



# WLW196i AR TP120 · mit Komfort-Hydraulik-Inneneinheit

Luft/Wasser reversibel Außenaufstellung · 4-14 kW

## Wärmepumpenpaket Logaplust WLW196 iAR-13

### Paket

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

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



Komfort-Hydraulik-Inneneinheit IDU iTP



Außeneinheit ODU



### Warmwasserspeicher

- SH290 RS-B bei WLW196i-4/6/8 AR
- SH400 RS-B bei WLW196i-11/14 AR



### Zubehör bei 1 Heizkreis

- Installationspaket INPA
- Abdeckhaube für INPA
- Logafix Ausdehnungsgefäß BU-H, silber
  - 25 l für WLW196i-4/6/8 AR TP120
  - 35 l für WLW196i-11/14 AR TP120
- Logafix Kappenventil MS 3/4" x 3/4"
- Kondensatablaufheizung
- Befestigungs-Set Außeneinheit

6

### Erstinbetriebnahme und Wartung

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

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

Pufferspeicher nur für Kühlung über Flächenheizung geeignet.

Bedieneinheit RC100H und BUS-Kabel bei Kühlung erforderlich.

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

Anlagenhydraulik	Wärmepumpe	Heizleistung (A2/W35) <sup>1)</sup> kW	Kühlleistung (A35/W18) kW	Effizienzklasse	Artikelnummer	€
	WLW196i-4 AR TP120	5,6	5,86	A++	7739616364	12.400,—
	WLW196i-6 AR TP120	7,6	6,71	A++	7739616365	15.120,—
	WLW196i-8 AR TP120	10,7	9,25	A++	7739616366	17.350,—
	WLW196i-11 AR TP120	13,1	11,12	A++	7739616367	18.770,—
	WLW196i-14 AR TP120	16	11,92	A++	7739616368	20.660,—
RG SY01						

<sup>1)</sup> 100% Modulation

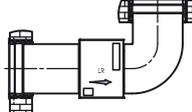
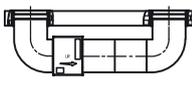
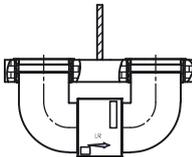
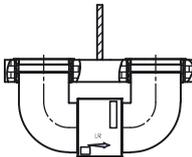
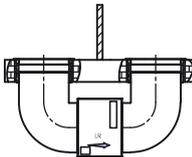
## Kombinierbar mit folgenden Heizkreissets – Weiteres Zubehör ► siehe Kapitel 13

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe</li> <li>■ Für WLW196i..iR/AR TP120</li> <li>■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8738210339) sind nicht miteinander kombinierbar!</li> </ul>	8738210338	442,—	WR01
Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe</li> <li>■ Für WLW196i..iR/AR TP120</li> <li>■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8738210338) sind nicht miteinander kombinierbar!</li> </ul>	8738210339	832,—	





## Zubehör Luft-Wasser-Wärmepumpen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Paket Luftkanäle LKP900-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR</li> <li>■ 1x Luftkanal gerade lang LGL 900</li> <li>■ 1x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900</li> <li>■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900</li> <li>■ 2x Wanddurchführung WDU 900</li> <li>■ 2x Verblendrahmen VRA 900</li> <li>■ 2x Regenschutzgitter RGI 900</li> </ul>	7739612630	2.620,—	
 Paket Luftkanäle LKP900-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR</li> <li>■ 2x Luftkanal gerade lang LGL 900</li> <li>■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900</li> <li>■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900</li> <li>■ 2x Wanddurchführung WDU 900</li> <li>■ 2x Verblendrahmen VRA 900</li> <li>■ 2x Wetterschutzgitter WGI 900</li> </ul>	7739612631	3.570,—	
 Paket Luftkanäle LKP900-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR</li> <li>■ 2x Luftkanal gerade lang LGL 900</li> <li>■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900</li> <li>■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900</li> <li>■ 2x Wanddurchführung WDU 900</li> <li>■ 2x Verblendrahmen VRA 900</li> <li>■ 2x Regenschutzgitter RGI 900</li> </ul>	7739612632	3.380,—	WR01
 Paket Luftkanäle LKP900-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufstellung oberhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR</li> <li>■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900</li> <li>■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900</li> <li>■ 2x Wanddurchführung WDU 900</li> <li>■ 2x Verblendrahmen VRA 900</li> <li>■ 2x Wetterschutzgitter WGI 900</li> </ul>	7739612633	3.020,—	
 Paket Luftkanäle LKP900-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufstellung unterhalb Erdgleiche, WLW196i 11+14 IR</li> <li>■ 2x Luftkanal Bogen 90 Grad LBO 900</li> <li>■ 1x Geräteanschluss-Set GAN 900</li> <li>■ 2x Wanddurchführung WDU 900</li> <li>■ 2x Verblendrahmen VRA 900</li> <li>■ 2x Regenschutzgitter RGI 900</li> </ul>	7739612634	2.830,—	

## Zubehör Logatherm WLW196i..AR

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Flexleitung Paket 1" Fernleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PE-Außenmantel mit Längswassersperre</li> <li>■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB Doppelrohr) - Trassenwarnband 100 m - Wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.) - Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk., 1" AG) - Rohr kann durch Schweißverbindung verlängert werden</li> <li>■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe</li> <li>■ Ø 125 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR</li> <li>■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR</li> </ul>	8 m  7747222392 12 m  7747222393	716,— 971,—	
 Flexleitung Paket 1 1/4" Fernleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PE-Außenmantel mit Längswassersperre</li> <li>■ Paket bestehend aus: - Rolle Erdleitung (flexibles, sauerstoffdichtes PB Doppelrohr) - Trassenwarnband 100 m - Wasserdichte Gummi-Endmanschette (2 Stk.) - Klemmkupplungen (Messing, 4 Stk., 5/4" AG) - Rohr kann durch Schweißverbindung verlängert werden</li> <li>■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe</li> <li>■ Ø 160 mm/DN 32 für WLW196i.. AR</li> </ul>	8 m  7747222394 12 m  7747222395	979,— 1.320,—	WR01
 Ringraumdichtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet</li> </ul>	DA 125 Kernbohrung 200  7738328715 DA 160 Kernbohrung 250  7738328716	528,— 692,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
<b>Erforderliches Zubehör WLW196..iAR</b>					
	<b>Kabel CANBUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger</li> <li>■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil</li> <li>■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen</li> <li>■ 2 x 2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>			WR01	
		15 m	8738206183	139,—	
		30 m	8738206184	281,—	
<b>Optionales Zubehör WLW196i..AR</b>					
	<b>Schutzgitter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Schutz des Verdampfers vor Beschädigung; schwarz; pulverbeschichtet</li> <li>■ Wird nicht benötigt, wenn Schallschutzhauben-Set verwendet wird.</li> <li>■ Für WLW196i-4/6/8 AR</li> </ul>	8738206294	221,—	WR01	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Schutz des Verdampfers vor Beschädigung; schwarz; pulverbeschichtet</li> <li>■ Für WLW196i-11/14 AR</li> </ul>	8738206295	233,—	
	<b>RC100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung</li> <li>■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung</li> </ul>	7738110052	92,40	WK01	
	<b>Schallhaubenset</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WLW196i-4/6/8 AR</li> <li>■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A)</li> <li>■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm</li> <li>■ Gewicht Ausblasseite: Netto 22,5 kg</li> <li>■ Gewicht Ansaugseite: Netto 8 kg</li> <li>■ Bei Montage Mindestabstände anpassen</li> </ul>	7739613391	946,—		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ WLW196i-11/14 AR</li> <li>■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A)</li> <li>■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm</li> <li>■ Gewicht Ausblasseite: Netto 29 kg</li> <li>■ Gewicht Ansaugseite: Netto 11 kg</li> </ul>	7739613392	1.050,—	WR01
	<b>Schallhaube Ausblasseite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WLW196i-6/8 AR</li> <li>■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm</li> </ul>		8733709285	470,—	
		<b>Schallhaube Ansaugseite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WLW196i-11/14 AR</li> <li>■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm</li> </ul>	8733709290	523,—	
	<b>Buderus Logaplug Heizungswasserpaket, Basic 1"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz</li> <li>■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG</li> </ul>		7739615438	310,—	
			<b>Buderus Logaplug Heizungswasserpaket, Pro 1"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz</li> <li>■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG</li> <li>■ Grundpaket VES Kit P8000 Vollentsalzung Erstbefüllung</li> </ul>	7739615440	1.430,—