



Warmwasserspeicher Logalux

Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)		Artikelnummer	€	
	SH290 RS-B	277	bis WPS 8-1, alle WPLS.2, alle WLW196i IR/AR, WSW196i	50	 	8735100638	2.180,—
	SH370 RS-B	352	bis WPS 13-1, WPLS 8.2 - 13.2, WLW196i-8 - 14 IR/ AR, WSW196i	75	 	8735100639	2.490,—
	SH400 RS-B	399	bis WPS 17-1, WPLS 11.2 - 13.2, WLW196i-11/14 IR/ AR, WSW196i	75	 	8735100640	2.830,— SP01
	SMH390.1 ES-C	343	bis WPS 8-1, alle WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i	50	 	8732921682	2.300,—
	SMH490.1 ES-C	419	bis WPS 13-1, WPLS11.2 + 13.2, WLW196i IR/AR, WSW196i	50	 	8732921684	2.720,—

Warmwasserspeicher	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
SH290 RS-B	1294	700	126
SH370 RS-B	1591	750	160
SH400 RS-B	1921	750	183
SMH390.1 ES-C	1594	700	151
SMH490.1 ES-C	1921	700	186

Detailinformationen zu Warmwasserspeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 5

Zubehör für Warmwasserspeicher ► siehe Seite 6077



Pufferspeicher Logalux

Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	geeignet	Wärmeschutz (mm)	Artikelnummer	€
 P120.5 S-B	120	WPS bis 9 kW, alle WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i, Heizbetrieb und stille Kühlung	50	 7735500667	725,—
 P200.5 S-B	203	WPS bis 17 kW, alle WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i, Heizbetrieb und stille Kühlung	50	 7735500668	817,—
 P300.5 S-B	300	WPS bis 17 kW, WLW196i-11/14 IR/AR; WSW196i, Heizbetrieb und stille Kühlung	50	 7735500684	984,—
 PRZ500.6 ES-B	494	WPS13-1 + 17-1, WPL 18 A/I, WPLS11.2 +13.2, WLW196i-11/14 IR/AR	100	 7739612911	2.020,—
 PRZ750.6 ES-B	743	WPS13-1 + 17-1, WPL 18 A/I, WLW196i-11/ 14 IR/AR	120	 7735501592	2.260,— SP01
 PRZ1000.6 ES-B	954	WPS17-1, WPL 18 A/I, WLW196i-14 IR/AR	120	 7735501593	2.630,—
 PNRZ750.6 ES-B	724	bis WPS10-1, WPL 18 A/I, alle WLW196i IR/AR	120	 7735501594	2.630,—
 PNRZ1000.6 ES-B	931	bis WPS17-1, WPL 18 A/I, WLW196i-11/14 IR/AR	120	 7735501595	3.080,—
 Pufferpaket P120.5 S-B	120	Pufferpakete P120.5 S-B mit Umschaltventil	50	 7739615186	878,—
 Pufferpaket P200.5 S-B	200	Pufferpaket P200.5 S-B mit Umschaltventil	50	 7739613141	952,—

WLW196i..IR/AR: In Kombination mit Warmwasser- und Pufferspeicher sind 2 Umschaltventile erforderlich.
Bei Anlagen mit PNRZ, PRZ-Speichern sind 3 Umschaltventile erforderlich.

Pufferspeicher	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
P120.5 S-B	996	550	56
P200.5 S-B	1530	550	75
P300.5 S-B	1495	670	87
PRZ500.6 ES-B	1775	850	99
PRZ750.6 ES-B	1820	1030	155
PRZ1000.6 ES-B	2255	1030	199
PNRZ750.6 ES-B	1820	1030	191
PNRZ1000.6 ES-B	2255	1030	245

Detailinformationen zu Puffer-/Kombispeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 7
Zubehör für Pufferspeicher ► siehe Seite 6078



Logatherm WLW196i..AR Luft-Wasser-Wärmepumpen

Kombispeicher Marani

	Bezeichnung	Warmwasser-/ Pufferspeicher		geeignet	Artikelnummer	€	RG	
		I						
	BPU 300-C	202/78		WPS6-1, bis WPLS8.2, bis WLW196i-8 IR/AR		7735502061	2.170,—	
	BPU 400-C	274/105		bis WPS8-1, alle WPLS.2, alle WLW196i IR/AR		7735502062	2.640,—	SP01
	BPU 500-C	371/127		bis WPS17-1, WPLS8.2-13.2, WLW196i-8/11/14 IR/AR		7735502063	3.070,—	

Kombispeicher	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
BPU 300-C	1840	610	148
BPU 400-C	1750	710	174
BPU 500-C	1900	760	212

Detailinformationen zu Puffer-/Kombispeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 7

Zubehör für Kombispeicher ► Katalog Teil 4, Kapitel 7

Frischwasserstation Logalux

Bezeichnung	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	2.000,—	SP01

Frischwasserstation	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
FS20/2	483	360	275	10

Zubehör für Frischwasserstationen ► siehe Seite 6031

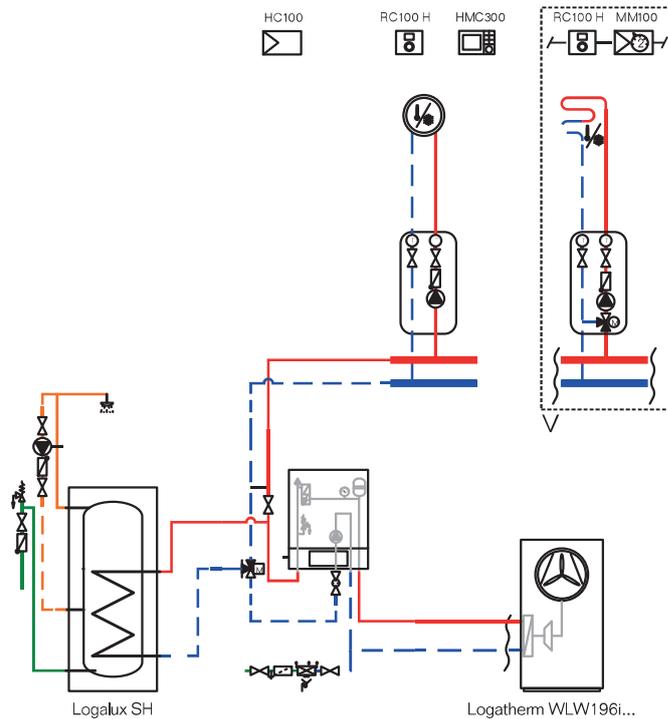
Hinweis: Lange Aufheizzeiten bei kleinen Wärmeerzeugerleistungen und großem Pufferspeichervolumen berücksichtigen.



Regelgerät HMC300

Bedieneinheit Logamatic HMC300

Anwendungsbereich



Wärmepumpenmanager	HMC300	Artikelnummer	€	RG
Artikelnummer	■	-	-	-
€	1)	-	-	-
Klasse des Temperaturreglers ²⁾		-	-	-
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz (%) ³⁾		-	-	-
T1 Außentemperaturfühler	■	-	-	-
TW1 Fühler Warmwasserspeicher	■	-	-	-
T0 Fühler Pufferspeicher	■	-	-	-
Module				
MM100 - Mischer-/Warmwassermodul inkl. Anschluss Weichenfühler	○	7738110114	350,—	
SM100 - Solarmodul für Warmwasserbereitung	○	7738110103	337,—	
SM200 - Solarmodul für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung (Wandmontage)	○	7738110115	488,—	WK01
MP100 - Poolmodul	○	7738110128	344,—	
RC100 - Bedieneinheit als Fernbedienung	○	7738110052	92,40	
RC100H - Bedieneinheit als Fernbedienung mit Feuchtefühler	○	7738110098	118,—	

■ Grundausrüstung, ○ optional

¹⁾ Im Preis der Wärmepumpe enthalten

²⁾ In Kombination mit RC100 oder RC100 H - Klasse VI

³⁾ In Kombination mit RC100 oder RC100 H - Beitrag 4%

Detaillinformationen zu Regelgeräten, Module und Zubehör sowie Fernwirkssystemen ► Katalog Teil 4

Inbetriebnahmen ► Katalog Teil 8 - Dienstleistungen





Auswahlhilfe für Luft/Wasser-Wärmepumpen WLW196i..AR

			WLW196i..AR T190					WLW196i..AR TS185					WLW196i..AR TP120				
			4	6	8	11	14	4	6	8	11	14	4	6	8	11	14
Leistung bei A2/W35 ⁵⁾ in kW			5,6	7,6	10,7	13,1	16	5,6	7,6	10,7	13,1	16	5,6	7,6	10,7	13,1	16
Regelung																	
Raumregler ⁴⁾	RC100	7738110052	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Raumregler/Feuchtesensor ¹⁾	RC100 H	7738110098	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Mischermodul	MM100	7738110114	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solarmodul	SM100	7738110103	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SM200	7738110115	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Poolmodul	MP100	7738110128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Montageset f. 1EMS-plus Modul in der Inneneinheit		8738205073	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Anlegethermostat	AT90 E	80155200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Spezifisches Zubehör																	
Befestigungs-Set Außeneinheit		8738209567	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Installationspaket INPA	WLW196i 4-14 AR	8733706338	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abdeckhaube für INPA	WLW196i 4-8 AR	8738205044	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-
	WLW196i 11/14 AR	8738205045	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●
Schutzgitter, Nicht erforderlich bei Installation der Schalldämmhauben	WLW196i 4-8 AR	8738206294	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-
	WLW196i 11/14 AR	8738206295	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●
Schallhaubenset	WLW196i 4-8 AR	7739613391	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-
	WLW196i 11/14 AR	7739613392	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○
Elektr. Kondensatablauf-Heizung		7719003297	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kabel CANBUS - Verbindung Innen- u. Außeneinheit	15m 2x2x0,75	8738206183	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30m 2x2x0,75	8738206184	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Speicher																	
Pufferspeicher; stille Kühlung ³⁾	P120,5 S-B	7735500667	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
	P200,5 S-B	7735500668	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
	P300,5 S-B	7735500684	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Zubehör Speicher																	
3-Wege-Umschaltventil ²⁾	VCO	8738201411	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	-	-	-	-	-
Halbschalen	für 3-Wege-Umschaltventil	8738209632	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	-	-	-	-	-
Zirkulationspumpe	BUZ-Plus 15A	7738325975	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Entleerungs-Kugelhahn	KFE	7738320712	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Universal-Rückschlagventil	1 1/4" ²⁾	81733076	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
elektrische Anode		8738204928	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Erdleitung																	
Paket Erdleitung inkl. Verschraubung	1", 8 m	7747222392	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-
	1", 12 m	7747222393	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-
	1 1/4", 8 m	7747222394	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★
	1 1/4", 12 m	7747222395	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★
Ringraumdichtung für drückendes Wasser	1" / 125 mm	7738328715	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-
	5/4" / 160 mm	7738328716	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★
Heizungszubehör																	
Heizkreis-Schnellmontage Set	HS 25/6 V3	8718599200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
	HSM 25/6 V3	8718599204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Umbau-Set (Mischer mit MM100; Rohrgruppe) ⁶⁾		8738210338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Erweiterungs-Set (Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe) ⁶⁾		8738210339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Wandmontage-Set	WMS 1	67900470	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
	WMS 2	67900471	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Heizkreisverteiler	HKV 2/25/25	8718599377	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Mischer und Zubehör (z.B. für Pooleinbindung über VC1)	Mischer VRG 131	7747204971	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
	Stellmotor ARA661	7747204989	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
	Anbausatz VRG801	7747223085	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Buderer Logaplust-Paket HKS2 WLW196i/WPLS.2	alle WLW196i..IR	7739606860	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-



			WLW196i..AR T190					WLW196i..AR TS185					WLW196i..AR TP120				
			4	6	8	11	14	4	6	8	11	14	4	6	8	11	14
Druckausdehnungsgefäß	MAG 25	7738323766	★	★	★	○	○	★	★	★	○	○	★	★	★	○	○
	MAG 35	7738323767	○	○	○	★	★	○	○	○	★	★	○	○	○	★	★
Kappenventil für ADG	3/4"	82567096	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Logaplust Heizungs-wasserpaket	Basic 3/4"	7739606209	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Basic 1"	7739606210	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Pro 3/4"	7739606211	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Pro 1"	7739606212	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Sicherungseinrichtungen	Luftabscheider	7747201058	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Schlammabscheider	7738307341	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Montagehilfe WMZ	7738302577	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Service																	
Inbetriebnahme	alle WLW196i..IR/AR	4653929	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auftragspauschale	alle WLW196i..IR/AR	4653940	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● erforderlich, ○ optional, ★ empfehlenswert

¹⁾ Erforderlich bei Kühlung

²⁾ Erforderlich bei Installation eines Pufferspeichers, wenn gleichzeitig die Warmwasserbereitung über die Wärmepumpe erfolgt

³⁾ Erforderlich, wenn die Betriebsbedingungen der WLW196i..AR anlagenbedingt nicht eingehalten werden können (z.B. aufgrund Unterschreitung des Mindestvolumens bzw. Mindestvolumenstromes bei geschlossenen Heizkreisen oder Heizkreise mit Mischer). Der Bypass entfällt, wenn ein Puffer eingebaut wird.

⁴⁾ Erforderlich, wenn kein Pufferspeicher eingesetzt wird

⁵⁾ 100% Leistung

⁶⁾ Umbau-Set und Erweiterungs-Set sind nicht miteinander kombinierbar

Die aufgeführten Umwälzpumpen sind Empfehlungen. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom.



Logatherm WLW196i..AR
Luft-Wasser-Wärmepumpen

			WLW196i..AR E					WLW196i..AR B				
			4	6	8	11	14	4	6	8	11	14
Leistung bei A2/W35 ⁶⁾			5,6 kW	7,6 kW	10,7 kW	13,1 kW	16 kW	5,6 kW	7,6 kW	10,7 kW	13,1 kW	16 kW
Regelung												
Raumregler ⁵⁾	RC100	7738110052	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Raumregler/Feuchtesensor ¹⁾	RC100 H	7738110098	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Mischermodul	MM100	7738110114	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solarmodul	SM100 SM200	7738110103 7738110115	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Poolmodul	MP100	7738110128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Montageset f. 1EMS-plus Modul in der Inneneinheit		8738205073	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Anlegethermostat	AT90 E	80155200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Koppelrelais	Bei Anschluss von Kessel erforderlich	7739606192	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Spezifisches Zubehör												
Befestigungs-Set Außeneinheit		8738209567	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Installationspaket INPA	WLW196i 4-14 AR	8733706338	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Doppelnippel 1" für IDU E/B		8718532193	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abdeckhaube für INPA	WLW196i 4-8 AR WLW196i 11/14 AR	8738205044 8738205045	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-
Schutzgitter, Nicht erforderlich bei Installation der Schalldämmhauben	WLW196i 4-8 AR WLW196i 11/14 AR	8738206294 8738206295	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-
Schalldaubenset	WLW196i 4-8 AR WLW196i 11/14 AR	7739613391 7739613392	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-
Elektr. Kondensatablauf-Heizung		7719003297	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kabel CANBUS - Verbindung Innen- u. Außeneinheit	15m 2x2x0,75 30m 2x2x0,75	8738206183 8738206184	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Speicher												
Warmwasserspeicher	SH290 RS-B	8735100638	★	★	★	○	○	★	★	★	○	○
	SH370 RS-B	8735100639	-	-	○	★	★	-	-	○	★	★
	SH400 RS-B	8735100640	-	-	-	○	★	-	-	-	○	★
Bivalenter WW-Speicher	SMH390.1 ES	8732921682	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SMH490.1 ES	8732921684	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pufferspeicher; stille Kühlung ³⁾	P120.5 S-B	7735500667	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-
	P200.5 S-B	7735500668	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○
	P300.5 S-B	7735500684	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○
Pufferspeicher	PRZ500.6 ES-B	7739612911	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PRZ750.6 ES-B	7735501592	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○
	PRZ1000.6 ES-B	7735501593	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○
Pufferspeicher mit Solar-WT	PNRZ750.6 ES-C	7735501594	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-
	PNRZ1000.6 ES-C	7735501595	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○
Pufferpakete mit Umschaltventil	P120.5 S-B	7739615186	○	○	○	○	○	○	○	○		
	P200.5 S-B	7739613141	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kombispeicher	BPU300-C	7735502061	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-
	BPU400-C	7735502062	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	BPU500-C	7735502063	-	-	○	○	○	-	-	○	○	○
Zubehör Speicher												
Hydraulic-Box	VCO-VW1 ⁵⁾	7738333058	○	○	○	○	○	○	○	○		
3-Wege-Umschaltventil	VW1, VCO ^{2) 4)}	8738201411	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Halbschalen	für 3-Wege-Umschaltventil	8738209632	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Frischwasserstation	FS20/2	7735600330	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Speichermontage-Set für FS20/2	SZ8 für PRZ500,750, PNRZ750	8718592385	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-
	SZ9 für PRZ1000, PNRZ1000	8718592386	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○
Logamatic Bedieneinheit	SC300	7738110067	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zirkulationstrang mit Pumpe	SZ7	8718592384	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zirkulationspumpe	BUZ-Plus 15A	7738325975	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Entleerungs-Kugelhahn	KFE	7738320712	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Universal-Rückschlagventil	1 1/4"	81733076	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

6





			WLW196i..AR E					WLW196i..AR B				
			4	6	8	11	14	4	6	8	11	14
Ausdehnungsgefäß Trinkw.	Nennvolumen 18 l	80432074	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Erdleitung												
Paket Erdleitung inkl. Verschraubung	1", 8 m	7747222392	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-
	1", 12 m	7747222393	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-
	1 1/4", 8 m	7747222394	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★
	1 1/4", 12 m	7747222395	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★
Ringraumdichtung für drückendes Wasser	1" / 125 mm	7738328715	★	★	★	-	-	★	★	★	-	-
	5/4" / 160 mm	7738328716	-	-	-	★	★	-	-	-	★	★
Heizungszubehör												
Heizkreis-Schnellmontage Set	HS 25/6 V3	8718599200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HSM 25/6 V3	8718599204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Wandmontage-Set	WMS 1	67900470	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	WMS 2	67900471	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Heizkreisverteiler	HKV 2/25/25	8718599377	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mischer und Zubehör (z.B. für Pooleinbindung über VC1)	Mischer VRG 131	7747204971	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Stellmotor ARA661	7747204989	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Anbausatz VRG801	7747223085	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Buderus Logaplust-Paket HKS2 WLW196iIR/AR;WPLS.2	alle WLW196i..AR	7739606860	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Druckausdehnungsgefäß	MAG 25	7738323766	★	★	★	○	○	★	★	★	○	○
	MAG 35	7738323767	○	○	○	★	★	○	○	○	★	★
	MAG 50	7738323768	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MAG 80	7738323769	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kappenventil für ADG	3/4"	82567096	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	1" (für MAG 80)	82567100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Logaplust Heizungswasserpaket	Basic 3/4"	7739606209	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Basic 1"	7739606210	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Pro 3/4"	7739606211	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Pro 1"	7739606212	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Sicherungseinrichtungen	Sicherheitsgruppe	81610100	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Luftabscheider	7747201058	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Schlammabscheider	7738307341	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Service												
Inbetriebnahme	alle WLW196i..IR/AR	4653929	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auftragspauschale	alle WLW196i..IR/AR	4653940	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● erforderlich, ○ optional, ★ empfehlenswert

¹⁾ Erforderlich bei Kühlung

²⁾ 3 Stück erforderlich bei Installation mit PNRZ-Speichern

1 Stück erforderlich bei Installation mit SMH-, SH- und HR-Speichern

2 Stück erforderlich bei Installation mit Puffer- und Warmwasserspeichern

³⁾ Erforderlich, wenn die Betriebsbedingungen der WLW196i..AR anlagenbedingt nicht eingehalten werden können (z.B. aufgrund Unterschreitung des Mindestvolumens bzw. Mindestvolumenstromes bei geschlossenen Heizkreisen oder Heizkreise mit Mischer). Der Bypass entfällt, wenn ein Puffer eingebaut wird.

⁴⁾ Erforderlich bei Installation mit Kaminofen oder biv. Warmwasserspeicher

⁵⁾ Erforderlich, wenn kein Pufferspeicher eingesetzt wird

Die aufgeführten Umwälzpumpen sind Empfehlungen. Bitte überprüfen Sie die Druckverluste und den Volumenstrom.

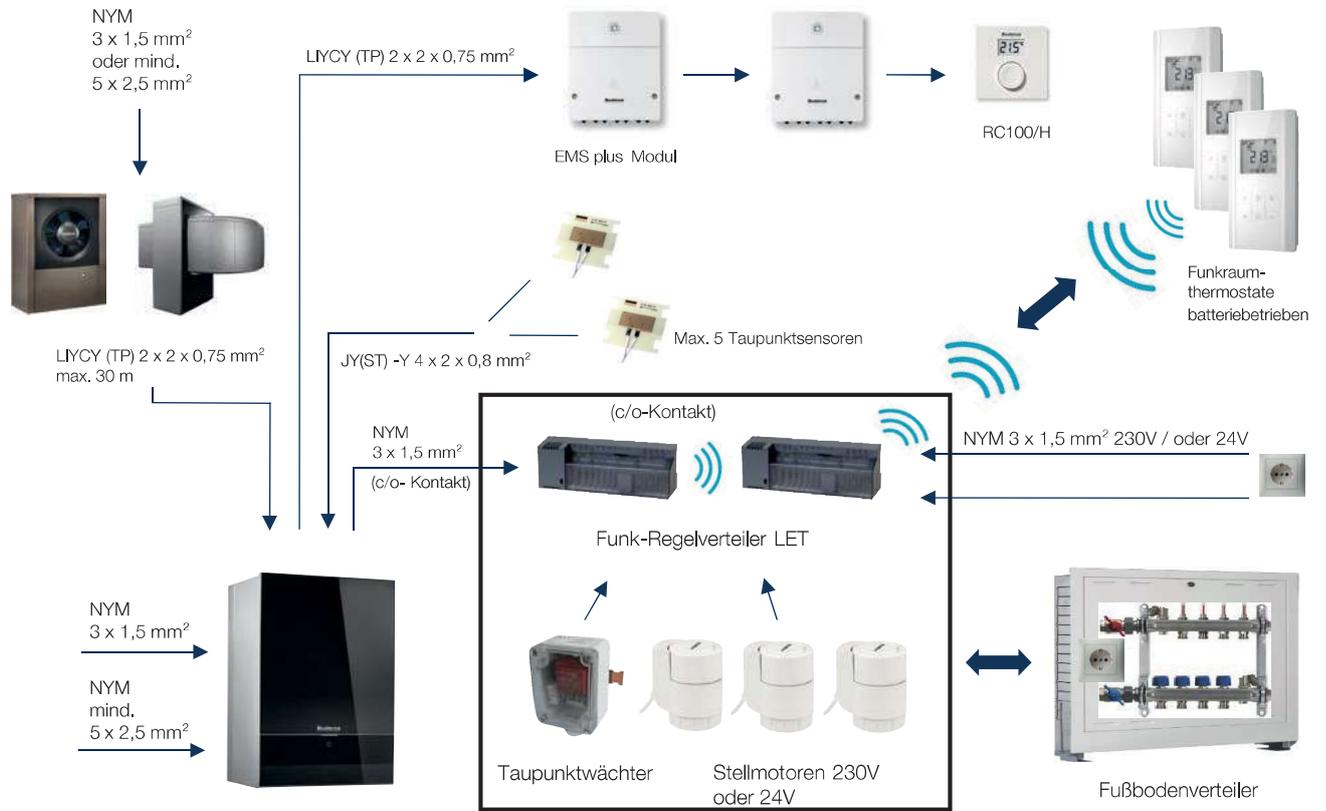
Verwendung der Umschaltventile bei verschiedener Speicheranwendung ► Seite 6082



Auswahlhilfe Zubehör Fußbodenheizung und Kühlung

Übersicht der Zubehöre bei Kühlung; drahtlose Kommunikation

Change-over Kontakt zwischen Inneneinheit und ersten Regelverteiler über Kabel.

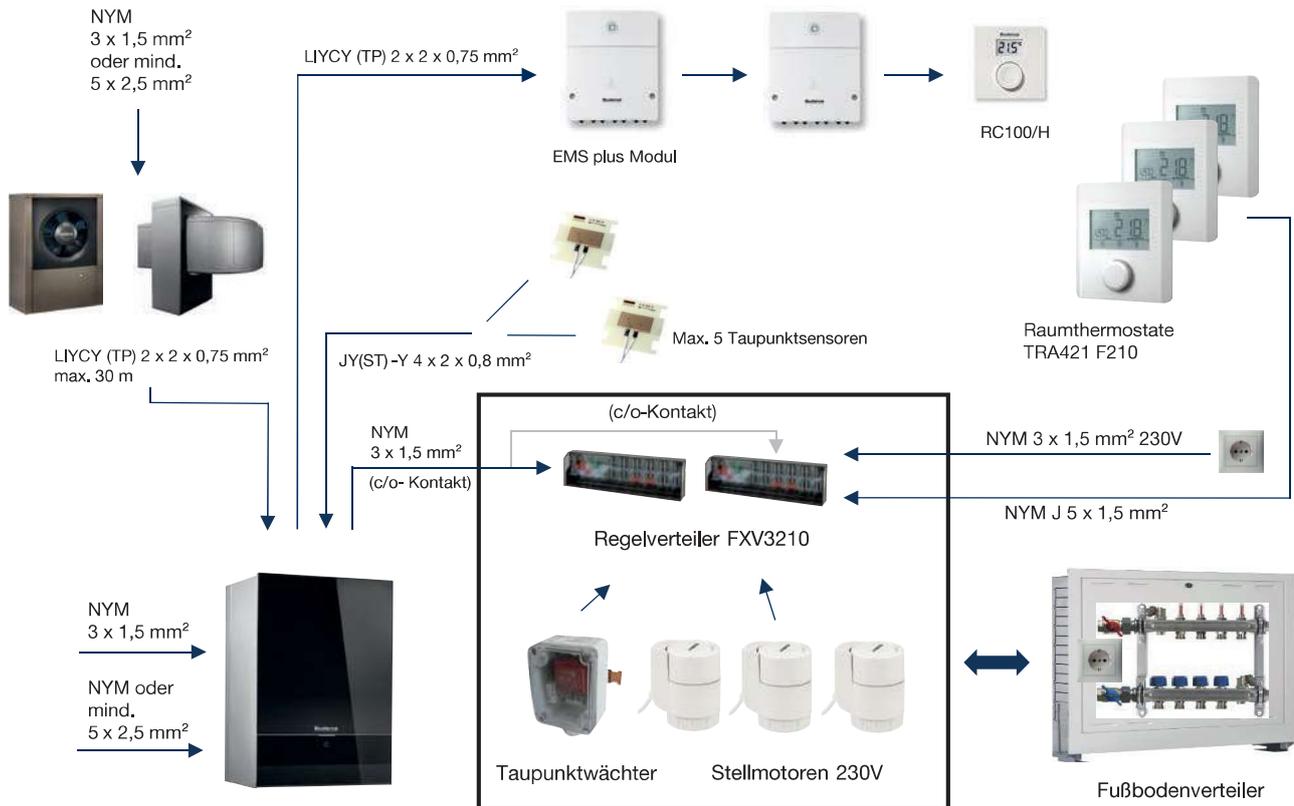


6



Übersicht der Zubehöre bei Kühlung; kabelgebundene Kommunikation

Change-over Kontakt zwischen Inneneinheit und Regelverteilern über Kabel.



		WLW196i..E/B/T/TS/TP				
		4	6	8	11	14
Taupunktsensor (mindestens 1x pro Anlage)	7747204698	●	●	●	●	●
Elektronischer Taupunktmelder (nötig bei mehr als 5 Taupunktsensoren)	7738331557	○	○	○	○	○
Taupunktwachter mit Umformer, 1x pro Regelverteiler	7738328222	●	●	●	●	●
Zubehör für drahtlose Kommunikation (Funk)						
Funkraumthermostat	7738306974	●	●	●	●	●
Funkregelverteiler 4-Kanal 230 V	7738306967	○	○	○	○	○
Funkregelverteiler 8-Kanal 230 V	7738306968	★	★	★	★	★
Funkregelverteiler 12-Kanal 230 V	7738306969	○	○	○	○	○
Thermischer Kleinventilantrieb (230V)	7738302515	★	★	★	★	★
Funkregelverteiler 4-Kanal 24 V	7738306970	○	○	○	○	○
Funkregelverteiler 8-Kanal 24 V	7738306971	○	○	○	○	○
Funkregelverteiler 12-Kanal 24 V	7738306972	○	○	○	○	○
Thermischer Kleinventilantrieb (24V)	7738302516	○	○	○	○	○
Zubehör für drahtgebundene Kommunikation						
Einzelraumregler Heizen/Kühlen (230V)	7738328220	●	●	●	●	●
Regelverteiler Heizen/Kühlen (230V)	7738328221	●	●	●	●	●
Thermischer Kleinventilantrieb (230V)	7738302515	●	●	●	●	●

● erforderlich, ○ optional, ★ empfehlenswert

Achtung: Wenn die WLW196i..B auch für den Kühlbetrieb eingesetzt werden soll, müssen alle heizwasserführenden Komponenten innerhalb und außerhalb der Inneneinheit (IDU B) bauseits mit geeignetem, diffusionsdichtem Material isoliert werden!





Zubehör für Logatherm WLW196i..AR

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Erforderliches Zubehör				
	Befestigungs-Set Außeneinheit	■ WLW196i..AR	 8738209567	19,80
	Installationspaket INPA	■ Für WLW196i..IR/AR ■ Inkl. 2 Hydraulikschläuche 0,8 m, 4 Übergangswinkelverschraubungen 90°, 4 Schlauchschellen, 2 Schlauchtüllen	 8733706338	158,—
	Abdeckhaube für INPA	■ Für INPA WLW196i-4/6/8 AR ■ B x H x T (mm): 755 x 503 x 247	 8738205044	439,—
		■ Für INPA WLW196i-11/14 AR ■ B x H x T (mm): 927 x 555 x 247	 8738205045	439,—
	Elektrische Kondensatablauf- heizung	■ Zur Frostfreihaltung des Kondensatablaufs ■ 3 m ■ Leistungsaufnahme 45 Watt ■ Anschluss vorzugsweise an der Außeneinheit	 7719003297	41,70
	Kabel CANBUS	■ Verbindungsleitung bei Innenaufstellung zwischen Innenteil und Wärmeerzeuger ■ Verbindungsleitung bei Außenaufstellung zwischen Innen- und Außenteil ■ Getrennt vom spannungsführenden Leitungen verlegen ■ 2 x 2 x 0,75 mm ²	15 m  8738206183	139,—
			30 m  8738206184	281,—
Optionales Zubehör				
	Schutzgitter	■ Zum Schutz des Verdampfers vor Beschädigung; schwarz; pulverbeschichtet ■ Wird nicht benötigt, wenn Schallschutzhauben-Set verwendet wird. ■ Für WLW196i-4/6/8 AR	 8738206294	221,—
		■ Zum Schutz des Verdampfers vor Beschädigung; schwarz; pulverbeschichtet ■ Für WLW196i-11/14 AR	 8738206295	233,—
	Schallhaubenset	■ WLW196i-4/6/8 AR ■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A) ■ Maße pro Haube: Tiefe: 445 mm ■ Gewicht Ausblasseite: Netto 22,5 kg ■ Gewicht Ansaugseite: Netto 8 kg ■ Bei Montage Mindestabstände anpassen	 7739613391	946,—
		■ WLW196i-11/14 AR ■ Schallreduzierung im Set um bis zu 4 dB(A) ■ Maße pro Haube: Tiefe: 525 mm ■ Gewicht Ausblasseite: Netto 29 kg ■ Gewicht Ansaugseite: Netto 11 kg	 7739613392	1.050,—
Zubehör Regelung				
	RC100	■ Fernbedienung für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertänderung ■ Erforderlich bei Installation WLW196i IR/AR, WPLS.2, WSW196i-12 ohne Pufferspeicher (im Referenzraum installieren) und bei dynamischer Kühlung	 7738110052	92,40
	RC100H	■ Fernbedienung mit Feuchtefühler für Raumtemperaturaufschaltung und vorübergehende Raumsollwertveränderung ■ Erforderlich im Kühlbetrieb (nicht einsetzbar bei dynamischer Kühlung) mit Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2	 7738110098	118,—

WR01

WR01

WK01



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MM100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung eines Heiz-/Kühlkreises mit/ohne Mischer ■ Alternativ Regelung einer Warmwasserfunktion (Speicher 1 oder 2) ■ Für Kühlkreise Logatherm WLW196i IR/AR, WPLS.2 erforderlich ■ Inkl. 1 Vorlauftemperaturfühler 9 mm, weitere Fühler und Zubehöre siehe Zubehör EMS plus 	 7738110114	350,—	
 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 ■ In Verbindung mit Hocheffizienzpumpen High-flow / Low-flow System mit drehzahl geregelter Solarpumpe ■ Funktion Wärmemengenzählung (rechnerisch oder in Verbindung mit Zubehör WMZ1.2) ■ Ein Kollektorfühler und ein Speicherfühler im Lieferumfang 	 7738110103	337,—	WK01
 MP100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poolmodul für Anlagen mit Regelsystem EMS plus ■ Mischventil (VC1) erforderlich 	 7738110128	344,—	
 Gateway KNX 10	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Einbindung der Heizungsanlage in ein KNX Hausautomationssystem 	 7738111009	359,—	
 Paket Koppelrelais	<ul style="list-style-type: none"> ■ Komplet mit Sockel ■ Zur Entkopplung von Hocheffizienzpumpen vom Wärmepumpenmanager und zur Anforderung eines Kessels geeignet. 	 7739606192	95,50	
 Akustischer Alarmgeber für Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Piezo-Lautsprecherelement zur Aktivierung eines akustischen Alarms bei verriegelnden Fehlermeldungen. ■ Vorkonfiguriert zum direkten Anschluss am Installerboard der Inneneinheit. ■ Einsetzbar ab Software-Version: v1.04 bei Split-WP, v1.06 bei Luft-WP 	 8738206696	40,—	WR01
Zubehör Ansteuerung Kühlung exklusiv				
 LRA - Elektronischer Funkraumthermostat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkthermostat mit Display, weiß, Funktechnologie mit 868,3 MHz, moderne Sensortasten, energiesparende Sendeleistungsanpassung, Display für Raumtemperatur, Betriebsarten usw. bidirektionale Funkkommunikation ■ Reichweite ca. 50 m in üblichen Gebäuden, abhängig von den Bewegungsumgebungen 	 7738306974	91,—	
 Thermischer Kleinventilantrieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ max. Hub 4,5 mm ■ Federkraft 115 N ■ Stromlos NC ■ Integrierte Schließmaßanpassung: passt auf 90% aller Verteiler ■ Einfache Montage durch Bajonettverschluss ■ Ideal für On-/Off- und Regelventile durch hohe Kraft ■ Typ AXT 211 F 110 ■ 230 V 	 7738302515	34,—	485
 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	46,70	WR01

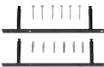




Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Taupunktwärter mit Umformer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sauter-Typ "EGH103F001" ■ Taupunktwärter zum Schutz gegen Betauung von Kühldecken oder Rohren. ■ Spannung 230V 	 7738328222	132,—	
LET - Funkregelverteiler in 230 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reichweite ca. 50 m in üblichen Gebäuden, abhängig von den Bewegungsumgebungen ■ Max. 6 Stellmotoren anschließbar ■ Funkregler 4 Kanal, 6 LRA, 230V 	 7738306967	371,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reichweite ca. 50 m in üblichen Gebäuden, abhängig von den Bewegungsumgebungen ■ Max. 12 Stellmotoren anschließbar ■ Funkregler 8 Kanal, 12 LRA, 230V 	 7738306968	433,—	
 LET - Funkregelverteiler in 24 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reichweite ca. 50 m in üblichen Gebäuden, abhängig von den Bewegungsumgebungen ■ Max. 18 Stellmotoren anschließbar ■ Funkregler 12 Kanal, 18 LRA, 230V 	 7738306969	498,—	485
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reichweite ca. 50 m in üblichen Gebäuden, abhängig von den Bewegungsumgebungen ■ Max. 6 Stellmotoren anschließbar ■ Funkregler inkl. Trafo, 4 Kanal, LRA, 24V 	 7738306970	387,—	
LET - Funkregelverteiler in 24 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reichweite ca. 50 m in üblichen Gebäuden, abhängig von den Bewegungsumgebungen ■ Max. 12 Stellmotoren anschließbar ■ Funkregler inkl. Trafo, 8 Kanal, LRA, 24V 	 7738306971	449,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reichweite ca. 50 m in üblichen Gebäuden, abhängig von den Bewegungsumgebungen ■ Max. 18 Stellmotoren anschließbar ■ Funkregler inkl. Trafo, 12 Kanal, LRA, 24V 	 7738306972	514,—	
Zubehör Ansteuerung Kühlung standard				
 Einzelraumregler Heizen/Kühlen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sauter Elektronischer Raumtemperaturregler ■ Elektronischer Raumregler Heizen/Kühlen ■ Elektronischer Raumthermostat mit Display für 24V oder 230V für Heizen und Kühlen ■ 230 V, TRA 421 F210 ■ Kabel 5 x 1,5 mm² erforderlich 	 7738328220	97,—	
 Regelverteiler Heizen/Kühlen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sauter-Typ: „FXV3210F001“ ■ Elektrischer Verteiler für Stellsignale 230V ■ 10 Kanal Heizen/Kühlen mit Absenkung, Pumpenlogik, Kesselsteuerung und LED-Anzeige 	 7738328221	151,—	485
 Thermischer Kleinventilantrieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ max. Hub 4,5 mm ■ Federkraft 115 N ■ Stromlos NC ■ Integrierte Schließmaßanpassung: passt auf 90% aller Verteiler ■ Einfache Montage durch Bajonettverschluss ■ Ideal für On-/Off- und Regelventile durch hohe Kraft ■ Typ AXT 211 F 110 ■ 230 V 	 7738302515	34,—	
 Taupunktsensor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Al-Re Typ TPS 3, SN120 000 ■ 10 m Kabel ■ 2 Kabelbinder ■ max. 5 Taupunktsensoren können an einem Elektronischen Taupunktmelder angeschlossen werden ■ für Kühlung erforderlich 	 7747204698	46,70	WR01
 Taupunktwärter mit Umformer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sauter-Typ "EGH103F001" ■ Taupunktwärter zum Schutz gegen Betauung von Kühldecken oder Rohren. ■ Spannung 230V 	 7738328222	132,—	485

6



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Zubehör Kühlung optional				
	Elektronischer Taupunktmelder	<ul style="list-style-type: none"> ■ AI-Re Typ „WFRRN-240.018“ ■ 24V ■ Anschluss von 5x Taupunktsensoren 	7738331557	132,— WR01
Heizungszubehör				
	Hydraulic-Box VC0-VW1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum vereinfachten Anschluss von Puffer- und Warmwasserspeicher in Kombination mit WLW196i..IR E/B ■ Inklusive 2x Umschaltventile auf stabiler Montageplatte ■ Isolierte Anschlüsse 	7738333058	575,— WR01
	Heizkreis-Set ohne EMS plus Modul	<ul style="list-style-type: none"> ■ HS25/6, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 25, mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe 	8718599200	739,—
		<ul style="list-style-type: none"> ■ HSM20/6, 1 Heizkreis mit Mischer DN 20 mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor 	8718599203	1.140,—
		<ul style="list-style-type: none"> ■ HSM25/6, 1 Heizkreis mit Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor 	8718599204	1.170,—
	S HKV 25 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" ■ Bei zwei Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden 	5354210	22,40 WK01
	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" 	8718599377	343,—
	Wandmontage-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ WMS 1 für Wandmontage eines einzelnen Schnellmontage-Set 	67900470	47,80
	Wandmontage-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ WMS 2 für HKV 2 	67900471	70,10
	Logaplustpaket HKS2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: ■ Heizkreis-Set HSM25 V3; MM100; Temperaturwächter AT90 E; Heizkreisverteiler HKV 2/25; WMS1, Wandmontage-Set für 1 Heizkreis ■ für WPLS.2, WLW196i IR/AR, WSW196i 	7739606860	1.950,— SY01
	Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus 25/1-6.3 ND2.0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zulässiger Temperaturbereich -10°C bis +110°C ■ Nassläuferpumpe mit 3 Drehzahlstufen umschaltbar ■ Zulässiger Betriebsdruck max. 10 bar 	7738325971	357,—
	Umwälzpumpe Logafix BUE-Plus 30/1-4 ND2.0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffizienzindex EEI $\leq 0,20$ ■ ErP 2016 konform; höchste Wirkungsgrade dank ECM Technologie ■ Stufenlose Leistungsregelung zur optimalen Lastanpassung in >p-v (Differenzdruck variabel) oder bedarfsweise im kennlinienbetrieb analog den bisherigen Standardpumpen in 3 vorgegebenen Drehzahlstufen ■ Serienmäßig mit Wärmedämmschale 	7738325972	372,— LPU1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Energieeffizienzindex EEI $\leq 0,20$ ■ ErP 2016 konform; höchste Wirkungsgrade dank ECM Technologie ■ Stufenlose Leistungsregelung zur optimalen Lastanpassung in >p-v (Differenzdruck variabel) oder bedarfsweise im kennlinienbetrieb analog den bisherigen Standardpumpen in 3 vorgegebenen Drehzahlstufen ■ Serienmäßig mit Wärmedämmschale 	7738325973	411,—





	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix Pumpenkugelhahn	■ DN 25 x 1" ■ ohne Schwerkraftbremse	 7738306265	19,75	
		■ DN 32 x 1 1/4" ■ ohne Schwerkraftbremse	 7738306266	27,50	
		■ DN 25 x 1" ■ mit Schwerkraftbremse	 7738306267	26,50	
		■ DN 32 x 1 1/4" ■ mit Schwerkraftbremse	 7738306268	35,30	
	Logafix Pumpenkugelhahn-Set	■ DN 25 x 1" ■ mit Schwerkraftbremse	 7738317951	53,—	LRA1
		■ DN 32 x 1 1/4" ■ mit Schwerkraftbremse	 7738317952	67,50	
	Isolierung für Logafix Pumpenkugelhähne	■ passend für Logafix-Pumpenkugelhahn 1"	 7738325848	13,—	
		■ passend für Logafix-Pumpenkugelhahn 1 1/4"	 7738325849	17,35	
	Logafix Dämmschale	■ passend für Logafix-Kugelhahn 1"	 7738325844	13,—	
		■ passend für Logafix-Kugelhahn 1 1/4"	 7738325845	17,35	
	Anlege-(Tauch-) Temperaturwächter	■ Anlege-/Tauchtemperaturwächter, 100 mm, 15–95 °C	 82531600	91,—	484
	AT 90 Temperaturwächter	■ Mit Anschlusskabel und Spezialstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen Buderus Regelung ■ Geeignet für Logamatic 2000, 4000, EMS sowie EMS plus (MM50)	 80155200	46,50	254
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120 °C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C (343 K) gemäß EN13831 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar ■ silber, 25 l	 7738323766	46,70	
		■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120 °C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C (343 K) gemäß EN13831 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar ■ silber, 35 l	 7738323767	54,90	
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120 °C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C (343 K) gemäß EN13831 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar ■ silber, 50 l	 7738323768	69,10	LAG1
		■ Verplombte Messing-Absperrarmatur ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 ■ Zur Wartung und zum problemlosen Austausch von Ausdehnungsgefäßen ohne Entleerung der Anlage ■ Einsatz bis 120 °C ■ Anschluss 3/4"	 82567096	39,—	578



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>KSG Kessel-Sicherheitsgruppe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis 50 kW, 3,0 bar ■ Sicherheitsventil 1/2" ■ Automatischer Entlüfter 	 81610100	42,—	428
 <p>Flexleitung Paket 1" Fernleitung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-Außenmantel mit Längswassersperr ■ 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 ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 125 mm/DN 25 für WLW196i-6/8 AR ■ Nicht geeignet für WLW196i-11/14 AR 	8 m  7747222392 12 m  7747222393	716,— 971,—	
 <p>Flexleitung Paket 1 1/4" Fernleitung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ PE-Außenmantel mit Längswassersperr ■ 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 ■ Beachten Sie die Druckverluste und die Restförderhöhe der Umwälzpumpe ■ Ø 160 mm/DN 32 für WLW196i.. AR 	8 m  7747222394 12 m  7747222395	979,— 1.320,—	WR01
 <p>Thermafex Flexalen Meterware</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durchmesser 125 mm ■ Mindestlieferung: 5 m ■ 2x 32/DN25 ■ Durchmesser 160 mm ■ Mindestlieferung 5 m ■ 2x 40/DN32 ■ Durchmesser 160 mm ■ Mindestlieferung 5 m ■ 2x 50/DN40 	 7738331578  7738331579  7738331580	51,80 79,20 98,50	
 <p>Zubehörset Flexalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN25 ■ DN32 ■ DN40 	 7738331581  7738331582  7738331583	275,— 349,— 401,—	
 <p>Transportkosten auf Flexalen Paket</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN25: 5-20 m, DN32 und DN40: 5-18 m ■ DN25: 21-30 m, DN32 und DN40: 19-30 m 	 7738331584  7738331585	9,60 79,—	DL01
 <p>Ringraumdichtung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für drückendes Wasser bis 0,5 bar geeignet 	DA 125 Kernbohrung 200  7738328715 DA 160 Kernbohrung 250  7738328716	528,— 692,—	WR01





Logatherm WLW196i..AR Luft-Wasser-Wärmepumpen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG 	 7739615437	291,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Basic 1"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG 	 7739615438	310,—	
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Pro 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 3/4" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 3/4" IG ■ Grundpaket VES Kit P8000 Vollentsalzung Erstbefüllung 	 7739615439	1.410,—	SY01
	Buderus Logaplus Heizungswasserpaket, Pro 1"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logafix Magnetit- und Schlammabscheider 1" IG mit Wärmeschutz ■ Logafix Luftabscheider mit Isolierung 1" IG ■ Grundpaket VES Kit P8000 Vollentsalzung Erstbefüllung 	 7739615440	1.430,—	
	Sauter Universalthermostat TUC105F001	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regeln und Überwachen der Temperatur von Flüssigkeiten in Bädern, Behältern, Rohrleitungen und Kanälen ■ Varianten als Temperaturwächter (TW), Sicherheitstempurwächter (STW), Temperaturbegrenzer (TB) oder Sicherheitstempurbegrenzer (STB) ■ Thermostat mit Fernfühler ■ Anlegethermostat ■ Durch die Temperaturkompensation wird die Schaltpunktverschiebung auf ein Minimum reduziert ■ Schutzrohr 100 mm beigelegt (max. 12 bar) 	 7738323839	95,—	485
	Umbau-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Umbau-Set und Erweiterungs-Set (Artnr. 8 738 210 339) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210338	442,—	
	Erweiterungs-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mischer mit MM100; Rohrgruppe; Pumpe ■ Für WLW196i..IR/AR TP120 ■ Hinweis: Erweiterungs-Set und Umbau-Set (Artnr. 8 738 210 338) sind nicht miteinander kombinierbar! 	 8738210339	832,—	WR01

6



Zubehör Warmwasserspeicher

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Allgemeines Zubehör				
	Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	<ul style="list-style-type: none"> Für Trinkwasseranlagen Durchströmt Systemanschluss mit Anschluss-T-Stück 3/4" Ausführung für Wandbefestigung Betriebstemperatur max. 70°C, Betriebsdruck max. 10 bar Gasvordruck 4 bar 	Nennvolumen 18 l  80432074 118,— Nennvolumen 25 l  80432076 132,—	LAG2
	Logafix BUZ-Plus 15 ND2.0 Zirkulationspumpe	<ul style="list-style-type: none"> Basisversion 	 7738325974 213,—	
	Logafix BUZ-Plus 15 A.2 Zirkulationspumpe	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil zum Einschrauben, Rp 1/2" 	 7738325975 234,—	LPU2
	Logafix BUZ-Plus 15 C ND2.0 Zirkulationspumpe	<ul style="list-style-type: none"> Mit Kugelabsperr- und Rückschlagventil, Schaltuhr S 1h und Anschlusskabel 1,8 m mit Schuko-Stecker 	 7738325976 319,—	
	Pumpenanschluss-Verschraubung MS 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Für Zirkulationspumpe zum Einschrauben 	 80382100 12,—	843
	Pumpenanschluss-Verschraubung MS 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Pumpenanschlussverschraubung für Pressverbindungen Abmessung 15 x 1 	 80382300 32,—	
	3-Wege-Umschaltventil	<ul style="list-style-type: none"> Inklusive Klemmringverschraubung 28 mm und Stellmotor 230 V LK-Umschaltventil Kvs-Wert: 8,0m³/h Geeignet für WLW196i..IR/AR, WPS -1 und WPLS.2 	 8738201411 171,—	WR01
	Halbschalen	<ul style="list-style-type: none"> Isolierschalen für LK 3-Wege-Umschaltventile 22 mm, 28 mm und 1". 	 8738209632 59,90	
	ESBE Umschaltventil komplett	<ul style="list-style-type: none"> Mit ESBE Stellmotor ARA 635 und 3-Wege-Mischer VRG333, 25-10, 230V, PN10 Klemmverschraubung CPF 28 mm K_{vs} 17 im Durchgang, K_{vs} 10 mm abgewinkelt 	 7738335305 288,—	560
	ESBE Umschaltventil komplett	<ul style="list-style-type: none"> Mit ESBE Stellmotor ARA 635 und 3-Wege-Mischer VRG332, 20-13, 230V, PN10 Rohranschluss G1 K_{vs} 13 im Durchgang, K_{vs} 8 mm abgewinkelt 	 7738335306 273,—	
Zubehör Tower-Variante				
	Elektrische Anode	<ul style="list-style-type: none"> Für alle Tower-Varianten T190/TS185 	 8738204928 318,—	WR01
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 104,—	WR01
	Thermostatische Warmwasser-Mischgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulationspumpe Einstellbereich 35–65°C 	 63041999 556,—	

¹⁾ Allgemeine Hinweise zu Speichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 7



Zubehör Pufferspeicher

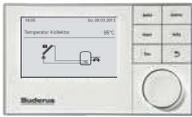
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Erforderliches Zubehör				
	3-Wege-Umschaltventil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inklusive Klemmringverschraubung 28 mm und Stellmotor ■ 230 V ■ LK-Umschaltventil ■ Kvs-Wert: 8,0m³/h ■ Geeignet für WLW196i..IR/AR, WPS -1 und WPLS.2 	8738201411	171,—
				WR01
	Halbschalen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Isolierschalen für LK 3-Wege-Umschaltventile 22 mm, 28 mm und 1". 	8738209632	59,90
Logalux PRZ/PNRZ				
	Verlängerungsset Entlüftung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Entlüften des Speichers außerhalb des Wärmeschutzes ■ Flexrohr mit Anschluss R 1/2" und Ventil ■ Zum Anschluss an die Muffe im Speicherdeckel 	8718544956	77,20
	Dichtstopfen G 1 1/2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtstopfen G 1 1/2 mit Dichtring ■ Zum schnellen Abdichten von nicht benutzten Stutzen ■ 4 Stück im Lieferumfang 	8718544963	32,50
				SP01
	Höhenverstellbare Füße	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten ■ 3 Stk. im Lieferumfang ■ Für Speicher Logalux P, PR, PNR, PRZ, PNRZ, PW, (SU.5/SF.5/SM.5) ≥ 500 l 	8718590658	16,30
	Speichersockel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Solar-, Puffer- und Warmwasserspeicher ■ Polyurethan-Kern mit verzinkter Verkleidung ■ Hohe Belastbarkeit ■ Runde Form 		628
		Ø 1000 mm, Höhe 70 mm	7738332232	149,50
		Ø 860 mm, Höhe 70 mm	7738332231	136,50

¹⁾ Allgemeine Hinweise zu Speichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 7

In Kombination WLW196iIR/iAR mit PNRZ-Speicher sind 3x 3-Wege-Umschaltventile (Artikelnummer 8 738 201 411) erforderlich



Zubehör Frischwasserstation

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Logamatic SC300</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bedieneinheit SC300 wahlweise zur Regelung einer autarken Solaranlage, Pufferumladung oder einer Frischwasserstation ■ Regelung einer autarken Solaranlage nur in Verbindung mit Solarmodul SM200 oder SM100 ■ Regelung einer Pufferumladung (System SAT-VWS) nur in Verbindung mit Solarmodul SM200 ■ Regelung einer Frischwasserstation Logalux FS/2, FS20/2 oder FS27/3 bis FS160/3 ■ Wandmontage 	 7738110067	149,—	WK01
 <p>Zirkulationstrang mit Pumpe für FS/2, FS20/2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in die Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 ■ mit Hocheffizienzpumpe Lowara ecocirc PRO 15-1 und Schwerkraftbremse ■ Hydraulische Daten: Förderhöhe ca. 90 mbar bei 0,2 m³/h 	 8718592384	292,—	
 <p>Speicher montage-Set für Pufferspeicher</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux PNR500.6 - PNR750.6, PRZ500.6 - PRZ750.6 oder PNRZ750.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung ■ Ausführung SZ8 	 8718592385	213,—	SP01
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anbau der Frischwasserstation Logalux FS/2 oder FS20/2 an den Pufferspeicher Logalux P(R)500.6 (M) - P(R)1300.6 (M), PNR1000.6 - PNR1300.6, PRZ1000.6 oder PNRZ1000.6 ■ Inkl. Verrohrung mit Wärmedämmung ■ Ausführung SZ9 	 8718592386	238,—	
 <p>Thermostatischer Warmwassermischer</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Schutz vor Verbrühungen an den Zapfstellen ■ Einstellbereich 30–70 °C ■ R 3/4 	 7735600273	104,—	WR01
 <p>Mischventilset</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thermostatischer Mischer ■ Inkl. Anschlussteile für den Einbau in Verbindung mit Speicher montage-Set (SZ8 und SZ9) und Wärmedämmung ■ Ausführung SZ10 	 7735600332	228,—	SP01

