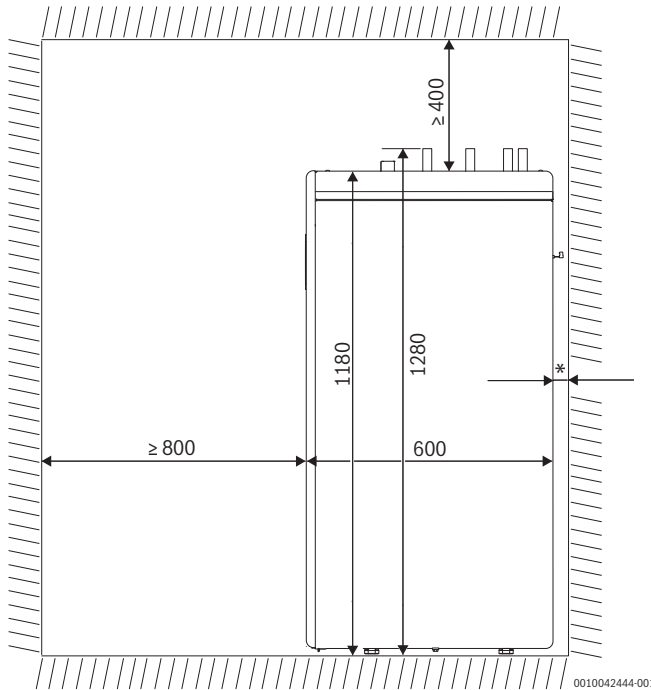




Produkttyp		WLW186i-12 T180	WLW186i-12 T180 W
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C	C
Energiespektrum DHW		A+ -> F	A+ -> F
Klasse des Temperaturreglers		II	II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0	2,0
Speichervolumen	I	170,7	170,7
Warmhalteverlust	W	60,0	60,0



Logatherm WLW186i TP70 – Inneneinheiten



- 1 = Vorlauf Heizkreis 1
- 2 = Rücklauf Heizkreis 1
- 3 = Vorlauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
- 4 = Rücklauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)

- 5 = Wärmeträgermedium von der Außeneinheit
- 6 = Wärmeträgermedium zur Außeneinheit
- 7 = Vorlauf zum Warmwasserspeicher
- 8 = Rücklauf vom Warmwasserspeicher

*) Für den Ablaufschlauch und die Kabel ist zwischen der Geräterückseite und der Wand ein Mindestabstand erforderlich.

Produkttyp		WLW186i-12 TP70	WLW186i-12 TP70 w
Allgemeine Daten			
Farbe		Schwarz	Weiß
Betriebsangaben: Heizung			
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	0	0
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75
Betriebsangaben: Pufferspeicher			
Speichervolumen	l	70,5	70,5
Elektrische Daten			
Netzspannung 1	V	230	230
Netzspannung 2	V	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Anschlussart 1		1/N/PE	1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D	IPX1D

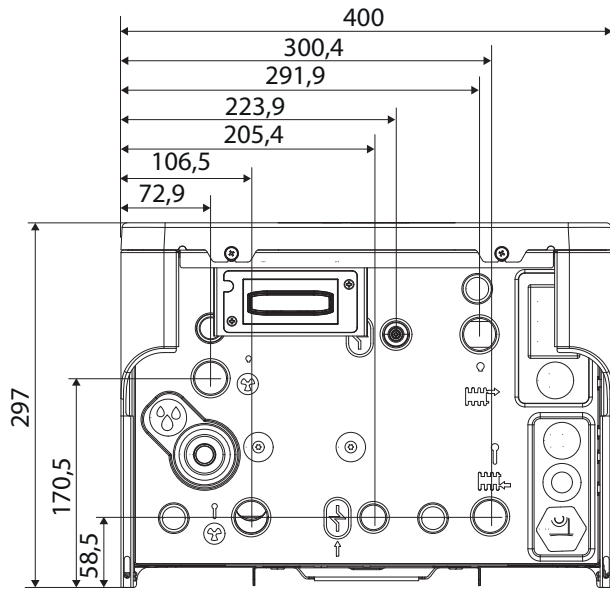




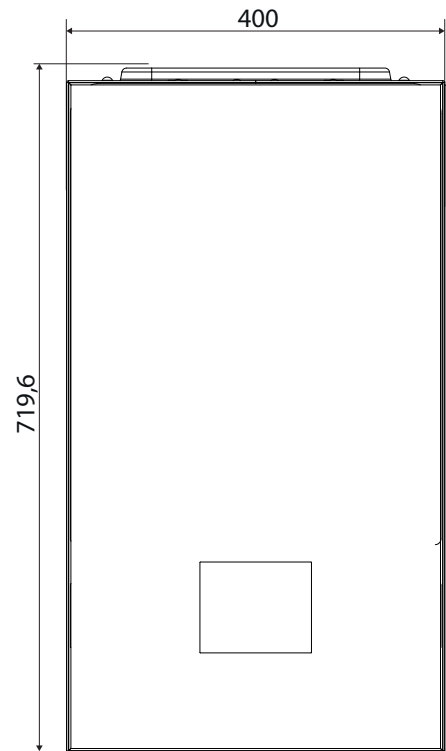
Produkttyp		WLW186i-12 TP70	WLW186i-12 TP70 w
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	9250	9250
Max. Absicherung mit elektrischem Zuheizer	A	20	20
Zuheizerleistung	kW	9	9
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	1180	1180
Breite	mm	600	600
Tiefe	mm	600	600
Nettogewicht	kg	88	88
Anschlüsse			
Heizungsanschluss	mm	28	28
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Klasse des Temperaturreglers		II	II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0	2,0
Speichervolumen	l	70,5	70,5



Logatherm WLW186i E – Inneneinheiten



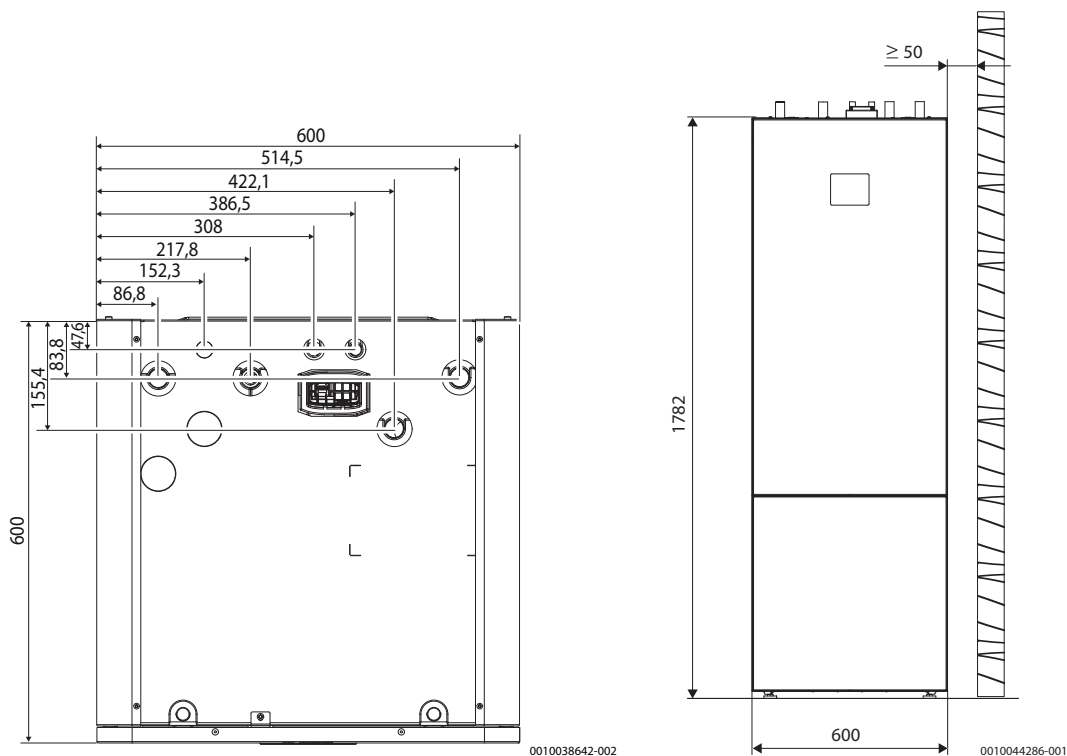
0010039049-001



0010044397-001

Produkttyp		WLW186i-12 E	WLW186i-12 E W
Allgemeine Daten			
Farbe		Schwarz	Weiß
Betriebsangaben: Heizung			
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	0	0
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75
Elektrische Daten			
Netzspannung 1	V	230	230
Netzspannung 2	V	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Anschlussart 1		1/N/PE	1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	9200	9200
Absicherung ohne elektrischen Zuheizer	A	16	16
Min. Absicherung mit elektrischem Zuheizer	A	16	16
Max. Absicherung mit elektrischem Zuheizer	A	20	20
Zuheizerleistung	kW	9	9
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	710	710
Breite	mm	400	400
Tiefe	mm	300	300
Nettogewicht	kg	24,5	24,5
Anschlüsse			
Heizungsanschluss	mm	28	28

Logatherm WLW176i T180 – Inneneinheiten



0010038642-002

0010044286-001

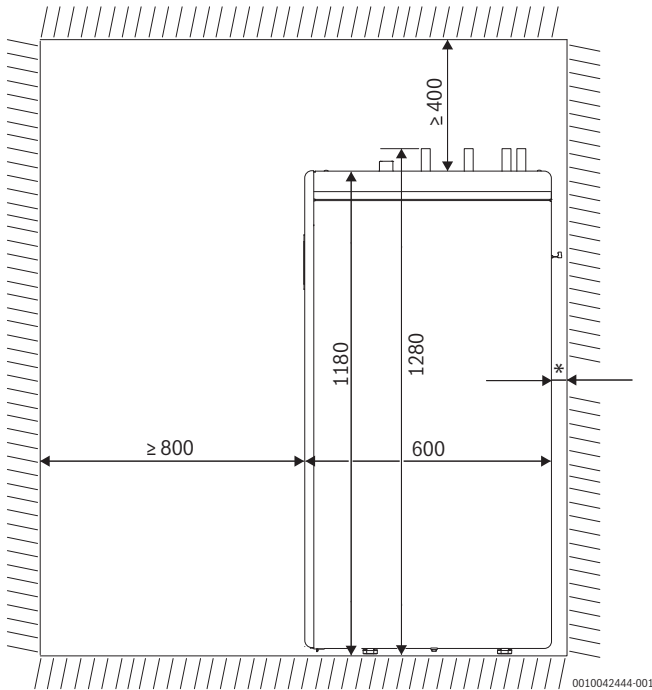
Produkttyp		WLW176i-12 T180
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	170,7
Elektrische Daten		
Netzspannung 1	V	230
Netzspannung 2	V	400
Elektrische Frequenz	Hz	50
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	9250
Max. Absicherung mit elektrischem Zuheizer	A	20
Zuheizerleistung	kW	9
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1787
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	163
Anschlüsse		
Heizungsanschluss	mm	28
Warmwasseranschluss	mm	18
Zulassungen und Qualitätskennzeichen		
CE-Kennzeichen		CE



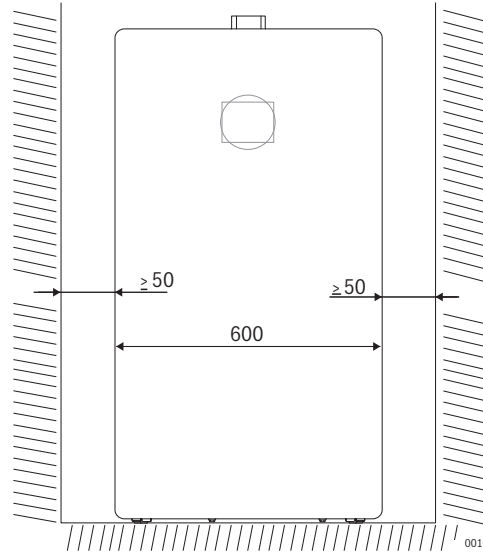
Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR
Luft-Wasser-Wärmepumpen

Produkttyp		WLW176i-12 T180
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C
Energiespektrum DHW		A+ -> F
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	I	170,7
Warmhalteverlust	W	60,0

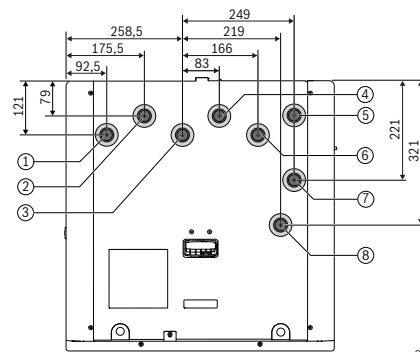
Logatherm WLW176i TP70 – Inneneinheiten



0010042444-001



0010042445-001



0010042447-001

- 1 = Vorlauf Heizkreis 1
- 2 = Rücklauf Heizkreis 1
- 3 = Vorlauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
- 4 = Rücklauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)

- 5 = Wärmeträgermedium von der Außeneinheit
- 6 = Wärmeträgermedium zur Außeneinheit
- 7 = Vorlauf zum Warmwasserspeicher
- 8 = Rücklauf vom Warmwasserspeicher

*) Für den Ablaufschlauch und die Kabel ist zwischen der Geräterückseite und der Wand ein Mindestabstand erforderlich.

Produkttyp		WLW176i-12 TP70
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Betriebsangaben: Pufferspeicher		
Speichervolumen	l	70,5
Elektrische Daten		
Netzspannung 1	V	230
Netzspannung 2	V	400
Elektrische Frequenz	Hz	50
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D

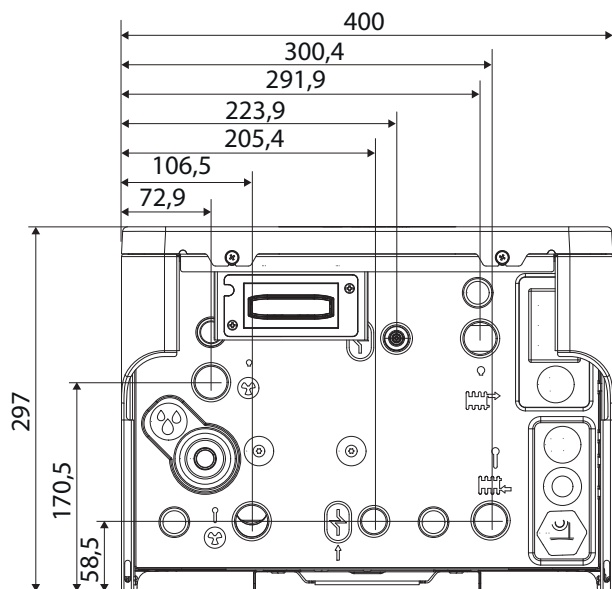


Logatherm WLW186i AR / WLW176i AR

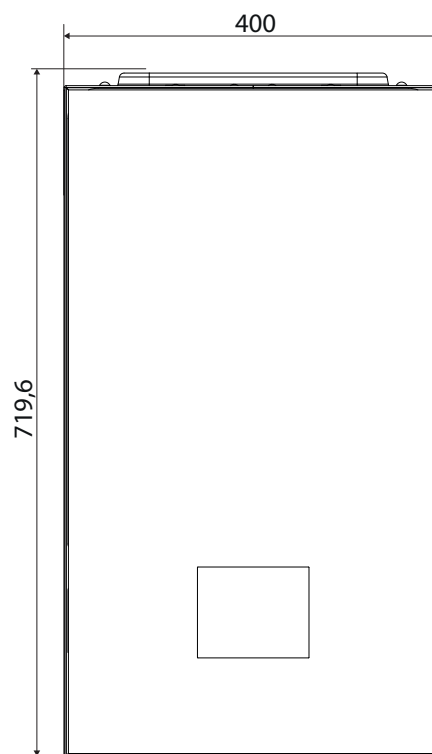
Luft-Wasser-Wärmepumpen

Produkttyp		WLW176i-12 TP70
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	9250
Max. Absicherung mit elektrischem Zuheizer	A	20
Zuheizerleistung	kW	9
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1180
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	88
Anschlüsse		
Heizungsanschluss	mm	28
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	70,5

Logatherm WLW176i E – Inneneinheiten



0010039049-001



0010044397-001

Produkttyp		WLW176i-12 E
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	0
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Elektrische Daten		
Netzspannung 1	V	230
Netzspannung 2	V	400
Elektrische Frequenz	Hz	50
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	9200
Absicherung ohne elektrischen Zuheizer	A	16
Min. Absicherung mit elektrischem Zuheizer	A	16
Max. Absicherung mit elektrischem Zuheizer	A	20
Zuheizerleistung	kW	9
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	710
Breite	mm	400
Tiefe	mm	300
Nettogewicht	kg	24
Anschlüsse		
Heizungsanschluss	mm	28



info@buderus.de

Kundendienst

Telefon (01 806) 990 990* (24 Stunden/365 Tage)

Fax (01 806) 990 992

E-Mail kundendienst@buderus.de

* Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(02 41) 968 24-0	(07 11) 81 1504-79 60	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 444 81-0	(07 11) 81 1504-79 54	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(03 0) 754 88-0	(07 11) 81 1504-79 79	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03 30 4) 377-0	(07 11) 81 1504-77 30	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(05 21) 2094-0	(07 11) 81 1504-67 04	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(04 21) 8991-0	(07 11) 81 1504-66 51	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(02 31) 92 72-0	(07 11) 81 1504-73 57	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(03 52 05) 55-0	(07 11) 81 1504-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(02 11) 738 37-0	(07 11) 81 1504-68 06	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(03 61) 779 50-0	(07 11) 81 1504-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(02 01) 561-0	(07 11) 81 1504-66 97	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(07 11) 93 14-5	(07 11) 81 1504-79 59	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06 1 06) 843-0	(07 11) 81 1504-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(07 61) 510 05-0	(07 11) 81 1504-67 93	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(06 41) 404-0	(07 11) 81 1504-68 39	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05 321) 550-0	(07 11) 81 1504-75 70	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 1504-65 78	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 77 03-0	(07 11) 81 1504-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07 1 31) 91 92-0	(07 11) 81 1504-69 58	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08 4 56) 914-0	(07 11) 81 1504-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(06 31) 35 47-0	(07 11) 81 1504-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(07 21) 950 85-0	(07 11) 81 1504-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(05 61) 49 17 41-0	(07 11) 81 1504-77 06	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(08 31) 575 26-0	(07 11) 81 1504-70 08	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(04 31) 696 95-0	(07 11) 81 1504-65 45	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsler Weg 15-17	(02 6 25) 931-0	(07 11) 81 1504-79 56	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02 2 34) 92 01-0	(07 11) 81 1504-67 77	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09 2 21) 943-0	(07 11) 81 1504-66 66	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(03 41) 945 13-00	(07 11) 81 1504-63 76	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04 1 31) 297 19-0	(07 11) 81 1504-76 10	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 60 86-0	(07 11) 81 1504-63 16	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06 1 31) 92 25-0	(07 11) 81 1504-68 38	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91-0	(07 11) 81 1504-67 20	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(08 9) 780 01-0	(07 11) 81 1504-79 50	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 780 06-0	(07 11) 81 1504-67 58	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34-0	(07 11) 81 1504-68 18	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(07 31) 707 90-0	(07 11) 81 1504-67 63	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 1504-66 18	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 36 02-0	(07 11) 81 1504-67 30	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61-0	(07 11) 81 1504-60 95	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettngang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07 5 42) 550-0	(07 11) 81 1504-70 07	ravensburg-tettngang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09 4 01) 888-0	(07 11) 81 1504-70 05	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(03 81) 609 69-0	(07 11) 81 1504-68 12	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(06 81) 883 38-0	(07 11) 81 1504-64 00	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03 8 65) 78 03-0	(07 11) 81 1504-65 74	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 1504-65 30	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(08 61) 20 91-0	(07 11) 81 1504-70 04	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06 5 02) 934-0	(07 11) 81 1504-63 11	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06 2 04) 91 90-0	(07 11) 81 1504-68 35	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07 4 20) 922-0	(07 11) 81 1504-64 88	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03 3 27) 57 49-110	(07 11) 81 1504-79 74	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 952 51-0	(07 11) 81 1504-68 05	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09 3 02) 904-0	(07 11) 81 1504-68 41	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(03 75) 44 10-0	(07 11) 81 1504-60 19	zwickau@buderus.de



Niederlassungen
www.buderus.de/de/niederlassungen



Facebook
facebook.com/buderus



Twitter
twitter.com/buderus_de



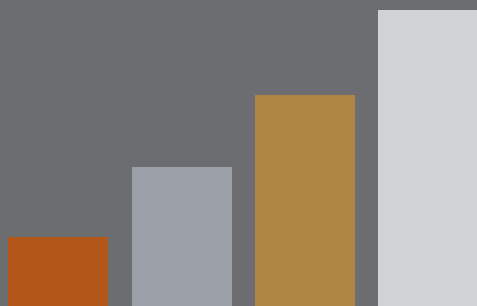
YouTube Channel
youtube.com/user/BuderusDeutschland

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

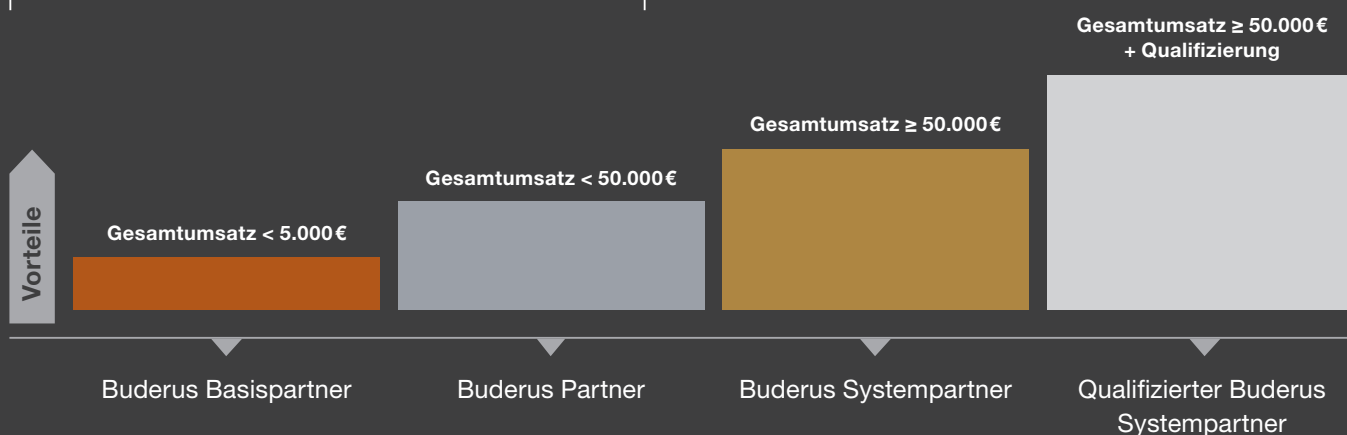
PARTNERLEVEL



Die Buderus Partnerwelt: Aufbau der Partnerlevel.

Starke Partner. Starke Leistungen.

Für uns ist eine verlässliche Partnerschaft das Fundament für nachhaltigen Erfolg. Aus diesem Grund bieten wir unseren Partnern besondere Unterstützung und haben eine eigene Welt geschaffen: die Buderus Partnerwelt. Sobald Sie mit Buderus Umsatz erzielen, sind Sie Teil dieser Welt. Hier finden sich je nach Partnerlevel zahlreiche Angebote und Leistungen, damit Sie sich als Partner von Buderus den entscheidenden Wettbewerbsvorteil in allen Bereichen Ihres Geschäftes sichern.



STARCLUB

Die Gemeinschaft der Besten.

Als Systempartner und Qualifizierter Systempartner gehören Sie zu den Kunden, die kontinuierlich und intensiv mit Buderus zusammenarbeiten. Die Inhaber und Geschäftsführer eines Betriebs, die in diese Partnerlevel eingruppiert sind, bilden die Gemeinschaft der Besten: den STARCLUB. Für diese Gemeinschaft der Besten werden Leistungen zu attraktiven Konditionen sowie zusätzliche Leistungen bereitgestellt.