



## Zubehör für Warmwasserspeicher Logalux

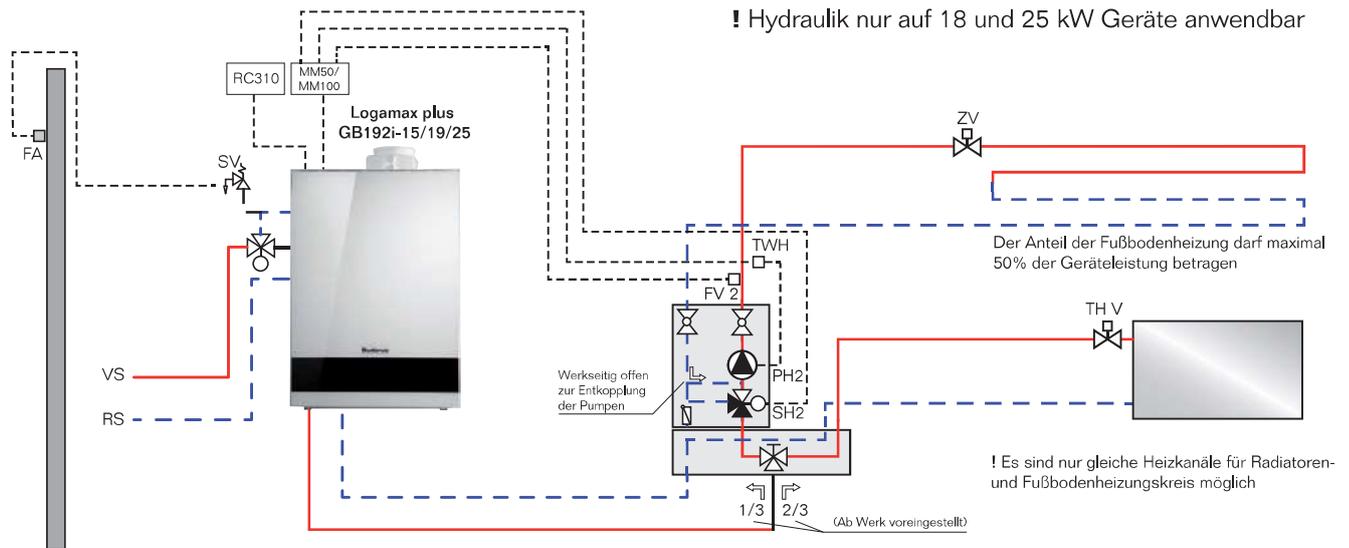
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typ 150 S mit Siphon</li> <li>■ Außenmaße ca. 950 x 860 x 100 mm</li> <li>■ Für Speicher bis 750 mm Durchmesser</li> </ul>	 80244074	85,—	
 MKR Speicher-Leckagewanne mit Ablauf DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typ 150 SE mit Siphon</li> <li>■ Außenmaße ca. 900 x 900 x 100 mm</li> <li>■ Für Speicher bis 850 mm Durchmesser</li> </ul>	 7747201035	74,50	518
 MKR Siphon-Anti-Dry	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inhalt 1 l</li> </ul>	 80244500	12,40	
 Antifrogen N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frostschutzmittel</li> <li>■ Zulässige Konzentration: 20-40%</li> <li>■ Für Dosierung und Spülung Herstellerangaben beachten</li> </ul>	Einwegkanister 35 kg  <b>80510132</b> Einwegkanne 60 kg  <b>80510135</b> Einwegfass 230 kg  <b>80510144</b>	336,— 415,— 1.309,—	511
Frostschutzprüfer Antifrogen N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frostschutzprüfer Antifrogen N</li> </ul>	 <b>80510710</b>	47,50	

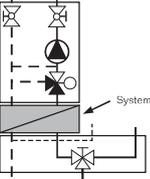
Weitere Speicherleckagewannen finden Sie im Katalog Teil 6 – Kapitel 1



**Logamax plus GB192i**  
Gas-Brennwertgerät · 1,8–50,0 kW

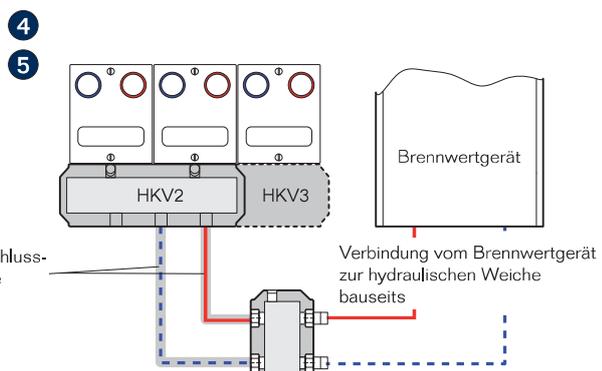
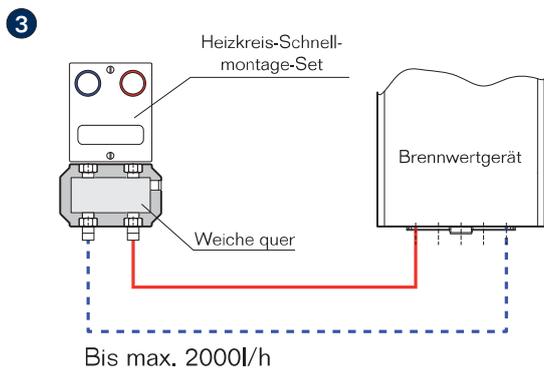
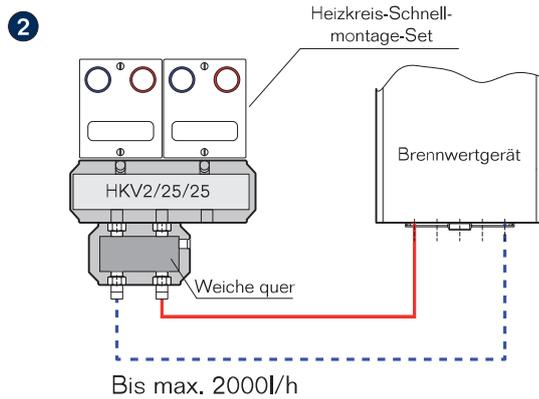
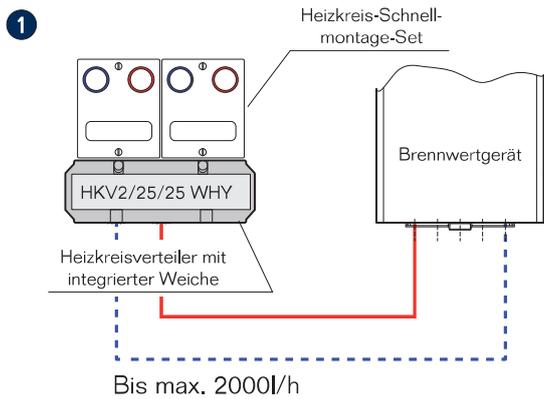
**Heizkreis-Schnellmontage-System Trio Flow – GB192i-15/19/25**



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Dreiwege-Ventil Trio-Flow	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für den Anschluss eines ungemischten und eines gemischten Heizkreises</li> <li>Max. möglicher Primärvolumenstrom = 1100l/h</li> <li>DN 20</li> <li>Volumenstromverhältnis einstellbar, werkseitig voreingestellt: 1/3 Fußbodenheizung, 2/3 Radiatorenheizung</li> </ul>	80559200	217,—	
 TB1 Temperaturwächter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Fußbodenheizungen</li> <li>Anlegethermostat mit Goldkontakten</li> <li>Einstellbereich 30 ... 60°C</li> <li>Zur Kombination speziell mit Modulen: MM100</li> </ul>	7719002255	55,90	WK01
 Mischergruppe DN 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Kombination mit Verteilventil Trio-Flow</li> <li>Für 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li><math>K_{vs} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}</math></li> <li>Max. 12 kW, <math>\Delta T = 10 \text{ K}</math></li> <li>Hocheffizienzpumpe Alpha 2L 15-40</li> </ul>	7738301698	1.060,—	
 Set Systemtrennung für Trio Flow	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Installation zwischen Mischergruppe und Verteilventil</li> <li>Max. übertragbare Leistung in Zusammenhang mit der Trio Flow Mischergruppe, 8 kW, <math>\Delta T 10 \text{ K}</math></li> <li>Mit Sicherheitsventil</li> <li>Anschlussmöglichkeit für MAG</li> <li>Mit Wärmeschutz</li> </ul>	7747202510	459,—	WK01



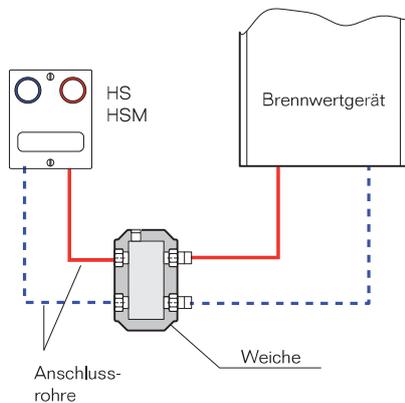
Heizkreis-Schnellmontage-System – GB192i-15/25/35/50i



6 Bis max. 2500l/h WHY 80/60

7 Bis max. 5000l/h WHY 120/80

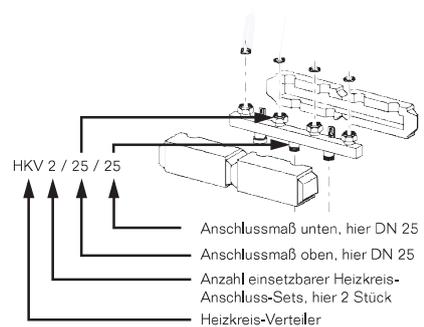
Bei HKV3 werkseitige Verrohrung nur bei DN32, Variante 5 lieferbar.



Wird das Heizkreis-Schnellmontage-Set ohne Verteiler verwendet, dann ist die Montage nur links vom Brennwertgerät möglich. Es sind nur Teile gleicher Nennweite kombinierbar. Für die Montage rechts vom Brennwertgerät muss die Verrohrung zwischen Weiche und Heizkreis-Schnellmontageset bauseits erfolgen.

Enthaltene Komponenten = blau

- HKV...
- Weiche
- Anschlussrohre

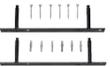




**Logamax plus GB192i**  
Gas-Brennwertgerät · 1,8–50,0 kW

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
<b>Kombinationen</b>					
	1 Heizkreisverteiler mit hydraulischer Weiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Heizkreisverteiler DN 25 mit integrierter hydraulischer Weiche, bis max. 2000 I/h</li> <li>■ WMS 2 Wandhalter für Heizkreisverteiler</li> <li>■ Inklusive Anschluss-Set Heizkreisverteiler</li> </ul>	 8718599383	592,—	
	2 RK2/25/25.1 quer Schnellmontage-Kombination	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnellmontage-Kombination mit hydraulischer Weiche quer, max. 2000 I/h</li> <li>■ WMS 2 für HKV 2/25/25</li> <li>■ HKV, Heizkreisverteiler 2/25/25</li> </ul>	 7739607564	646,—	
	4 RK2/25/25.1 Schnellmontage-Kombination	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnellmontage-Kombination mit hydraulischer Weiche, max. 2500 I/h, DN 25</li> <li>■ Anschlussrohre von Hydraulischer Weiche zum Verteiler DN 25</li> <li>■ HKV 2/25/25, Heizkreisverteiler</li> <li>■ WMS 2 für HKV 2/25/25</li> </ul>	 7739607565	812,—	
	RK 2/32/32.1 Schnellmontage-Kombination	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnellmontage-Kombination mit Hydraulischer Weiche WHY 120/80, max. 5000 I/h</li> <li>■ Anschlussrohre zur Hydraulischen Weiche</li> <li>■ HKV 2/32/32, Heizkreisverteiler</li> <li>■ WMS 2 für HKV 2/32/32</li> </ul>	 7739607566	927,—	WK01
	5 RK3/32/32.1 Schnellmontage-Kombination	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnellmontage-Kombination mit Hydraulischer Weiche WHY 120/80, max. 5000 I/h</li> <li>■ Anschlussrohre zur Hydraulischen Weiche</li> <li>■ HKV 3/32/32</li> <li>■ WMS 3 für HKV 3/32/32</li> </ul>	 7739607567	984,—	
	RK3/25/32.1 Schnellmontage-Kombination	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnellmontage-Kombination mit Hydraulischer Weiche WHY 120/80, max. 5000 I/h</li> <li>■ Anschlussrohre zur Hydraulischen Weiche</li> <li>■ HKV 3/25/32</li> <li>■ WMS 3 für HKV</li> </ul>	 7739607568	946,—	
<b>Komponenten zur freien Kombination</b>					
	2-3 Hydraulische Weiche quer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydraulische Weiche quer mit Isolierung</li> <li>■ Anschluss direkt an HKV 2/25/25 oder ein Heizkreis-Set</li> <li>■ Inklusive Tauchhülse für Rundfühler</li> <li>■ Maximal 2000 I/h</li> <li>■ Anschluss primär R 1", sekundär G 1 1/4"</li> <li>■</li> </ul>	 8718599384	252,—	
	4 Hydraulische Weiche WHY 80/60	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydraulische Weiche DN 80/60 mit Isolierung in schwarz</li> <li>■ Inklusive Tauchhülse für Rundfühler, Wandhalter, Entleerhahn, Dübel und Schrauben</li> <li>■ Maximal 2500 I/h</li> <li>■ Anschluss primär R 1", sekundär G 1 1/4"</li> </ul>	 8718599385	333,—	
	5 Hydraulische Weiche WHY 120/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydraulische Weiche DN 120/80 mit Isolierung in schwarz</li> <li>■ Inklusive Tauchhülse für Rundfühler, Wandhalter, Entleerhahn, Dübel und Schrauben</li> <li>■ Maximal 5000 I/h</li> <li>■ Anschluss primär R 1 1/2", sekundär G 1 1/2"</li> </ul>	 8718599386	448,—	WK01
	S HKV 25 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 80/60 oder HKV DN25 G 1 1/4" auf R 1"</li> <li>■ Bei zwei Heizkreisen muss das Rücklaufrohr vom Verteiler zur Weiche durch ein ASHK25 ersetzt werden</li> </ul>	 5354210	22,40	
	AS HKV 32 Anschluss-Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitigen Anschluss der Weiche für WHY 120/80 oder HKV DN32</li> <li>■ G 1 1/2" auf R1 1/4"</li> </ul>	 5584552	29,50	
	Übergangs-Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 40 zum Anschluss der Verteiler HKV 4/25/40, 5/25/40, 2/32/40, 3/32/40 auf Rohre DN 32 flachdichtend</li> </ul>	 5024886	69,10	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>	 5024888	73,10	



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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	
	8 Anschlussrohre	■ Von der Hydraulischen Weiche 80/120 zum Heizkreisverteiler HKV 2/32/32	 5584584	102,—	WK01
	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,—	



**Logamax plus GB192i**  
Gas-Brennwertgerät · 1,8–50,0 kW

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Heizkreis-Set mit EMS plus Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HS25/4 MM100, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert</li> </ul>	 8718599206	931,—	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HS25/6 MM100, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert</li> </ul>	 8718599207	993,—	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HS32/7.5 MM100, 1 Heizkreis ohne Mischer DN 32 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 7,5 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert</li> </ul>	 8718599208	1.120,—	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HSM15/4 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 15 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 4 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert</li> </ul>	 8718599209	1.500,—	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HSM20/6 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 20 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert</li> </ul>	 8718599210	1.500,—	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HSM25/6 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 25 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, 6 m Pumpe, EMS plus Modul MM100 integriert</li> </ul>	 8718599211	1.530,—	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HSM32/7.5 MM100, 1 Heizkreis mit Mischer DN 32 mit Stromsparpumpe mit Permanentmagnetmotor, EMS plus Modul MM100 integriert</li> </ul>	 8718599212	1.740,—	
	Rohrgruppe für Wärmemengenzähler WMZ BL	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage vor dem Heizkreis-Set</li> <li>■ Bauhöhe ca. 200 mm</li> <li>■ Für Standard-Wärmemengenzähler von Pollux und Deltamess (siehe Katalog Teil 6)</li> <li>■ Inklusive 2 Blindstücken</li> <li>■ Baulänge Wärmemengenzähler 110 mm, DN 25</li> </ul>	 8718599388	144,—	WK01
	Rohrgruppe für Wärmemengenzähler WMZ BL	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage vor dem Heizkreis-Set</li> <li>■ Bauhöhe ca. 200 mm</li> <li>■ Für Standard-Wärmemengenzähler von Pollux und Deltamess (siehe Katalog Teil 6)</li> <li>■ Inklusive Blindstücken</li> <li>■ Baulänge Wärmemengenzähler 130 mm, DN 25</li> </ul>	 8718599389	144,—	
	Rohrgruppe zur Systemtrennung PWT28	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Altanlagen mit nicht sauerstoffdichtem Rohr zur Systemtrennung</li> <li>■ Bauhöhe ca. 200 mm</li> <li>■ Max. 15 kW, ΔT = 10 K</li> <li>■ DN 25</li> <li>■ Zur Montage unterhalb eines Heizkreis-Sets DN 15/20/25</li> <li>■ Mit Sicherheitsventil 3 bar</li> <li>■ Mit Manometer, KFE-Hahn und Entlüftung, Plattenwärmetauscher aus Edelstahl</li> <li>■ Wärmeschutz in Schwarz</li> <li>■ Mindestabstand an der rechten Seite von 150 mm notwendig</li> <li>■ Ggf. eine Zubringer- oder Heizkreispumpe erforderlich</li> <li>■ Bei Montage oberhalb des Heizkreis-Sets sind Übergangsstücke erforderlich</li> <li>■ DN 25 ▶ ÜS1 und ÜS3</li> <li>■ DN 32 ▶ ÜS1</li> </ul>	 8718599387	621,—	
	Ergänzungs-Set ES 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unbedingt mitbestellen bei HS/HSM 15/20/25 in Verbindung mit HKV...DN 32</li> <li>■ Zum Anschluss von Heizkreisschnellmontage-Sets DN15/20/25 auf einen Verteiler DN 32</li> </ul>	 67900475	25,40	
	Übergangs-Set ÜS1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Anschluss eines Heizkreis-Sets DN 32 auf einen Verteiler DN 25</li> </ul>	 63012350	25,40	



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
		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 [m <sup>3</sup> /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



## Logamax plus GB192i Gas-Brennwertgerät · 1,8–50,0 kW

### Produktbeschreibung

#### Titanium Glas mit Touchkeys

- Bruchfestes Glas für Gerätefront für ansprechendes Design
- Bedienfeld mit Touchkeys zur einfachen und intuitiven Bedienung der Gerätefunktionen
- 19 kW Version mit selbstkalibrierender Verbrennungsregelung für Erdgas H und L ohne Umstellung

#### IP inside (bei 15/19/25/30 kW)

- Mit integriertem IP Modul zur Bedienung und Fernüberwachung der Heizungsanlage über Apps, Control Center Connect oder als Schnittstelle zu Hausautomationssystemen

#### ALUplus-Technologie

- Robuster ALU-Guss-Wärmetauscher mit ALUplus Beschichtung der Wärmetauscherfläche für hohen Wirkungsgrad, lange Lebensdauer und lange Reinigungsintervalle
- Kompakte Abmessung auch bei großen Geräteleistungen

#### Effektiv durch ETApplus System

- Optimale Energienutzung und weniger Brennerstarts durch modulierende Feuerung. Modulationsbereich bis zu 10 bis 100% (GB192-25 i)

- Hocheffektiver Wärmetauscher für ganzjährigen Kondensationsbetrieb
- Modulierende differenzdruckgeregelte Betriebsweise der Hocheffizienzpumpe
- Modulierende, leistungsgeregelte Betriebsweise der Hocheffizienzpumpe bei allen Geräteleistungen bis 50 kW für effektiven Betrieb mit einer hydraulischen Weiche

#### Flexibel und stromsparend durch FLOWplus System

- Stromsparender Betrieb durch Einsatz einer modulierenden Hocheffizienzpumpe in den Leistungsgrößen bis 50 kW
- Preiswerte Anlagenhydrauliken ohne Überströmventil möglich, da kein Mindestvolumenstrom erforderlich
- Umwälzpumpe für differenzdruck- oder leistungsgeregelte Betriebsweise bei allen Leistungsgrößen sichert max. Brennwertnutzung
- Selbsttätige Pumpenregelung ermöglicht automatische Anpassung des Heizgerätes an die Anlagenhydraulik
- Fremdwärmeerkenkung über den Weichenfühler: Brenner wird abgeschaltet, wenn am Gerätevorläuffühler der Soll- plus Hysterewert überschritten wird. Nach der

eingestellten Pumpennachlaufzeit geht auch die Pumpe aus. Der Brenner und die Pumpe werden wieder eingeschaltet, sobald am Weichenfühler der Soll- minus dem Hysteresewert unterschritten wird.

- Integrierte Wirkungsgradoptimierung in Kombination mit einer hydraulischen Weiche durch Kontrolle der Rücklaufftemperatur

#### Ausstattung

- Kesseldisplay mit intuitiven Touchkeys zur einfachen Bedienung
- KombiVENT Gas-Luft-Verbund mit einfacher Einstellung der Gasart
- Metallfließ-Brenner mit Modulationbereich bis 1:10
- Integriertes 3-Wege-Ventil mit Schrittmotor für leisen Betrieb (bei 15-35 kW)
- Sicherheitsventil 3 bar, optional 4 bar
- Manometer, Drucksensor, automatischer Entlüfter, Vor-/Rücklaufsensoren
- Zünd- und Überwachungseinrichtung
- Hocheffizienzpumpe
- Basiscontroller BC30 mit Touchkeys zur einfachen Bedienung
- Universeller Brennerautomat UBA 50
- Montageplatz für 14 I MAG (nicht bei 50 kW) oder EMS plus Modul MM50 oder SM50

### Warmwasserbereitung

#### Logamax plus GB192-30i T40S mit integriertem Schichtladespeicher

- Gerät mit integriertem 40 l Schichtladespeicher aus Edelstahl
- Nachladung des Schichtenspeichers über einen Plattenwärmetauscher
- Warmwasserdauerleistung von 33,4 kW
- NL Zahl 1,6
- Füllung einer 120 Liter Badewanne in 10 min möglich
- Einsetzbar bis zu einer Wasserhärte von 21 °dH

- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe möglich (2 x 3 min pro Stunde)
- Einsatzbereich in Etagenwohnungen und kleineren Einfamilienhäusern
- Kalt und Warmwasserleitungen aus Edelstahl

#### Warmwasserbereitung mit separatem Warmwasserspeicher

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

#### Kombinationsmöglichkeiten

- Es besteht die Möglichkeit, die Geräte, je nach Warmwasserbedarf mit unterschiedlichen Warmwasserspeichern zu kombinieren. Es stehen Speicher mit 120, 160, 200 und 300 Liter zur Verfügung.
- Alle Warmwasserspeicher sind mit dem Korrosionsschutz Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT ausgerüstet
- Alle Warmwasserspeicher von 160 bis 300 Liter sind ausgestattet mit einer bedienungsfreundlichen vorderen Inspektions- und Reinigungsöffnung

### Planungshinweise und hydraulische Einbindung

#### Allgemeines

Der Logamax plus GB192i ist mit dem FLOWplus-System ausgestattet. Der Kessel benötigt keinen Mindestvolumenstrom. Somit kann eine preiswerte Anlagenhydraulik ohne Überströmventil realisiert werden.

#### Hydraulische Einbindung

Die serienmäßig modulierende Hocheffizienzpumpe lässt sich je nach Anlagenhydraulik differenzdruck- oder leistungsgeregelte betreiben. Bei einem direkt nach geschaltetem Heizkreis wird eine differenzdruckgeregelte Betriebsweise, in Verbindung mit einer hydraulischen Weiche

eine leistungsgeregelte Betriebsweise empfohlen.

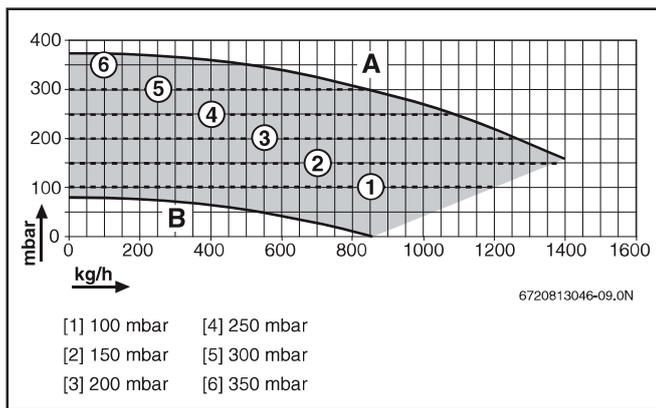
#### Zulassung

Zugelassen nach Gas-Geräterichtlinie 90/396/EWG unter Berücksichtigung der EN 483, EN 437, EN 677, EN 15502.

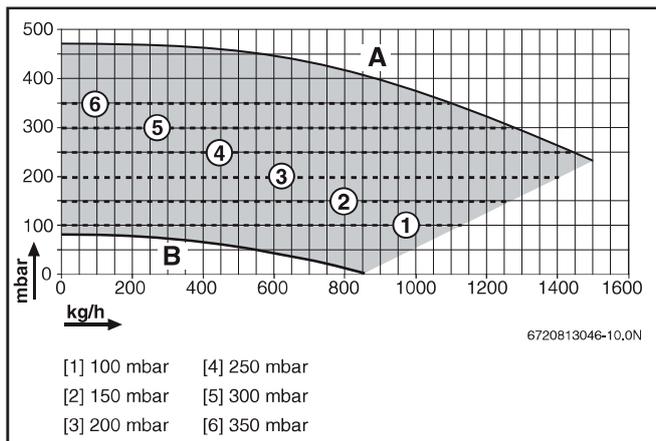


## Restförderhöhen

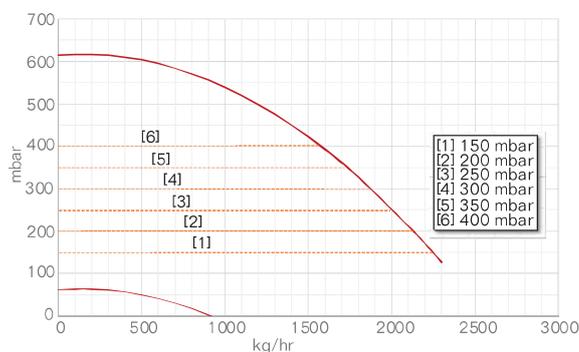
Restförderhöhe bei GB192-15i, GB192-25i und GB192-30i T40S



Restförderhöhe bei GB192-35i

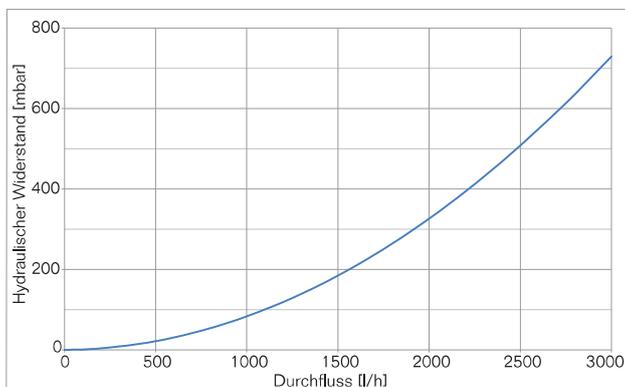


Restförderhöhe bei GB192-50i ohne 3-Wege-Ventil



## Hydraulischer Widerstand

Hydraulischer Widerstand des GB192-50i



## 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 kann vollentsalztes Füll- und Ergänzungswasser mit einer Leitfähigkeit  $\leq 10$  Microsiemens/cm verwendet werden.

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

Verschlämmung 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.

Detailinformationen im Arbeitsblatt K8 ► Kompendium Technische Arbeitsblätter (<https://fachkunden.buderus.de/de/kataloge>)



## Produktinformationen und Einsatzgrenzen

### Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i



### 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 (50/30 °C)
GB192-15i	18 kW
GB192-25i	25 kW
GB192-30i T40S	31 kW
GB192-35i	35 kW
GB192-50i	49,9 kW

Gerät mit selbstkalibrierender Verbrennungsregelung:

Typ	Leistung (50/30 °C)
GB192-19i	19 kW

### Aufnahme



01 Montagehinweise



02 Gas



03 Strom



04 Frischwasser



05 Montagehinweise



06 Montagehinweise

### Abgabe

Heizkreise

07



Dimensionierung

08



Warmwasser

09



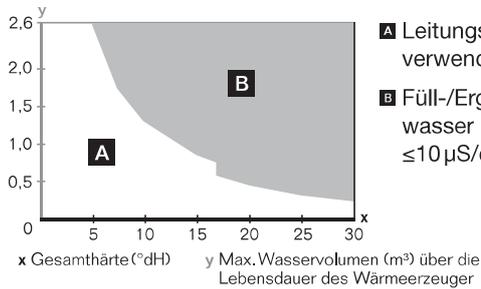
Montagehinweise

10





### 01. Anforderungen Füll- und Ergänzungswasser



- A** Leitungswasser kann verwendet werden
- B** Füll-/Ergänzungswasser Leitfähigkeit  $\leq 10 \mu\text{S/cm}$  verwenden



### 02. Gasarten

Gasart	Nenndruck	zulässiger Druckbereich <sup>1</sup>
Erdgas H (23) Erdgas L/LL (21)	20 mbar	17,0–25,0 mbar
Flüssiggas (Propan) <sup>2</sup> Flüssiggas (Butan)	50 mbar	42,5–57,5 mbar

<sup>1</sup> bei max. Nennwärmeleistung

<sup>2</sup> Standardwert Flüssiggas (ortsfeste Behälter bis 15 000 l)

- Flüssiggas über Umbausätze
- Anschlussfließdruck beachten
- Max. Leistung im Warmwasserbetrieb beachten (Auslegung Gaszuführung)
- Leistungsgröße 19 kW mit automatischer Gasartanpassung Erdgas H/L



### 03. Elektro

- steckerfertig
- 230 V AC/50 Hz
- max. 156 W (abhängig von Leistungsgröße)
- IP X4D



### 04. Kaltwasser

- Trinkwasser nach TWVO
- max. 10 bar
- Einsatzgrenzen GB192-30i T40S:
  - ab Gesamthärte des Trinkwassers von 15°dH Speichertemperatur auf  $\leq 55^\circ\text{C}$  einstellen
  - ab 21°dH alternativ Rohrwendelspeicher oder Wasseraufbereitung einsetzen



### 05. Vorbereitung der Heizungsanlage

- Vor dem Füllen Heizungsanlage spülen
- Anforderungen an Füll- und Ergänzungswasser beachten



### 06. Vermeidung von Korrosionsschäden

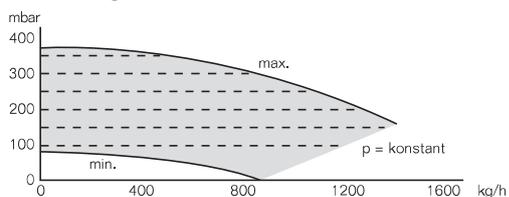
- Ständigen Sauerstoffeintrag vermeiden (z. B. über MAG)
- Bei Kunststoffleitungen (z. B. für Fußbodenheizungen) **sauerstoffdichte Rohrleitungen** gemäß DIN 4726/4729 oder Systemtrennung verwenden



### 07. Restförderhöhe

#### Restförderhöhe/Heizkreise

- Restförderhöhe abhängig von eingestellter Pumpenbetriebsart und Nennleistung Gerät
- 1 HK ungemischt direkt am Gerät



### 08. Abgassystem

- Zugelassene Varianten der Luft-/Abgasführung:
- C13X
  - C93X (C33X)
  - C43X
  - C53X
  - C63X
  - C83X
  - B23
  - B33



### 09. Warmwasserfunktion

- max. 10 bar
- max. 12,9 l/min Warmwasser bei dT30 (GB192-30i T40S, integrierter 40L-Schichtenladespeicher)
- max. Leistung im Warmwasserbetrieb

GB192-15i	19,3 kW
GB192-19i	17,8 kW
GB192-25i	24,1 kW
GB192-30i T40S	34,4 kW
GB192-35i	33,7 kW
GB192-50i	48,9 kW



### 10. Kondensat

- max. 5 l/h (abhängig von Leistungsgröße)
- pH-Wert ca. 4,8 (geeignete Rohrmaterialien für Abfuhr von Kondensat siehe Arbeitsblatt DWA-A 251)

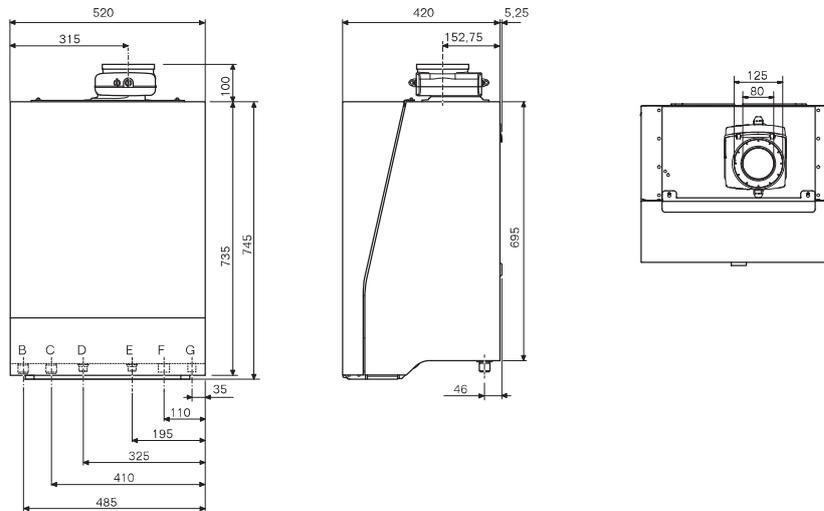


# Logamax plus GB192i

Gas-Brennwertgerät · 1,8–50,0 kW

## Abmessungen und Technische Daten

### Logamax plus GB192i



B = Gas R1/2"; bei 50 kW Gas: R3/4"  
 C = Austritt Kondensat Ø 30 mm  
 D = Vorlauf Speicher G3/4"

E = Rücklauf Speicher G3/4"  
 F = Vorlauf Kessel R1"  
 G = Rücklauf Kessel R1"

Kesselgröße		15	19	25	35	50
Gewicht (kg)		48	48	48	48	51
Wasserinhalt (l)		1,37	1,37	1,37	1,37	1,51
Max. Vorlauftemperatur bei voller Leistung (°C)		30-82				
Zulässiger Betriebsüberdruck (bar)		3				
Klassifizierung		B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>53x</sub> , C <sub>63x</sub> , C <sub>83x</sub> , C <sub>93x</sub>				
CE-Kennzeichen		CE-0085CQ0240	CE-0063CS3036	CE-0085CQ0240		
Systemtemperaturen 80/60°C						
Wärmeleistung (stufenlos modulierend einstellbar)	Nennwärmeleistung (kW)	2,5-16,7 (18,7 bei WW)	1,8-17,5	2,5-23,6	4,9-33,7	6,0-47,9
Feuerungswärmeleistung	Teillast (kW)	2,7	1,9	2,7	5,1	6,3
	Volllast (kW)	17,0 (19,3 bei WW)	18,0	24,1	34,4	48,9
Abgastemperatur <sup>1)</sup>	Volllast (°C)	59	62	62	69	71
CO <sub>2</sub> -Gehalt	Volllast (%)	9,5	9,4	9,5	9,5	9,5
Abgasmassenstrom	Volllast (g/s)	8,6	8,1	10,7	15,3	21,8
Zur Verfügung stehender Förderdruck (Pa)		59	100	97	101	147
Systemtemperaturen 50/30°C						
Wärmeleistung (kW) (stufenlos modulierend einstellbar)		2,9-18,0	2,2-19,0	2,9-25,0	5,3-35,0	6,5-49,9
Feuerungswärmeleistung	Teillast (kW)	2,7	1,9	2,7	5,1	6,3
	Volllast (kW)	17,0	18,0	24,1	34,4	48,9
Abgastemperatur <sup>1)</sup>	Volllast (°C)	42	41	46	48	50
CO <sub>2</sub> -Gehalt	Volllast (%)	9,5	9,4	9,5	9,5	9,5
Abgasmassenstrom	Volllast (g/s)	8,6	8,1	10,7	15,3	21,8
Zur Verfügung stehender Förderdruck (Pa)		59	100	97	101	147
Teillastwirkungsgrad 30%	Hs/Hi (%)	109,6/98,7	109,6/98,7	109,6/98,7	109,7/98,8	110,3/99,3
Elektrische Leistungsaufnahme	Teillast (W)	20	18	18	18	20
	Volllast (W)	45	79	77	98	156



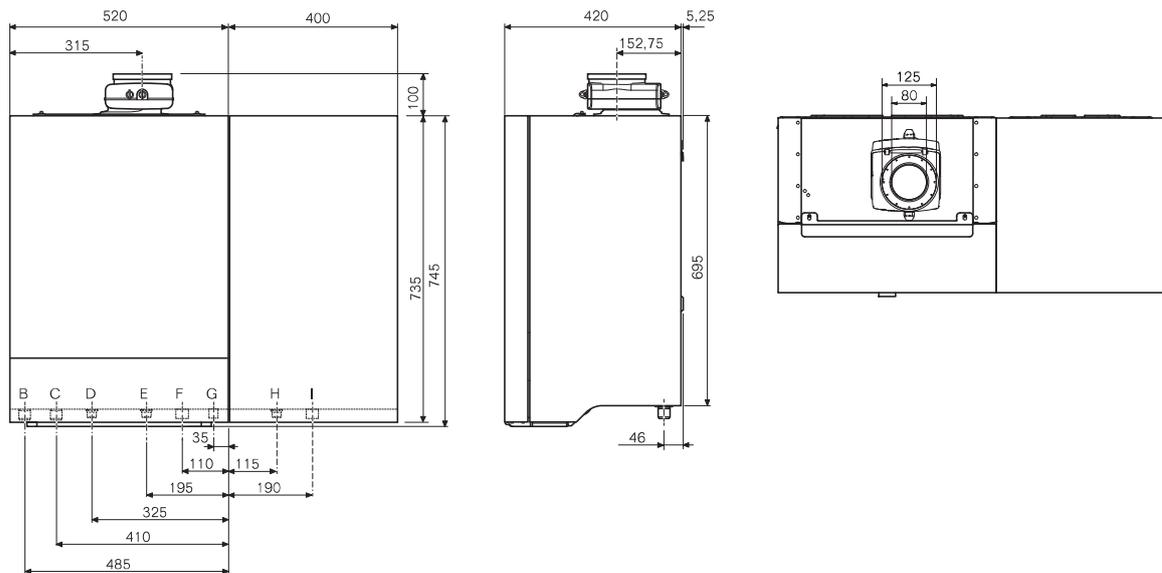
Kesselgröße		15	19	25	35	50
EU-Richtlinie für Energieeffizienz						
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ -> G				
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ (%)		94	94	94	94	94
Nennwärmeleistung bei 80/60°C (kW)		17	18	24	34	48
Schalleistungspegel in Innenräumen (dB (A))		40	50	45	49	55

<sup>1)</sup> Abgastemperatur gemessen am Kesselstutzen



**Logamax plus GB192i**  
Gas-Brennwertgerät · 1,8–50,0 kW

**Logamax plus GB192i-30 T40S - mit Schichtenladespeicher**



- B = Gas R1/2"  
C = Austritt Kondensat Ø 30 mm  
D = Vorlauf Speicher G3/4"  
E = Rücklauf Speicher G3/4"  
F = Vorlauf Kessel R1"  
G = Rücklauf Kessel R1"  
H = Austritt Warmwasser R1/2"  
I = Eintritt Kaltwasser R1/2"

Kesselgröße		30 T40S
Gewicht (kg)		48 + 25
Wasserinhalt (l)		1,37
Max. Vorlauftemperatur bei voller Leistung (°C)		30-82
Zulässiger Betriebsüberdruck (bar)		3
Klassifizierung		B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>53x</sub> , C <sub>63x</sub> , C <sub>83x</sub> , C <sub>93x</sub>
CE-Kennzeichen		CE-0085CQ0240
Speicherinhalt (l)		40
Maximale Dauerleistung des Speichers (kW)		34,4
Leistungskennzahl (N <sub>L</sub> )		1,6
Maximaler Betriebsdruck des Speichers, heizwasserseitig/ trinkwasserseitig (bar)		4 / 8
Max. Betriebstemp. des Speichers, heizwasserseitig/ trinkwasserseitig (°C)		110 / 95
Systemtemperaturen 80/60 °C		
Wärmeleistung (stufenlos modulierend einstellbar)	Nennwärmeleistung (kW)	29,6 / 34,4 bei Warmwasserbetrieb
	Teillast (kW)	4,9
Feuerungswärmeleistung	Teillast (kW)	5,1
	Volllast (kW)	30,2 (34,4)
Abgastemperatur <sup>1)</sup>	Volllast (°C)	69
CO <sub>2</sub> -Gehalt	Volllast (%)	9,5
Abgasmassenstrom	Volllast (g/s)	15,3
Zur Verfügung stehender Förderdruck (Pa)		82
Systemtemperaturen 50/30 °C		
Wärmeleistung (stufenlos modulierend einstellbar)	Nennwärmeleistung (kW)	5,3
	Teillast (kW)	31,0
Feuerungswärmeleistung	Teillast (kW)	5,1
	Volllast (kW)	30,2
Abgastemperatur <sup>1)</sup>	Volllast (°C)	51
CO <sub>2</sub> -Gehalt	Volllast (%)	9,5
Abgasmassenstrom	Volllast (g/s)	15,3
Zur Verfügung stehender Förderdruck (Pa)		82 <sup>2)</sup>
Teillastwirkungsgrad bei 30 %	Hs/Hi (%)	108,9/98,1
Elektrische Leistungsaufnahme	Teillast (W)	
	Volllast (W)	18-68 (98 bei WW)

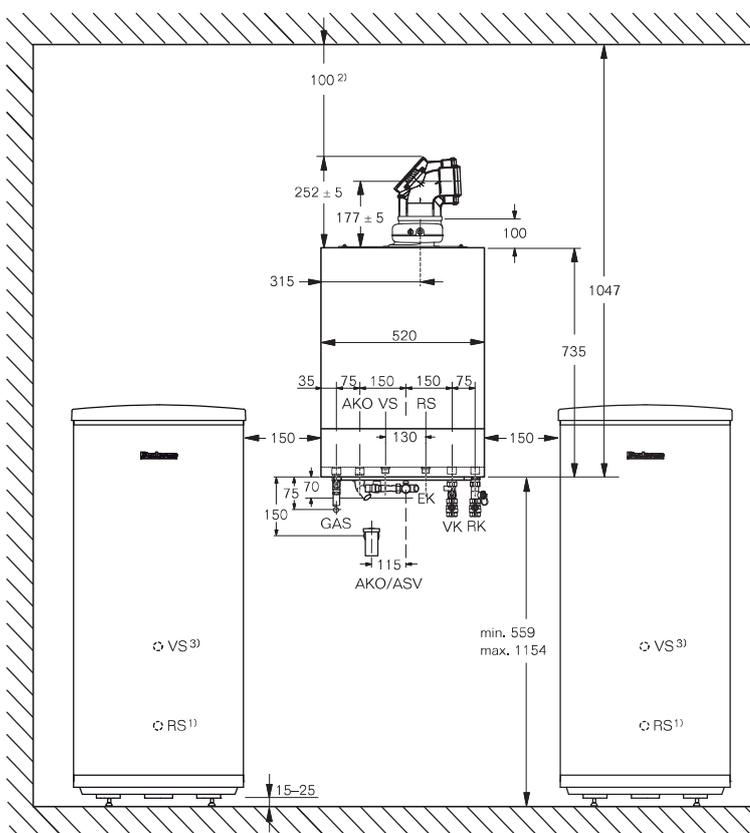
Kesselgröße		30 T40S
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ -> G
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ (%)		94
Nennwärmeleistung bei 80/60°C (kW)		24
Schalleistungspegel in Innenräumen (dB (A))		43
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A -> G
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $\eta_{wh}$ bei durchschnittl. Klima (%)		81
Lastprofil		XL

<sup>1)</sup> Abgastemperatur gemessen am Kesselstutzen

<sup>2)</sup> mit Umrüstsatz

### Montagemaße Logamax plus GB192i mit Logalux S und Logalux SU

Logamax plus GB192i-15 bis 35 mit Logalux SU

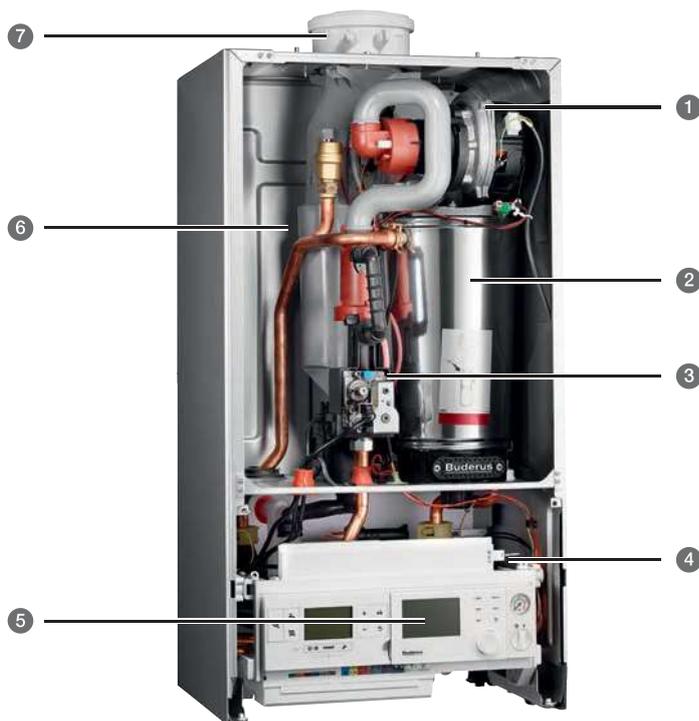


ASV = Siphon R1  
AW = Rp1/2 (Aufputz) oder R3/4 (Warmwasserspeicher)  
EK = Rp1/2 (Aufputz) oder R3/4 (Warmwasserspeicher)  
EZ = R3/4 (Warmwasserspeicher)  
GAS = Gasanschluss R1/2  
RK = R1  
RS = G3/4  
VK = R1  
VS = G3/4

<sup>1)</sup> Einstecktiefe

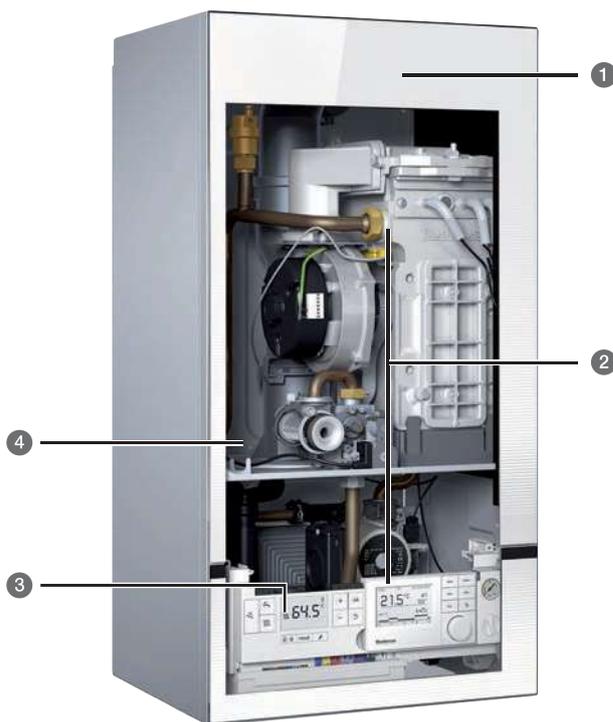
<sup>2)</sup> 100 mm empfohlen. Nach DVGW-TRGI 2008 sind keine Abstände zu brennbaren Baustoffen erforderlich.

<sup>3)</sup> Anschlüsse an der Rückseite des Speichers. Erforderlicher Abstand der rückseitigen Speicheranschlüsse zur Wand 100 mm.



Logamax plus GB182i-24

- 1 Verbrennungsluftgebläse – Das energiesparende Gebläse erreicht eine hohe Leistung und ist dennoch besonders leise und effizient
- 2 Brennwert-Wärmetauscher – Der robuste Wärmetauscher, hergestellt aus ALU Guss, erreicht eine Leistung von bis zu 42 kW. Die nur durch 2 Schrauben gesicherte Tür an der Vorderseite ermöglicht eine schnelle und gründliche Reinigung
- 3 Gute Zugänglichkeit – aller Bauteile von vorn macht den Service schnell und unkompliziert
- 4 Hocheffizienz-Umwälzpumpe – ErP-kompatibel und hocheffizient
- 5 Systembedieneinheit Logamatic RC310 – Wird mit nur einem Klick integriert und bietet sofort weitere Funktionen und System-Kompatibilitätsoptionen, optional auch im Wohnraum als Bedieneinheit montierbar
- 6 Ausdehnungsgefäß nachrüstbar – Mit 12 Liter Ausdehnungsgefäß ist der Logamax plus GB182i komplett ausgestattet und erleichtert die Installation
- 7 Flexibel anschließbar – Der Abgasadapter in 2 verschiedenen Durchmessern erlaubt eine flexible Anpassung an die Abgassystem-Anforderungen

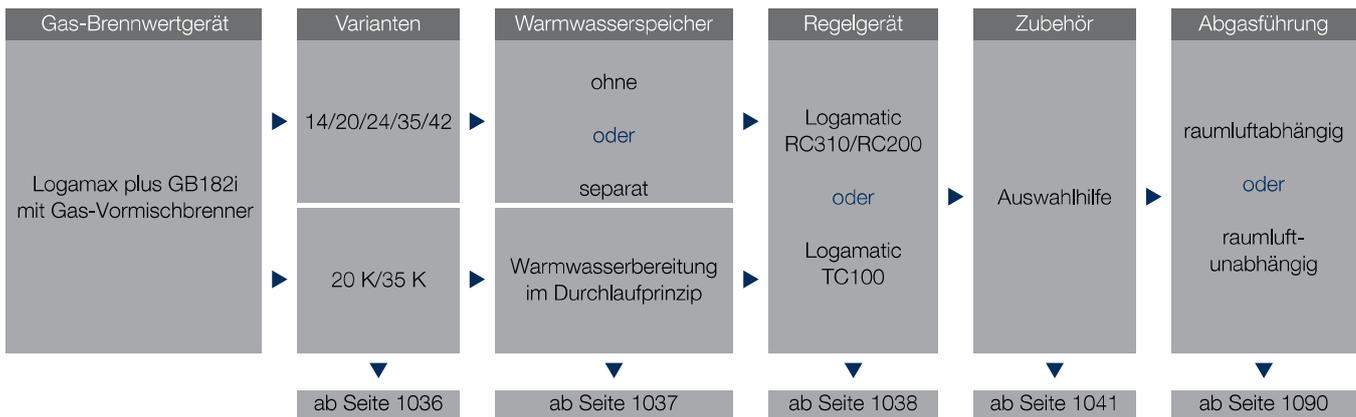


Logamax plus GB182i-35K

- 1 Buderus Titanium Glas – Sauber, robust, bruchfest und damit dauerhaft hochwertig
- 2 Einfach sparsam – durch äußerst energiesparenden Betrieb und deutlich geringeren Stromverbrauch im Standby-Betrieb als vergleichbare Modelle
- 3 Basiscontroller BC25 – mit einfachem elektrischen Anschluss für eine schnelle Installation; problemlose Einstellung der Betriebsparameter
- 4 Werkseitig komplett ausgestattet – Umwälzpumpe, Sicherheitsventil, Manometer, Kesselfüll- und -entleerhahn, 3-Wege-Umschaltventil für Warmwasserbereitung und Ausdehnungsgefäß (Kombigerät)



## Produktübersicht



## Produktvorteile

- Modernste Brennwerttechnologie mit hoher Effizienz und Sparsamkeit
- In fünf Leistungsgrößen für das Ein- bis zum Mehrfamilienhaus
- In Varianten nur für die Raumheizung oder für Heizung und Warmwasser in einem
- Modernste Brennwerttechnologie mit hoher Effizienz und Sparsamkeit
- Robust und langlebig durch AluGuss-Wärmetauscher mit ALU plus Oberflächenveredelung
- Hohe jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz A /A+ (A+ in Verbindung mit TC100 und der Einzelraum-Regelungsfunktion mit Bosch SmartHome)
- Bedarfsangepasster Betrieb mit einem großen Modulationsbereich bis zu 1 : 8 (12,5% bis 100% Leistung)
- Ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Services und Dienstleistungen sind im Katalog Teil 8 aufgeführt



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

**Logamax plus GB182i**

	Kesselgröße	Trinkwassererwärmung	Effizienzklasse	Artikelnummer		€	RG
				Erdgas H	Erdgas L		
	14	ohne	A	7736901089	7736901184	3.060,—	
	20	ohne	A	7736901157	—	3.150,—	
	24	ohne	A	7736901090	—	3.250,—	
	35	ohne	A	7736900641	—	3.800,—	
	42	ohne	A	7736900642	—	4.380,—	
	20 KD	mit	A	7736901091	—	3.660,—	
	35 K	mit	A	7736901074	—	4.440,—	WK01
	14	ohne	A	7736901187	7736901188	3.060,—	
	20	ohne	A	7736901153	—	3.150,—	
	24	ohne	A	7736901189	—	3.250,—	
	20 KD	mit	A	7736901190	—	3.660,—	

**Ausstattungsmerkmale**

- KFE-Hahn
- Sicherheitsventil
- 3-Wege-Ventil
- Modulierende stromsparende Hocheffizienzpumpe
- Membranausdehnungsgefäß 12 Liter optional integrierbar (bei den Kombigeräten 20 KD und 35 K bereits werkseitig integriert)

Kesselgröße	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
14	840	440	360	43
20	840	440	360	43
24	840	440	360	43
35	840	440	360	46
42	840	440	360	46

**Umbausets**

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Für GB182i-14	7736901260	44,70	
	Für GB182i-20	7736901267	44,70	
	Für GB182i-20 KD	7736901264	44,70	
	Für GB182i-24	7736901262	44,70	WK01
	Für GB182i-35	7736901076	44,70	
	Für GB182i-35 K	7736901075	44,70	
	Für GB182i-42	7736901077	44,70	

**Gasartumbau-Set (nur für Leistungsgröße 14 kW)**

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Gasartumbau-Set	■ Für GB182i-14			
	Auf Erdgas H	7736901258	44,70	WK01
	Auf Erdgas L	7736901259	44,70	



## Warmwasserspeicher Logalux

	Bezeichnung	Speicherinhalt (l)	Ausführung		Artikelnummer	€	RG
	S120.5 S-B	115	bodenstehend		7735500673	1.010,—	
	SU160.5 S-B	157	bodenstehend		7735500670	1.110,—	
	SU200.5 S-B	196	bodenstehend		7735500671	1.140,—	
	SU300.5 S-B	300	bodenstehend		7735500680	1.440,—	SP01
	SU400.5 S-C	381	bodenstehend		7735500681	1.760,—	
	ES120 S-A	112			7735500495	1.600,—	
	ESU160 S-A	160			7735500497	1.800,—	
	ESU200 S-A	200			7735500498	1.870,—	
	ESU300 S-B	302			7735500499	2.400,—	

Detailinformationen zu Warmwasserspeichern ► Katalog Teil 4, Kapitel 5

Zubehör für Warmwasserspeicher ► siehe Seite 1047

Warmwasserspeicher	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
S120.5 S-B	960	550	72
SU160.5 S-B	1300	550	74
SU200.5 S-B	1530	550	84
SU300.5 S-B	1495	670	105
SU400.5 S-C	1835	670	119
ES120 S-A	962	600	37
ESU160 S-A	1310	600	45
ESU200 S-A	1560	600	52
ESU300 S-B	1870	670	74



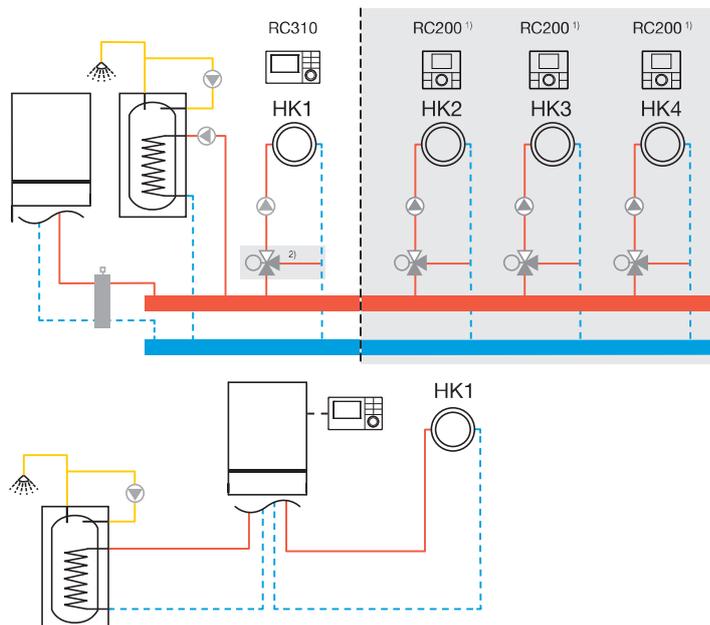
**Logamax plus GB182i**  
Gas-Brennwertgerät · 2,0–42,0 kW

## Regelsystem Logamatic EMS plus

Bedieneinheit Logamatic RC310

Anwendungsbeispiel

Zubehör: 3x MM100



<sup>1)</sup> optional

<sup>2)</sup> Modul MM100 erforderlich

Bedieneinheit	RC310 schwarz	RC310 weiß	RC200 raumgeführt	Artikelnummer	€	RG
				-	-	-
Artikelnummer	7738112309	7738112310	7738110050	-	-	WK01
€	424,-	424,-	238,-	-	-	-
Klasse des Temperaturreglers	VI	VI	V	-	-	-
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz (%)	4,0	4,0	3,0	-	-	-
Außentemperaturfühler FA	■	■	○	5991374	19,30	WK01
<b>Module</b>						
MM100 - Mischer-/Warmwassermodul inkl. Anschluss Weichenfühler	○	○	○	7738110114	350,-	-
SM100 - Solarmodul für Warmwasserbereitung	○	○	○	7738110103	337,-	-
SM200 - Solarmodul für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung (Wandmontage)	○	○	-	7738110115	488,-	-
ASM10 - Anschlussmodul zur Erweiterung des EMS-Bus	○	○	○	63044844	66,-	-
MC400 - Kaskadenmodul für EMS-Mehrkesselanlage	○	○	-	7738111001	454,-	-
AM200 - Alternativer Wärmeerzeuger (nicht kompatibel zu RC200)	○	○	-	7738110117	488,-	WK01
EM100 - Eingang 0-10V, Ausgang Sammelstörung, 2. Gas-Magnetventil	○	○	○	7738110118	254,-	-
web KM200 - IP-Gateway für verschiedene Anwendungen	○ <sup>1)</sup>	○ <sup>1)</sup>	-	8718584845	353,-	-
web KM300 - IP-Gateway für professionelle Anwendungen	○	○	-	8738801187	921,-	-



Bedieneinheit	RC310 schwarz	RC310 weiß	RC200 raumgeführt	Artikelnummer	€	RG
				–	–	
Artikelnummer	7738112309	7738112310	7738110050	–	–	WK01
€	424,—	424,—	238,—	–	–	
Zubehör						
RC200 - Bedieneinheit als Fernbedienung	<input type="radio"/> <sup>1)</sup>	<input type="radio"/> <sup>1)</sup>	–	7738110050	238,—	
Funkset RC200RF	<input type="radio"/> <sup>3)</sup>	<input type="radio"/> <sup>3)</sup>	–	7738111133	356,—	
Speicheranschluss-Set AS-E, mit Warmwasser-Temperaturfühler Ø 6 mm und Anschlussstecker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5991387	58,90	
Tauchhülse R 1/2", 100 mm lang	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5446142	17,80	WK01
Fühleranschluss-Set - 6 mm	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	63043337	38,60	
Verbindungsleitung EMS-Modul - 700 mm (230 V + BUS-Kabel) zur Verbindung von Heizkreis-Set	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8718571695	15,30	
Temperaturwächter TB1 zur Kombination mit MM100, 30-60°C	–	–	<input type="radio"/>	7719002255	55,90	

■ Grundausstattung, ○ optional

<sup>1)</sup> web KM100/200 nicht kompatibel zu RC200 (ggfs. RC100 verwenden)

<sup>2)</sup> hier genutzt als Weichenfühler

<sup>3)</sup> weitere Funklösungen ► Katalog Teil 4

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

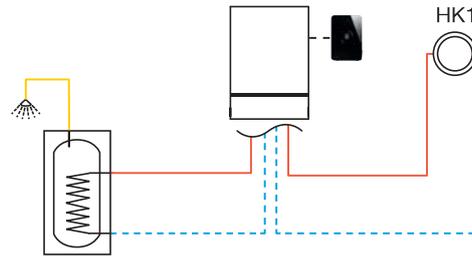
Inbetriebnahmen ► Katalog Teil 8 - Dienstleistungen



## Design-Bedieneinheit Logamatic TC100.2

Design-Bedieneinheit  
Logamatic TC100

Anwendungsbeispiel



Bedieneinheit	TC100.2	Set TC100.2 <sup>1)</sup>	Artikelnummer	€	RG
			-	-	-
Artikelnummer	7736701399	7736701400	-	-	WK01
€	291,—	447,—	-	-	-
Klasse des Temperaturreglers	VI	VIII	-	-	-
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz (%)	4,0	5,0	-	-	-
App MyMode – zur Bedienung der Heizungsanlage über Smartphone, Apple iOS und Android	●	●	über AppStore – Preise und Systemvoraussetzung siehe AppStore		
WLAN-Empfang am Installationsort des Reglers (2,4 GHz)	●	●	-	-	-

● erforderlich

<sup>1)</sup> mit 3 Bosch Smart Home Heizkörperthermostaten

### Hinweis:

- Regelung eines ungemischten Heizkreises und Warmwasser direkt am Gerät (3-Wegeventil).
- Regelung einer Zirkulationspumpe bauseitig.
- Nicht kombinierbar mit weiteren Bedieneinheiten und Modulen des Regelsystems Logamatic EMS plus sowie weiteren Internet-Gateways Logamatic web KMxxx.
- Durch die Einbindung des TC100 in das lokale WLAN ist die bedrahtete IP-Schnittstelle des Wärmeerzeugers (web KM) ohne Funktion.
- Weitere Details zu Logamatic TC100 siehe Katalog Teil 4 oder [www.buderus.de/tc100](http://www.buderus.de/tc100)