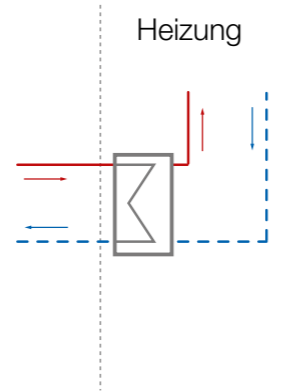
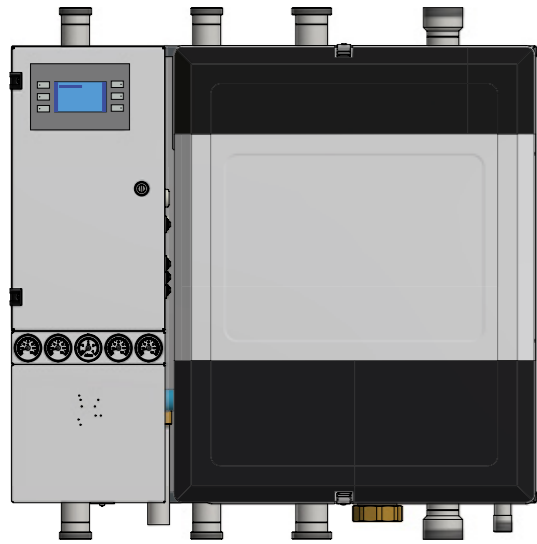


# V-MAX

# 32

# V-MAX 32



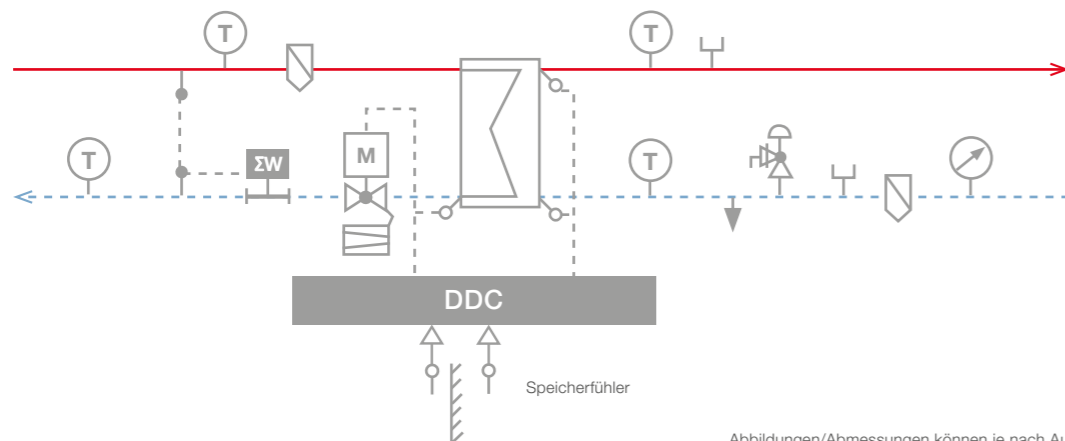
Die V-max 32 ist die große Schwester der V-max 25. Die Nennweite beträgt DN 32 und es wird eine Leistung von bis zu 140 kW realisiert.

Wie bei der V-max 25 können zwei Heizkreise direkt an die V-max 32 montiert werden. Mit den Verteilern der Serie Split R65 stehen bis zu vier Heizkreise zur Verfügung.



LX-R und SX-R, hier dargestellt links LX-R gemischt und rechts SX-R ungemischt

## RI-FLIEßSCHEMA



Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren.

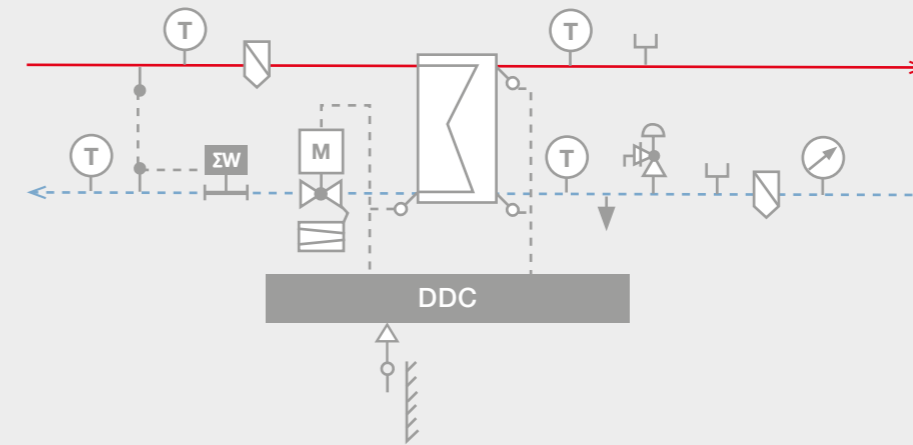
## V-max 32 K3 und K4

### VORKONFIGURIERTE ANLAGEN

Modulare Übergabestation 75 kW oder 125 kW mit elektronischer Regelung Schneid MR12 und Basisplatine für Kommunikation für bis zu 3 Busschnittstellen. Die Anlage eignet sich für Mehrfamilienhäuser und Einfamilienhäuser mit Radiator- und Fußbodenheizung.

Zwei Heizkreise gemischt oder ungemischt, flexibel erweiterbar. Optional: sekundärseitige Trinkwassererwärmung im Speicherprinzip oder Speicherladeprinzip. Im Sandwich-Gehäuse PST® mit Wärmedämmung, Komponentenfixierung und Wandhalterung.

### RI-Fließschema



### Typen

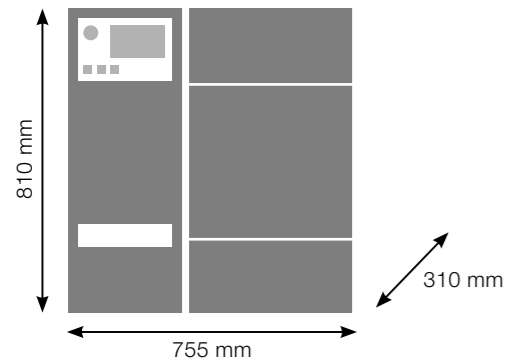
- V-max 32 K3 75 kW  
2A-032-00040
- V-max 32 K4 125 kW  
2A-032-00041

## TECHNISCHE DATEN

V-max 32		75 kW	100 kW	125 kW	150 kW
Fahrweise 1: primär 90/53°C, sekundär 70/50°C					
Leistung	in kW	98	124	134	140
Druckverlust $\Delta P$ primär / $\Delta P$ sekundär	in bar	0,43 / 0,32	0,43 / 0,39	0,45 / 0,39	0,47 / 0,42
Volumenstrom V primär / V sekundär	in m³/h	2,28 / 4,21	2,88 / 5,33	3,11 / 5,76	3,25 / 6,02
Fahrweise 2: primär 80/53°C, sekundär 70/50°C					
Leistung	in kW	72	109	109	109
Druckverlust $\Delta P$ primär / $\Delta P$ sekundär	in bar	0,43 / 0,17	0,49 / 0,3	0,49 / 0,26	0,49 / 0,25
Volumenstrom V primär / V sekundär	in m³/h	2,29 / 3,1	3,47 / 4,69	3,47 / 4,69	3,47 / 4,69
Fahrweise 3: primär 70/48°C, sekundär 65/45°C					
Leistung	in kW	58	81	89	89
Druckverlust $\Delta P$ primär / $\Delta P$ sekundär	in bar	0,43 / 0,11	0,46 / 0,17	0,49 / 0,17	0,49 / 0,17
Volumenstrom V primär / V sekundär	in m³/h	2,27 / 2,49	3,17 / 3,48	3,48 / 3,83	3,48 / 3,83
KVS-Wert Ventil		6,3	8	8	8
		K50	K60	K80	K100
Passtück Wärmezähler	in mm	130 / 190			
Differenzdruck min.	in bar	0,5			

# DIE BASIS V-MAX 32 UND IHRE VARIANTEN

Basisstation ohne Heizkreise



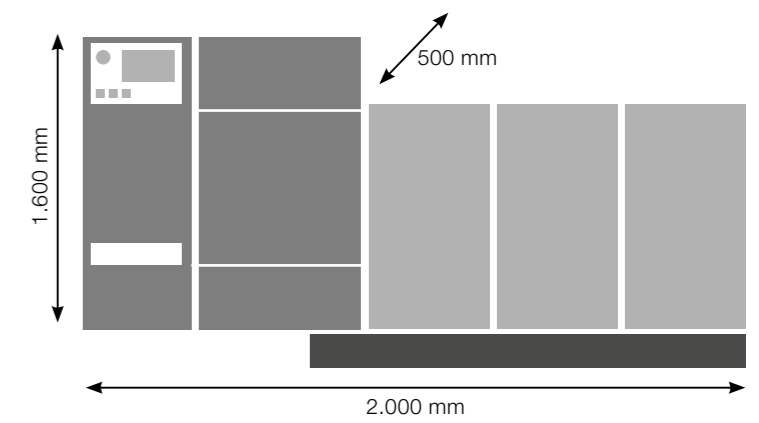
Basisstation mit einem Heizkreis oben



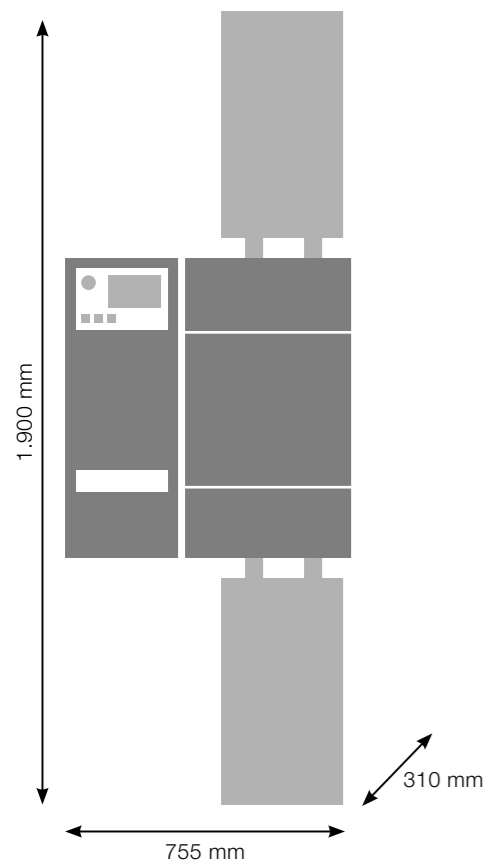
Basisstation mit drei Heizkreisen und Verteiler



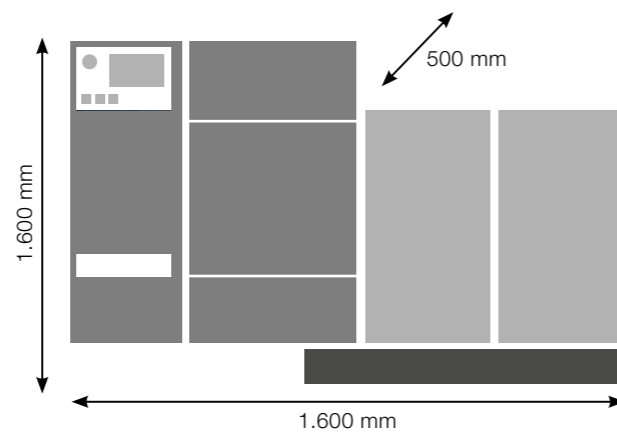
Basisstation mit drei Heizkreisen am Verteiler



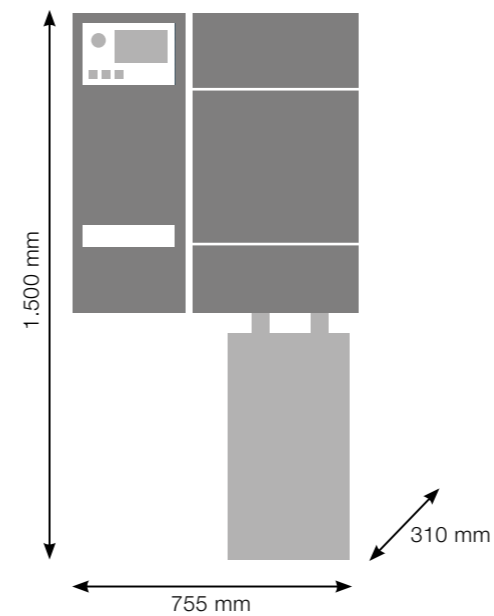
Basisstation mit zwei Heizkreisen



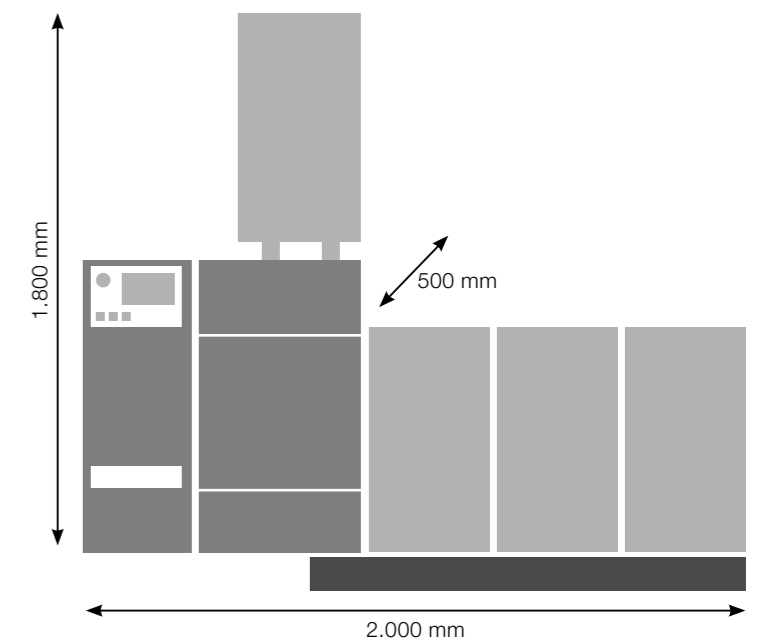
Basisstation mit zwei Heizkreisen am Verteiler



Basisstation mit einem Heizkreis unten



Basisstation mit vier Heizkreisen und Verteiler

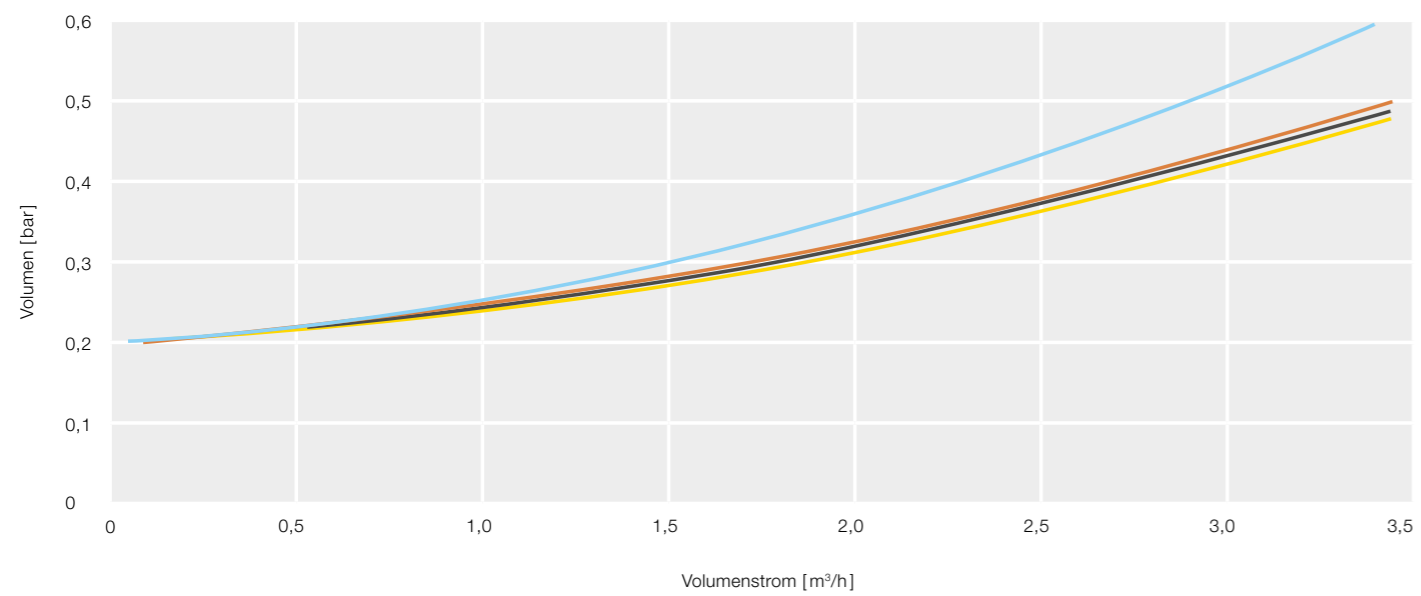


Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren.

Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren.

## DRUCKVERLUSTDIAGRAMME

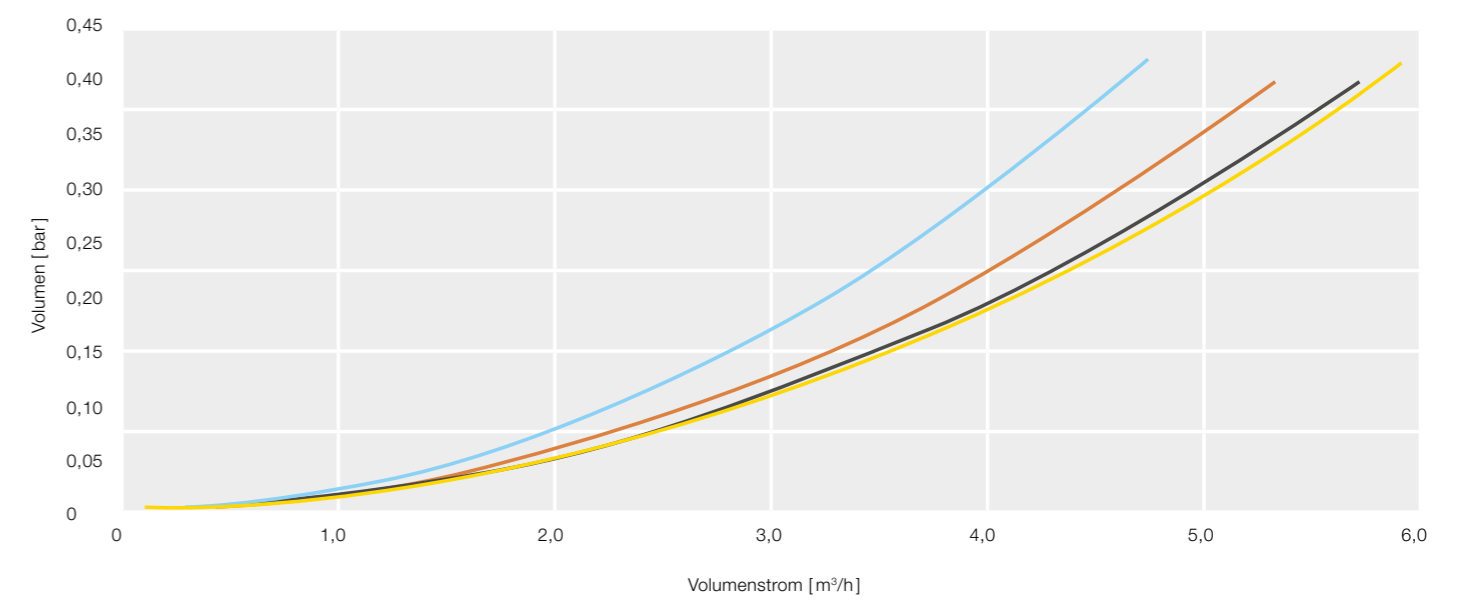
Druckverlust V-max 32: 50 kW bis 100 kW Primärseite



## LEGENDE

- V-max 32, 50 kW
- V-max 32, 60 kW
- V-max 32, 80 kW
- V-max 32, 100 kW

Druckverlust V-max 32: 50 kW bis 100 kW Sekundärseite

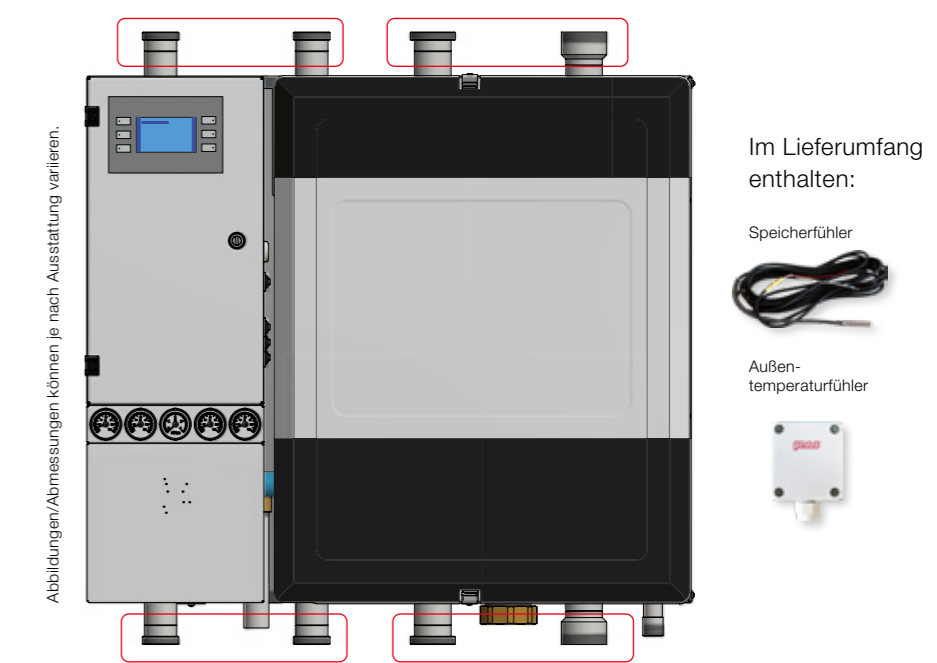
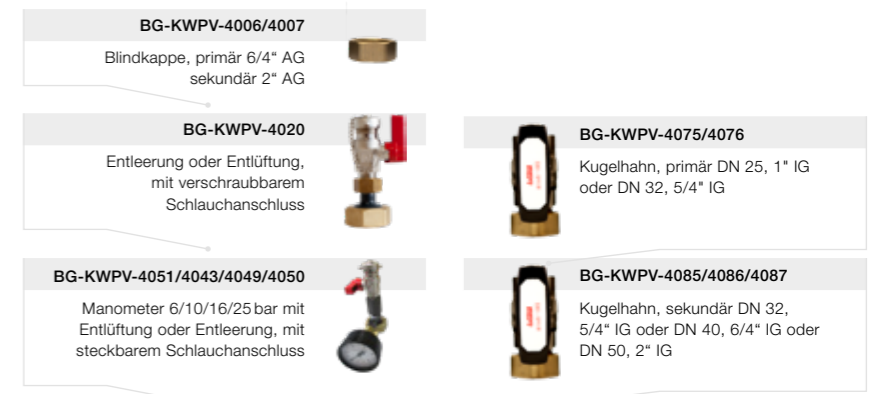
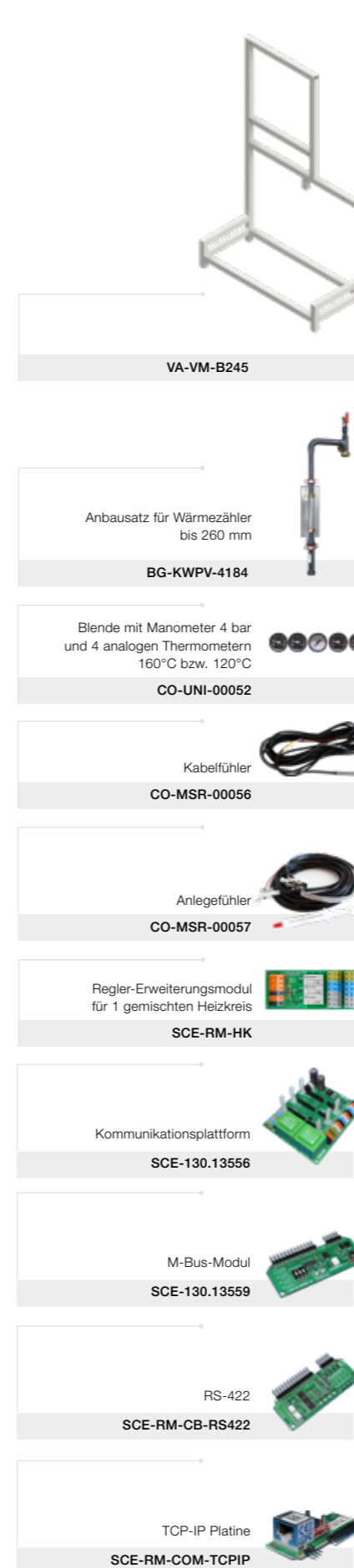


## LEGENDE

- V-max 32, 50 kW
- V-max 32, 60 kW
- V-max 32, 80 kW
- V-max 32, 100 kW

# AUSSTATTUNGSLISTE

Bestellnummer	Bezeichnung
<b>Übergabestation VV32-606 mit Regler MR12</b>	
2A-032-00208	V-max 32 75 kW Typ: I mit Regler MR12
2A-032-00209	V-max 32 100 kW Typ: I mit Regler MR12
2A-032-00210	V-max 32 125 kW Typ: I mit Regler MR12
2A-032-00211	V-max 32 150 kW Typ: I mit Regler MR12
<b>Übergabestation VV32-606 mit Regler PMR10</b>	
2A-032-00200	V-max 32 75 kW Typ: I mit Regler PMR10
2A-032-00201	V-max 32 100 kW Typ: I mit Regler PMR10
2A-032-00202	V-max 32 125 kW Typ: I mit Regler PMR10
2A-032-00203	V-max 32 150 kW Typ: I mit Regler PMR10
<b>Übergabestation VV32-606 mit Regler DAC</b>	
2A-032-00204	V-max 32 75 kW Typ: I mit Regler DAC
2A-032-00205	V-max 32 100 kW Typ: I mit Regler DAC
2A-032-00206	V-max 32 125 kW Typ: I mit Regler DAC
2A-032-00207	V-max 32 150 kW Typ: I mit Regler DAC
<b>Grundausrüstung</b>	
-	Schmutzfänger, primär
-	Plattenwärmeübertrager
-	Durchgangsventil + Volumenstromregler
-	Wärmezähler-Passstück
-	Sicherheitsventil ohne Manometer
-	Schmutzfänger, sekundär
<b>Zubehör</b>	
BG-KWPV-4184	Anbausatz mit Ein- und Auslaufstrecke (10 x DN und 5 x DN) für Wärmezähler 260 mm DN 32 (1"AG), außenliegend, flachdichtend
BT-RSS-00595	Fühleraufnahme DN 32 (1/2"AG) bis 120 mm, schrägsitzend nach oben
BT-RSS-00606	Fühleraufnahme DN 32 (1/2"AG) bis 120 mm, schrägsitzend nach unten
BG-KWPV-4052	Anschweißende DN 25, primär, mit Überwurfmutter 6/4", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4053	Anschweißende DN 32, primär, mit Überwurfmutter 6/4", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4055	Anschweißende DN 32, sekundär, mit Überwurfmutter 2", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4006	Blindkappe für 6/4" AG, primär mit ÜM und O-Ring, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4007	Blindkappe für 2" AG, sekundär mit ÜM und O-Ring, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4025	Entleerung oder Entlüftung im Anschluss, DN 15, PN25, 120°C, primär
BG-KWPV-4024	Entleerung oder Entlüftung im Anschluss, DN 15, PN16, 120°C, sekundär
BG-KWPV-4036	Entleerung im Schmutzfänger, sekundär, DN 15, PN16, 120°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4028	Entleerung und Manometer 6 bar im Schmutzfänger, sekundär, DN 15, 120°C, ø 63 mm, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4062	Gewindetülle DN 25 (1"AG), primär, mit Überwurfmutter 6/4", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4063	Gewindetülle DN 32 (5/4"AG), primär, mit Überwurfmutter 6/4", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4068	Gewindetülle DN 32 (6/4"AG), sekundär, mit Überwurfmutter 2", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4069	Gewindetülle DN 40 (6/4"AG), sekundär, mit Überwurfmutter 2", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4070	Gewindetülle DN 50 (2"AG), sekundär, mit Überwurfmutter 2", ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4075	Kugelhahn DN 25 (1"IG), primär, PN16, 140°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4076	Kugelhahn DN 32 (5/4"IG), primär, PN16, 140°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4080	Kugelhahn mit Anschweißende DN 25, primär, PN 25, 140°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4081	Kugelhahn mit Anschweißende DN 32, primär, PN 25, 140°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4084	Kugelhahn mit IG DN 32 u. Entleerung, primär, PN 16, 140°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4085	Kugelhahn DN 32 (5/4"IG), sekundär, PN16, 120°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4086	Kugelhahn DN 40 (6/4"IG), sekundär, PN16, 120°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4087	Kugelhahn DN 50 (2"IG), sekundär, PN16, 120°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4088	Kugelhahn DN 25 (1 1/2"IG), primär Vorlauf, PN25, 140°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4089	Kugelhahn DN 25 (1 1/2"IG), primär Rücklauf, PN25, 140°C, ohne Wärmedämmung
CO-MSR-00056	Kabelfühler, PT1000, 4.5 m Anschlusskabel
CO-MSR-00057	Rohranlegefühler, PT1000, 4.5 m Anschlusskabel
BG-KWPV-4048	Manometer 10 bar, ø 63 mm, Entleerung im Anschluss, primär, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4049	Manometer 16 bar und Entleerung im Anschluss, primär, ø 63 mm, 150°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4050	Manometer 25 bar und Entleerung im Anschluss, primär, ø 63 mm, 150°C, ohne Wärmedämmung
BG-KWPV-4051	Manometer 6 bar GK1,6, ø 63 mm im Anschluss, sekundär, ohne Wärmedämmung
CO-UNI-00050	Blende mit 1 Manometer 4 bar
CO-UNI-00051	Blende mit 1 Manometer, 4 bar und 2 analogen Thermometern 120 °C
CO-UNI-00058	Blende mit 1 Manometer, 4 bar und 2 analogen Thermometern 160 °C
CO-UNI-00052	Blende mit 1 Manometer, 4 bar und 4 analogen Thermometern 2x 160°C, 2x 120°C
CO-UNI-00053	Blende mit 1 Manometer, 4 bar und 4 analogen Thermometern 120 °C
VA-VM-B245	Standrahmen V-max 25, 32 (ca. Maße B x H x T in mm: 800 x 1.520 x 400)
BG-KWPV-3006	Temperaturregler+STW, sekundär, mit Sicherheitsfunktion nach DIN 4747-1
SCE-RM-HK	Regler-Erweiterungsmodul für 1 gemischten Heizkreis



Abbildungen/Abmessungen können je nach Ausstattung variieren.