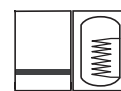




Auswahlhilfe für Zubehör bis 35 kW



		Ausführung							
		ohne Speicher		integrierte Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip Kombigeräte		mit S120 stehend		mit SU160/200/300/400,5 S-B	
Montageart		AP	UP	AP	UP	AP	UP	AP	UP
Zubehör Heizung und Gas									
U-MA Montageanschlussplatte	7738112657	●	●	●	●	●	●	●	●
AS5-AP Anschluss- Set 5 ³⁾	7736613430	●	–	–	–	–	–	●	–
AS5-UP Anschluss- Set 5 ³⁾	7736613431	–	●	–	–	–	–	–	●
WW-Kappen 1/2"	7709000227	●	●	–	–	–	–	–	–
Ablauftrichter-Set ²⁾	7719000763	●	●	●	●	●	●	●	●
Zubehör für Geräte mit integrierter Warmwasserbereitung									
AS6-AP Anschluss- Set 6 ³⁾	7736613432	–	–	●	–	–	–	–	–
AS6-UP Anschluss- Set 6 ³⁾	7736613433	–	–	–	●	–	–	–	–
Zubehör für Speicher #####LC####									
Speicheranschluss-Set AS-E, mit Warmwasser-Temperaturfühler Ø 6 mm und Anschlussstecker	5991387	–	–	–	–	–	–	●	●
AS7-AP Anschluss- Set 7 ³⁾	7736613434	–	–	–	–	●	–	–	–
AS7-UP Anschluss- Set 7 ³⁾	7736613435	–	–	–	–	–	●	–	–
AS8-AP Anschluss- Set 8 ³⁾	7736613436	–	–	–	–	–	–	–	–
N-Flex Verrohrungssatz SU- Speicher	7095484	–	–	–	–	–	–	●	●
U-Flex Montage unterhalb ²⁾	87094830	–	–	–	–	●	●	–	–
Zubehör Speicher sanitärseitig #####LC####									
S-Flex Anschluss-Set	87094838	–	–	–	–	○	○	–	–
U-DM Druckminderer zum Einbau in S-Flex ¹⁾	7095604	–	–	–	–	○	○	–	–
ZP Zirkulationspumpenanschluss zum Einbau in S-Flex	87094842	–	–	–	–	○	○	–	–
Optionales Zubehör #####LC####									
AV Adapterset	87095200	○	○	○	○	–	–	○	○
Zubehör für Ausdehnungsgefäß									
Anschluss-Set für externes MAG ⁴⁾	5354810	○	○			○	○	○	○
Integrierbares MAG 12 Liter ⁴⁾	7736995013	○	○			○	○	○	○

AP Aufputz, UP Unterputz, ● erforderlich, ○ optional

¹⁾ Wenn im Haus kein Druckminderer vorhanden ist

²⁾ Im Anschluss- Set enthalten

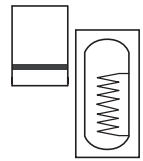
³⁾ Bis 35 kW

⁴⁾ Es kann nur ein MAG benutzt werden, MAG nach Anlagengröße auswählen



Logamax plus GB182i
Gas-Brennwertgerät · 2,0–42,0 kW

Auswahlhilfe für Zubehör für 42 kW



		Ausführung		
		ohne Speicher	mit S120 stehend	mit SU160-300
Montageart		AP	AP	AP
U-MA Montageanschlussplatte	7738112657	●	●	●
Zubehör Heizung und Gas				
Gashahn 3/4"	7738112223	●	●	●
Wärtungshähne 3/4"	7738112207	●	●	●
WW-Kappen 1/2"	7709000227	●	–	–
Ablauftrichter-Set ²⁾	7719000763	●	●	●
Anschluss-Set für externes MAG ¹⁾	5354810	●	●	●
Zubehör für Speicher				
AS-E Fühler-Set	5991387	–	●	●
N-Flex Verrohrungssatz SU- Speicher	7095484	–	–	●
U-Flex Montage unterhalb ²⁾	87094830	–	●	–
Zubehör Speicher sanitärseitig				
S-Flex Anschluss-Set	87094838	–	○	–
U-DM Druckminderer zum Einbau in S-Flex ¹⁾	7095604	–	○	–
ZP Zirkulationspumpenanschluss zum Einbau in S-Flex	87094842	–	○	–

AP Aufputz, ● erforderlich, ○ optional

¹⁾ MAG nach Anlagengröße auswählen

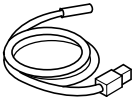
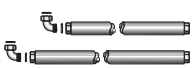
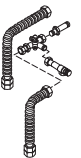
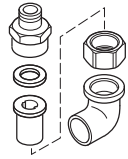
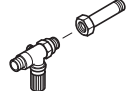


Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Gas-Heizkreisanschlusszubehör					
	AS5-AP Anschluss-Set 5	■ Aufputz ■ Bestehend aus: GA-BS, Ablauftrichter-Set, HA ■ Bis 35 kW einsetzbar	 7736613430	133,—	
	AS5-UP Anschluss-Set 5	■ Unterputz ■ Bestehend aus: GU-BS, Ablauftrichter-Set, HU ■ Bis 35 kW einsetzbar	 7736613431	151,—	
	Gaseckhahn GU-BS	■ R 1/2" ■ Unterputzmontage ■ Mit integriertem Brandschutzventil ■ Bis 35 kW einsetzbar	 7738112220	60,90	
	Gasdurchgangshahn GA-BS	■ R 1/2" ■ Aufputzmontage ■ Mit integriertem Brandschutzventil ■ Bis 35 kW einsetzbar	 7738112222	56,90	
	Gasdurchgangshahn GA-BS	■ R 3/4" ■ Aufputzmontage ■ Mit integriertem Brandschutzventil	 7738112223	66,—	WK01
	Wartungshähne HA	■ 2 Wartungshähne Heizung 3/4" ■ Aufputzmontage	 7738112207	67,—	
	Wartungshähne HU	■ 2 Wartungshähne Heizung 3/4" ■ Unterputzmontage	 7738112296	82,30	
	WW-Kappen 1/2"	■ Verschlusskappen (2 Stück) 1/2" inkl. Dichtungen ■ Erforderlich bei Montage, wenn kein Speicher angeschlossen wird	 7709000227	13,20	
	Montageanschlussplatte U-MA	■ Heizung R 3/4 ■ Kaltwasser/Warmwasser G 1/2 ■ Gasanschluss R 1/2 oder R 3/4 möglich	 7738112657	53,80	
	Trichtersiphon	■ Siphon komplett mit Ausblaseleitung und Rosette	 7719000763	32,50	
	Ausdehnungsgefäß-Set	■ 12 l ■ Zum internen Einbau ■ Bereits werkseitig integriert bei GB172-24K, GB172-24 T50 und GB182i-20KD, GB182i-35K	 7736995013	108,—	
Zubehör für Warmwasser, Kombigeräte, Geräte mit integriertem Speicher					
	AS6-AP Anschluss-Set 6	■ Aufputz ■ Bestehend aus: GA-BS, Ablauftrichter-Set, HA, U-BA	 7736613432	166,—	WK01
	AS6-UP Anschluss-Set 6	■ Unterputz ■ Bestehend aus: GU-BS, Ablauftrichter-Set, HU, U-BU	 7736613433	187,—	

**Logamax plus GB182i**

Gas-Brennwertgerät · 2,0–42,0 kW

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Warmwasseranschluss-Set U-BA	- Für Kalt- und Warmwasser 1/2" - Aufputzmontage	 7738112208	39,60	
					WK01
	Warmwasseranschluss-Set U-BU	- Für Kalt- und Warmwasser 1/2" - Unterputzmontage	 7738112206	47,80	
Zubehör für externe Speicher					
	Speicheranschluss-Set AS-E	- Speicheranschluss-Set für das Regelsystem Logamatic EMS bestehend aus: Warmwasser-Temperaturfühler Ø 6 mm und Anschlussstecker für Trinkwassererwärmung über Speicherladepumpe und Zirkulationspumpe - Inkl. zwei 1/4-Kreis-Blindsegmente und Spannfeder für Fühler Ø 6 mm in Verbindung mit Speichern größer als 120 l	 5991387	58,90	WK01
Zubehör für Speicher > 120 l					
	N-Flex - Flexibler, heizkreisseitiger Verrohrungssatz	- Für nebenstehende Speicher SU160 bis SU300 - Aufputzmontage - Vorlaufleitung DN20, 104 cm mit Entlüfter; Rücklaufleitung DN20, 128 cm	 7095484	160,—	
					WK01
	Übergangsnippel	2x von G1/2 auf G3/4 - Zum bauseitigen Anschluss von Warmwasserspeichern	 7738112656	22,40	
Zubehör für S120 übereinander					
	AS7-AP Anschluss-Set 7	- Für Speicher unter dem Gerät - Aufputz - Bestehend aus: HA, GA-BS, U-Flex, Ablauftrichter-Set - Bis 35 kW einsetzbar	 7736613434	267,—	
	AS7-UP Anschluss-Set 7	- Für Speicher unter dem Gerät - Unterputz - Bestehend aus: GU-BS, Ablauftrichter-Set, HU, U-Flex - Bis 35 kW einsetzbar	 7736613435	267,—	WK01
	U-Flex - Flexibler heizkreisseitiger Verrohrungssatz	- Zur Montage des Warmwasserspeichers unterhalb des Geräts - Für Logalux H65 W, WU120 W, WU160 W, ES120 und S120 - Aufputz- und Unterputzmontage	 87094830	127,—	
Anschlusszubehör Speicher sanitärseitig S120					
	S-Flex - Flexibles sanitärseitiges Anschluss-Set	- Für untenstehenden Speicher Logalux ES120, S120, WU...W - Für hängenden Speicher Logalux H65 W - Rückflussverhinderer - Sicherheitsventil 10 bar - Speicherrohranschluss für Kalt- u. Warmwasser - Nicht in Verbindung mit Sichtblende GB172	 87094838	269,—	
	Zirkulationspumpenanschluss ZP	- Zum Anschluss einer Warmwasser-Zirkulationspumpe - Nachträglicher Einbau in S-Flex	 87094842	46,70	WK01
	Druckminderer U-DM	- Zum Einbau in die Sicherheitsgruppe S-Flex 4 bar	 7095604	111,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Optionales Zubehör				
	Adapter-Set AV	■ Bei Ersatz von Vaillant-Geräten ■ Heizungs- und gaseitig ■ Gerät dadurch ca. 4cm höher bei der Installation	87095200	80,20 WK01
	3-Wege-Ventil	■ DN25, Rp1 ■ Ansteuerung 230 V ■ Notwendig bei solarer Heizungsunterstützung ■ Zur externen Montage in den Vorlauf ■ K _{vs} -Wert 5,0 m³/h	7736995008	147,— 484
	Reinigungs-Set	■ Bestehend aus Bürste und Aushebwerkzeug ■ Für Wärmetauscher WB6 der Geräte GB172, GB182i bis 24 kW	7719003006	36,60 WK01
	Reinigungs-Set	■ Bestehend aus 5 Bürsten und 5 Dichtungen für Inspektionsdeckel ■ Für Wärmetauscher WB5 der Geräte GB192i bis 35 kW, GB182i-35/42 kW, GB102 S	7719002502	93,40 WK02
	Reinigungsmesser WB5	■ Bei starken Vermutungen des Wärmetauschers ■ Für GB192i(T), GB182i-35/42	7719002503	30,50
	Reinigungsset WB6	■ Bestehend aus Bürste und alternativen Aushebwerkzeug ■ Bei starkem Festsitz des Verdrängungskörpers ■ Für GB182i bis 24 kW und GB172 (T)	7719002404	79,20 WK01
	Servicekit WB6	■ Für Wärmetauscher GB172, GB182i bis 24 kW ■ Beinhaltet: Dichtung Brenner, Schauglas, Elektrodenset, weitere Dichtungen Wärmetauscher, Dichtungen für Siphon	8737706421	64,10
	Wartungsset Wärmetauscher WB5	■ Bestehend aus: Dichtung Brenner, Dichtung Reinigungsdeckel, Dichtung Siphon, 1 Reinigungsbürste Wärmetauscher, Elektrodenset (Zünd- und Ionisationselektrode) ■ Für GB192i bis 35 kW und für GB182i-35/42	8737708542	89,57 ET01
	Schalldämmende Dübel und Schrauben	■ Zur schalldämmenden Installation der Gerätehalterung	7099398	36,07
	WW-Kappen 1/2"	■ Verschlusskappen (2 Stück) 1/2" inkl. Dichtungen ■ Erforderlich bei Montage, wenn kein Speicher angeschlossen wird	7709000227	13,20 WK01
	Gasströmungswächter GSW57	■ GSW57-20-025-AI ■ DN 20, 3/4" AG/IG ■ 2,5 m³/h	7747222810	62,50
		■ GSW57-20-040-AI ■ DN 20, 3/4" AG/IG ■ 4,0 m³/h	7747222811	63,50
		■ Betrieben mit Erdgas E: GSW57-25-060-AI ■ DN25, 1" AG/IG ■ 6,0 m³/h	7747222814	43,—
		■ Anschlüsse Außen-/Innengewinde ■ Druckverlust kleiner 0,5 mbar ■ DN32 1 1/4", bis 10 m³/h	7747222815	134,—
	Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 ■ Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS ■ In geklemmter Ausführung ■ Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU ■ Maximale Betriebstemperatur: 120°C (393 K) ■ Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70°C (343 K) gemäß EN13831 ■ Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar ■ Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar		LAG1
		silber, 18 l	7738323765	39,60
		silber, 25 l	7738323766	46,70



Logamax plus GB182i
Gas-Brennwertgerät · 2,0–42,0 kW

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix BU-H Ausdehnungsgefäß	- Für geschlossene Heizungsanlagen nach EN12828 - Bauseitiger Anbau in Verbindung mit AAS - In geklemmter Ausführung - Gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU - Maximale Betriebstemperatur: 120 °C (393 K) - Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C (343 K) gemäß EN13831 - Beim Nennvolumen von 18-35 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 3 bar - Beim Nennvolumen von 50-80 Litern ist der Gasvordruck 1,5 bar bei einem max. Betriebsüberdruck von 6 bar			LAG1
	silber, 35 l	 7738323767	54,90	
	silber, 50 l	 7738323768	69,10	
 Aufhängezarge	- Für 8-25 l Ausdehnungsgefäße - Wandmontage - Mit Schnappfunktion	 7738300340	11,50	815
 AAS Anschlussset Ausdehnungsgefäß	- Bestehend aus: Flexiblen Edelstahl Schlauch 3/4", Länge 1 m; Kappventil für Ausdehnungsgefäß; Dichtungen und KFE-Ventil - Für MAG Anschluss 3/4" oder 1"	 5354810	111,—	WK01
 Logafix Kappventil	- 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
 Logafix BU-TD Ausdehnungsgefäß	- Für Trinkwasseranlagen - Durchströmt - Systemanschluss mit Anschluss-T-Stück 3/4" - Ausführung für Wandbefestigung - Betriebstemperatur max. 70 °C, Betriebsdruck max. 10 bar - Gasvordruck 4 bar			LAG2
	Betriebsdruck max. 10 bar, Nennvolumen 8 l	 80432070	103,—	
	Betriebsdruck max. 10 bar, Nennvolumen 12 l	 80432072	108,—	
	Betriebsdruck max. 10 bar, Nennvolumen 18 l	 80432074	118,—	
	Betriebsdruck max. 10 bar, Nennvolumen 25 l	 80432076	132,—	
	Betriebsdruck max. 8 bar, Nennvolumen 35 l	 80432079	167,—	
 Antifrogen N	- Frostschutzmittel - Zulässige Konzentration: 20-40 % - Für Dosierung und Spülung Herstellerangaben beachten			
	Einwegkanister 35 kg	 80510132	336,—	511
	Einwegkanne 60 kg	 80510135	415,—	
	Einwegfass 230 kg	 80510144	1.309,—	
Frostschutzprüfer Antifrogen N	Frostschutzprüfer Antifrogen N	 80510710	47,50	
Zubehör für Aufstellung				
 Montageständer 2 für Kessel/Station	- Montage des Ständers auf dem Boden - Weiß Lackierung - Material: Stahl - Bestehend aus 2 L-Ständern und Rahmen - Geräteträger - Geeignet für Geräte GB172, GB182i, Logalux FS../3, Logalux SLP../3 und Logasol SBP../3	 7739607158	379,—	WK01



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Erweiterungssatz für Montageständer 2 - Für Kaskaden - Pro Erweiterung ein Ständer notwendig - Montage des Ständers auf dem Boden - Weißelackierung - Material: Stahl	 7739607159	235,—	WK01
	Kondensatpumpe Aspen - Kondensathebepumpe für Wandmontage - Behälterkapazität 0,24 Liter 230 W, 19 W, IP21 - max. Förderhöhe 10 m - Förderleistung bei 4 m Förderhöhe 9,5 l/h - geeignet bis ca. 25 kW - mit 6 m Schlauch Innendurchmesser 6 mm - Schallpegel 21 dB(A)	 7738323359	177,—	569
	CP1 Kondensatpumpe - Max. Förderhöhe 4,5 m - Behältervolumen 1,2 Liter - Fördermenge bei 3 m Förderhöhe ca. 150 l/h 230 V, 60W, IP20 6 m Schlauch, Durchmesser 8 mm - Schallpegel < 45 dB(A)	 7738321785	175,—	
	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider - Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet - Empfohlen bei Einsatz von Hocheffizienzpumpen - Für horizontalen und vertikalen Einbau - Mit abnehmbarem, an der Außenseite angebrachtem Magnet - Max. Betriebsdruck 10 bar - Max. Betriebstemperatur 110°C	Anschluss 22 mm  7738319545 Anschluss 28 mm  7738319546 Anschluss 3/4" IG  7738319547 Anschluss 1" IG  7738319548	185,— 199,— 185,— 204,—	LAB1
	Logafix Luftabscheider - Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau - Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium - Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperrbares Entlüftungsventil - Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung - Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit - Inklusive Isolierung nach EnEV	Innengewinde 3/4"  7738330195 Innengewinde 1"  7738330196	124,— 128,—	
Abgaszubehör				
	Austausch-Kesselanschluss-Stück - KAS 60/100 - Für Abgasanlagen Ø 60/100 - Maximale Abgaslängen siehe Katalog Teil 1, Kapitel 1, am Ende des Abschnitts Abgassysteme	 7738112636	46,70	WK01
	Kesselanschluss-Stück - KAS 80/125 (Ersatzteil) - Für Abgasanlagen Ø 80/125	 7738112714	47,—	WA01
Sonstiges				
	Dienstleistungen Dienstleistungen wie z.B. Inbetriebnahme, Überprüfung der Kesselanlage, Einregulierung des Brenners, usw. sind im Katalog Teil 8 - Dienstleistungen - aufgeführt	—	—	—

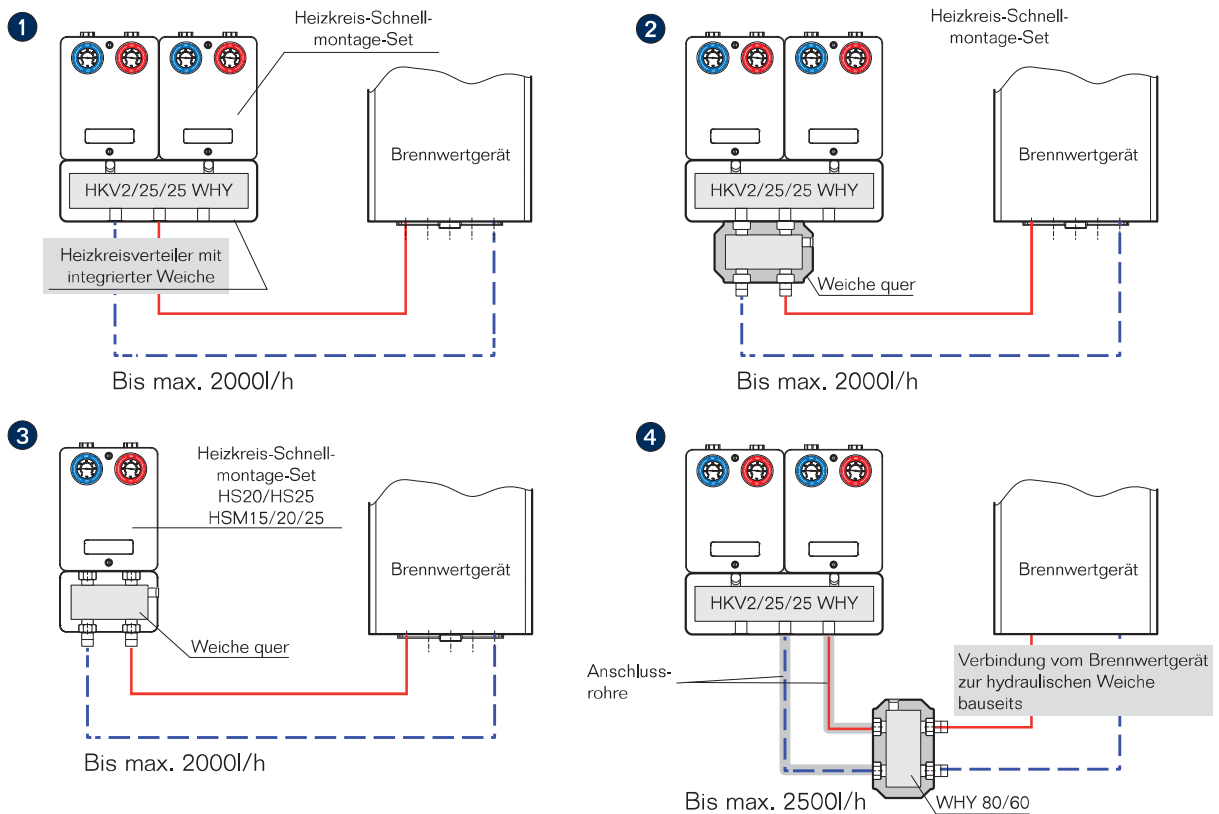
Zubehör für Warmwasserspeicher Logalux

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50 - Typ 150 S mit Siphon - Außenmaße ca. 950 x 860 x 100 mm - Für Speicher bis 750 mm Durchmesser	 80244074	85,—	518

Weitere Speicherleckagewannen finden Sie im Katalog Teil 6, Kapitel 1



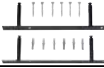
Heizkreis-Schnellmontage-System



Enthaltene Komponenten = grau

	Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Kombinationen						
	1	Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche	- Heizkreisverteiler DN 25 mit integrierter hydraulischer Weiche, bis max. 2000 l/h - WMS 2 Wandhalter für Heizkreisverteiler - Inklusive Anschluss-Set Heizkreisverteiler	7718599383	592,—	
	2	RK2/25/25.1 quer Schnellmontage-Kombination	- Schnellmontage-Kombination mit hydraulischer Weiche quer, max. 2000 l/h - WMS 2 für HKV 2/25/25 - HKV, Heizkreisverteiler 2/25/25	7739607564	646,—	
	4	RK2/25/25.1 Schnellmontage-Kombination	- Schnellmontage-Kombination mit hydraulischer Weiche, max. 2500 l/h, DN 25 - Anschlussrohre von Hydraulischer Weiche zum Verteiler DN 25 - HKV 2/25/25, Heizkreisverteiler - WMS 2 für HKV 2/25/25	7739607565	812,—	
		RK 2/32/32.1 Schnellmontage-Kombination	- Schnellmontage-Kombination mit Hydraulischer Weiche WHY 120/80, max. 5000 l/h - Anschlussrohre zur Hydraulischen Weiche - HKV 2/32/32, Heizkreisverteiler - WMS 2 für HKV 2/32/32	7739607566	927,—	WK01
	5	RK3/32/32.1 Schnellmontage-Kombination	- Schnellmontage-Kombination mit Hydraulischer Weiche WHY 120/80, max. 5000 l/h - Anschlussrohre zur Hydraulischen Weiche - HKV 3/32/32 - WMS 3 für HKV 3/32/32	7739607567	984,—	
		RK3/25/32.1 Schnellmontage-Kombination	- Schnellmontage-Kombination mit Hydraulischer Weiche WHY 120/80, max. 5000 l/h - Anschlussrohre zur Hydraulischen Weiche - HKV 3/25/32 - WMS 3 für HKV	7739607568	946,—	



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Komponenten zur freien Kombination					
	2-3 Hydraulische Weiche quer	- Hydraulische Weiche quer mit Isolierung - Anschluss direkt an HKV 2/25/25 oder ein Heizkreis-Set - Inklusive Tauchhülse für Rundfühler - Maximal 2000 l/h - Anschluss primär R 1", sekundär G 1 1/4"	 8718599384	252,—	
	4 Hydraulische Weiche WHY 80/60	- Hydraulische Weiche DN 80/60 mit Isolierung in schwarz - Inklusive Tauchhülse für Rundfühler, Wandhalter, Entleerhahn, Dübel und Schrauben - Maximal 2500 l/h - Anschluss primär R 1", sekundär G 1 1/4"	 8718599385	333,—	
	5 Hydraulische Weiche WHY 120/80	- Hydraulische Weiche DN 120/80 mit Isolierung in schwarz - Inklusive Tauchhülse für Rundfühler, Wandhalter, Entleerhahn, Dübel und Schrauben - Maximal 5000 l/h - Anschluss primär R 1 1/2", sekundär G 1 1/2"	 8718599386	448,—	
	S HKV 25 Anschluss-Set	- Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1" - Bei zwei Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden	 5354210	22,40	
	AS HKV 32 Anschluss-Set	- Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 120/80 oder HKV DN32 - G 1 1/2" auf R1 1/4"	 5584552	29,50	
	Übergangs-Set	DN 40 zum Anschluss der Verteiler HKV 4/25/40, 5/25/40, 2/32/40, 3/32/40 auf Rohre DN 32 flachdichtend	 5024886	69,10	
		DN 40 zum Anschluss der Verteiler HKV 4/25/40, 5/25/40, 2/32/40, 3/32/40 auf Rohre DN 32konisch (DIN 2999) dichtend	 5024888	73,10	WK01
	4-5 Heizkreisverteiler	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,—	
		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	343,—	
	4-5 Heizkreisverteiler	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	333,—	
		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	375,—	
	Heizkreisverteiler	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	395,—	
	Heizkreisverteiler	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	440,—	
	Wandmontage-Set	WMS 1 für Wandmontage eines einzelnen Schnellmontage-Set	 67900470	47,80	
	Wandmontage-Set	WMS 2 für HKV 2	 67900471	70,10	
	Wandmontage-Set	WMS 3 für HKV 3	 67900472	91,40	
	8 Anschlussrohre	Von der Hydraulischen Weiche 80/60 zum Heizkreisverteiler HKV 2/25/25	 63013548	93,40	

**Logamax plus GB182i**

Gas-Brennwertgerät · 2,0–42,0 kW

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	8 Anschlussrohre	■ Von der Hydraulischen Weiche 80/120 zum Heizkreisverteiler HKV 2/32/32	 5584584	102,—	
	8 Anschlussrohre	■ Von der Hydraulischen Weiche 80/120 zum Heizkreisverteiler HKV 3/32/32 und HKV 3/25/32	 5584586	108,—	
	TB1 Temperaturwächter	■ Für Fußbodenheizungen ■ Anlegethermostat mit Goldkontakten ■ Einstellbereich 30 ... 60°C ■ Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100	 7719002255	55,90	
	Heizkreis-Set ohne EMS plus Modul	■ HS25/4, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 25, mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe	 8718599199	700,—	
		■ HS25/6, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 25, mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe	 8718599200	739,—	
		■ HS32/7.5, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 32 mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor	 8718599201	857,—	
		■ HSM15/4, 1 Heizkreis mit Mischer DN 15 mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor	 8718599202	1.140,—	
		■ HSM20/6, 1 Heizkreis mit Mischer DN 20 mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor	 8718599203	1.140,—	
		■ HSM25/6, 1 Heizkreis mit Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor	 8718599204	1.170,—	
		■ HSM32/7.5, 1 Heizkreis mit Mischer DN 32 mit Stromsparpumpe, mit Permanentmagnetmotor	 8718599205	1.390,—	
	Heizkreis-Set mit EMS plus Modul	■ HS25/4 MM100, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert	 8718599206	931,—	WK01
		■ HS25/6 MM100, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert	 8718599207	993,—	
		■ HS32/7.5 MM100, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 32 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 7,5 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert	 8718599208	1.120,—	
		■ HSM15/4 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 15 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert	 8718599209	1.500,—	
		■ HSM20/6 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 20 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert	 8718599210	1.500,—	
		■ HSM25/6 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert	 8718599211	1.530,—	
		■ HSM32/7.5 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 32 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, EMS plus Modul MM100 integriert	 8718599212	1.740,—	
	Rohrgruppe für Wärmemengen- zähler WMZ BL	■ Zur Montage vor dem Heizkreis-Set ■ Bauhöhe ca. 200 mm ■ Für Standard-Wärmemessfühler von Pollux und Deltamess (siehe Katalog Teil 6) ■ Inklusive 2 Blindstücken ■ Baulänge Wärmemessfühler 110 mm, DN 25	 8718599388	144,—	



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohrgruppe für Wärmemengenzähler WMZ BL	■ 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	144,—	
	Rohrgruppe zur Systemtrennung PWT28	■ Für Altanlagen mit nicht sauerstoffdichtem Rohr zur Systemtrennung ■ Bauhöhe ca. 200 mm ■ Max. 15 kW, $\Delta T = 10$ 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	621,—	WK01
	Ergänzungs-Set ES 0	■ Unbedingt mitbestellen bei HS/HSM 15/20/25 in Verbindung mit HKV...DN 32 ■ Zum Anschluss von Heizkreisschnellmontage-Sets DN15/20/25 auf einen Verteiler DN 32	 67900475	25,40	
	Übergangs-Set ÜS1	■ Für den Anschluss eines Heizkreis-Sets DN 32 auf einen Verteiler DN 25	 63012350	25,40	
	Übergangs-Set	■ ÜS3, von G 1 1/2" auf G 1 1/4" ■ Wird teilweise bei Systemtrennung benötigt ■ Planungsunterlage beachten	 63034128	80,20	WM01

Alle E-Pumpen können mit Handumstellung auch stufig betrieben werden.

Übertragbare Leistungen der Heizkreisschnellmontagesets bei $\Delta T=20$ K und 200 mbar

Set	k_{VS} -Wert [m³/h]	Übertragbare Leistung ca. [kW]
HSM15/4	2,5	15
HSM20/6	6,3	40
HSM25/6	8	45
HSM32/7.5	18	75
HS25/4	—	24
HS25/6	—	50
HS32/7.5	—	75



Produktbeschreibung

Zulassung

Zugelassen nach Gas-Geräterichtlinie 90/396/EWG unter Berücksichtigung der DIN 3368 und der EN 297, EN 483, EN 437, EN 677.

Ausstattung Logamax plus GB182i

- Brenner und modulierende Feuerung
- GB182i-14: 14,5-100 %
- GB182i-20: 15-100 %
- GB182i-24: 12,5-100 %
- GB182i-20 K: 18,5-100 %
- GB182i-35: 15-100 %
- GB182i-42: 13-100 %
- GB182i-35 K: 15-100 %

- Hocheffizienzpumpe, leistungsgeregelt oder Δp -konstant
- Integriertes 3-Wege-Ventil zur Umschaltung zwischen Heiz- und Warmwasserbetrieb
- Sicherheitsventil 3,0 bar
- Gas-/Luft-Verbund-Einheit
- Manometer
- Füll- und Entleerungshahn
- Automatischer Entlüfter
- Regel- und Sicherheitseinrichtungen
- Zündelektrode
- Ionisationsüberwachung

- Logamatic BC25, mikroprozessorgesteuerte digitale Überwachung und Steuerung aller elektronischen Bauelemente des Gerätes
- Anschlussmöglichkeit für Service key
- Anschlussmöglichkeit für externes MAG

Abweichende Ausstattung Logamax plus GB182i K

- Integrierte Warmwasserbereitung über Platten-Wärmetauscher für Warmwasser ohne Wartezeit mit 14 l/min Dauerleistung
- Kaltwasser- Sicherheitsventil 10 bar
- Ausdehnungsgefäß 12 l, 0,75 bar
- GB182i-20iK mit 12 l/min Dauerleistung

Warmwasserbereitung

Warmwasserbereitung mit separatem Speicher

Einsatzbereich

- Diese Art der Warmwasserbereitung ist zu empfehlen, wenn mehrere Zapfstellen gleichzeitig benutzt werden.

Kombinationsmöglichkeiten

- Es besteht die Möglichkeit, die Geräte je nach Warmwasserbedarf mit unterschiedlichen Warmwasserspeichern zu kombinieren. Mit dem Logamax plus GB182i wird empfohlen, Speicher ab der Größe 120 Litern einzusetzen. Optimal

einsetzbar sind die Speicher mit einem Speicherinhalt ab 160 Liter.

- Alle Warmwasserspeicher sind mit Korrosionsschutz ausgerüstet

Logamax plus GB182i-20/35 K mit integrierter Warmwasserbereitung über Platten-Wärmetauscher

Einsatzbereich

- Geeignet, wenn mehrere Zapfstellen vorhanden sind, aber nicht gleichzeitig genutzt werden
- Geeignet bei Warmwasserleitungen unter 8 m Länge

- Wasserleitungen aus verzinktem Stahl können nicht angeschlossen werden
- Geeignet für Wasserhärten < 21 °dH

Funktion

- Warmwasser steht ohne große Wartezeit zur Verfügung
- Warmhaltefunktion im Sommerbetrieb mit einstellbarer Warmwasserauslauftemperatur 40–60 °C
- Kaltstartfunktion für Gebiete mit höherer Wasserhärte einstellbar (Eco-Modus)
- Regelung der Auslauftemperatur über Wassermengensensor

Planungshinweise Hydraulische Einbindung

Druckausdehnungsgefäß

- Ein Druckausdehnungsgefäß kann in die Geräte integriert werden. Bei GB182iK bereits werkseitig eingebaut (12 l, 0,75 bar).
- Es ist nach DIN 4807-2 zu prüfen, ob das im Gerät integrierte Druckausdehnungsgefäß für die Heizungsanlage ausreicht

Restförderhöhe/Umwälzpumpe

Im Logamax plus GB182i ist eine modulierende Pumpe integriert.

Falls bei geringen Temperaturspreizungen (z. B. 40/30 °C Fußbodenheizung) die Restförderhöhe der integrierten Pumpe nicht

ausreicht, um die nachfolgenden Anlagenwiderstände zu überwinden, ist bauseits eine externe zweite Umschaltpumpe zu installieren. Zur hydraulischen Trennung ist dabei eine Hydraulische Weiche vorzusehen (siehe auch Planungsunterlage Logamax plus GB182i)

Modulierende Umwälzpumpe

Im Kessel ist eine stromsparende Hocheffizienzpumpe integriert. Der Stromverbrauch gegenüber herkömmlicher Umwälzpumpen wird dadurch entsprechend reduziert.

Die integrierte Pumpe lässt sich wahlweise leistungs- oder differenzdruckgeregelt betreiben.

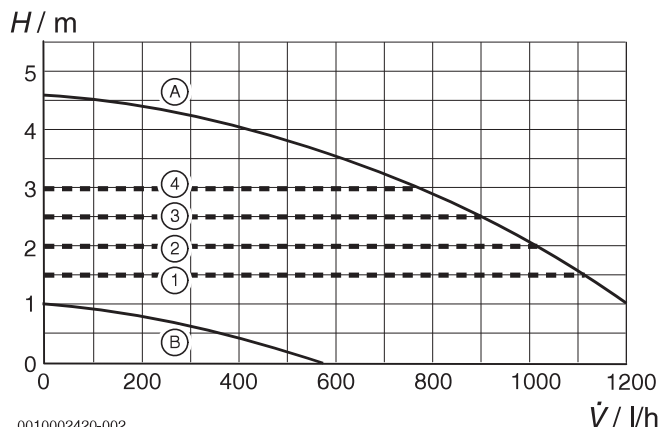
Kondenswasserableitung

Das während des Heizbetriebs im Wandheizkessel und in der Abgasanlage anfallende Kondenswasser ist nach den Bedingungen der kommunalen Abwasserordnung in die Kanalisation einzuleiten. Allgemeine Maßgabe ist das ATV Arbeitsblatt A 251



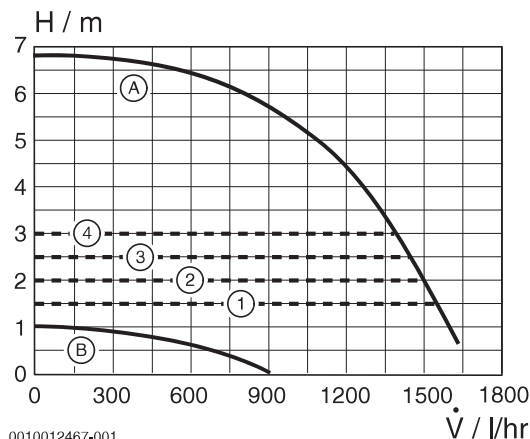
Pumpenkennlinie Logamax plus GB182i-14 bis 24

Pumpenkennlinie Logamax plus GB182i-35 bis 42



0010002420-002

- [1] Pumpenkennfeld Konstantdruck 150 mbar
- [2] Pumpenkennfeld Konstantdruck 200 mbar
- [3] Pumpenkennfeld Konstantdruck 250 mbar
- [4] Pumpenkennfeld Konstantdruck 300 mbar



0010012467-001

- [A] Pumpenkennlinie bei maximaler Pumpenleistung
- [B] Pumpenkennlinie bei minimaler Pumpenleistung
- H Restförderhöhe
- V Heizwassermenge

Heizwasseraufbereitung

Vor dem Füllen die Anlage gründlich spülen. Als Füll- und Ergänzungswasser ausschließlich unbehandeltes Leitungswasser verwenden.

Bei Maßnahmen gegen Kesselsteinbildung beachten Sie bitte das Arbeitsblatt K8 ► Kompendium Technische Arbeitsblätter (<https://fachkunden.buderus.de/de/kataloge>). Sind Maßnahmen gegen Kesselsteinbildung notwendig, so dürfen nur von Buderus freigegebene Zusatzmittel eingesetzt werden. Der GB182i kann bei Bedarf mit Frostschutzmitteln eingesetzt werden. Es sind

nur die von Buderus freigegebenen Frostschutzmittel zulässig. Das Ausdehnungsgefäß muss ausreichend dimensioniert sein! Beim Einsatz von sauerstoffdurchlässigen Leitungen, z. B. für Fußbodenheizungen, muss eine Systemtrennung durch einen Wärmetauscher vorgenommen werden. Ungeeignetes Heizungswasser fördert die Schlamm- und Korrosionsbildung. Dies kann zu Funktionsstörungen und zur Beschädigung des Wärmetauschers führen.

Um den Wandheizkessel beim Einsatz in bereits bestehende Heizungsanlagen vor Verschammung aus der Heizungsanlage zu schützen, wird der Einbau eines Schmutzfilters in die Gesamtrücklaufleitung empfohlen. Vor und nach dem Filter ist ein Absperrorgan vorzusehen. Wird die Anlage vor der Inbetriebnahme gründlich gespült und Sauerstoffkorrosion (abgelöste Partikel) ausgeschlossen, kann auf den Schmutzfilter verzichtet werden.

Aufstellraum

Anforderungen an den Aufstellraum

- Die baurechtlichen Vorschriften sind zu beachten
- Entzündliche Materialien oder Flüssigkeiten dürfen nicht in der Nähe des Gas-Brennwertkessels gelagert werden
- Der Aufstellraum muss immer gut belüftet und frostsicher sein

Raumluftabhängiger Betrieb

- Die Verbrennungsluft wird dem Aufstellraum entnommen
- Die Verbrennungsluft darf nicht verunreinigt sein (z. B. Halogen-/Kohlenwasserstoffe, Staub)
- Der Einsatz in Aufenthaltsräumen ist nur mit Bausatz GA-X möglich

- Die Verbrennungsluftversorgung erfolgt gemäß TRGI

Raumlufunabhängiger Betrieb

- Die Verbrennungsluft wird dem Freien entnommen
- Der Einsatz in Aufenthaltsräumen ist möglich



Logamax plus GB182i

Gas-Brennwertgerät · 2,0–42,0 kW

Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB182i



Leistungsversprechen

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

Typ	Leistung (40/30 °C)
GB182i-14	15,2 kW
GB182i-20	21,3 kW
GB182i-24	25,1 kW
GB182i-20K	21,3 kW
GB182i-35	34,9 kW
GB182i-42	41,9 kW
GB182i-35K	34,9 kW

Aufnahme



01 Montagehinweise



02 Gas



03 Strom



04 Frischwasser



05 Montagehinweise



06 Montagehinweise

Abgabe

Heizkreise

07



Dimensionierung

08



Warmwasser

09



Montagehinweise

10

