



ANSCHLUSSVERTEILER

bis 2,14 m³/h

1.

1.1. HEIZKREIS-ANSCHLUSSVERTEILER FÜR DEN MANUELLEN HYDRAULISCHEN ABGLEICH DER HEIZKREISE

- 1.1.1. Fußbodenheizkreis-Anschlussverteiler mit Durchflussanzeiger[1.4](#)
1.1.2. Fußbodenheizkreis-Anschlussverteiler mit Regulierventilen[1.5](#)

1.2. HEIZKREIS-ANSCHLUSSVERTEILER FÜR DEN AUTOMATISCHEN HYDRAULISCHEN ABGLEICH DER HEIZKREISE

- 1.2.1. Fußbodenheizkreis-Anschlussverteiler für den automatischen hydraulischen Abgleich über EGO-System[1.6](#)
1.2.2. EGO-Regelantrieb für den automatischen hydraulischen Abgleich[1.7](#)

1.3. HEIZKÖRPER-ANSCHLUSSVERTEILER

- 1.3.1. Heizkörper-Anschlussverteiler ohne Regulierventile.....[1.8](#)
1.3.2. Heizkörper-Anschlussverteiler mit Regulierventilen.....[1.9](#)

1.4. DRUCKVERLUSTDIAGRAMME[1.10](#)**1.5. ANSCHLUSSGARNITUREN[1.12](#)****1.6. WÄRMEZÄHLERANSCHLUSSTEILE UND FÜHLEREINBAUSTÜCKE[1.16](#)****1.7. ZUBEHÖR[1.17](#)**

Anschluss- verteiler



A large grid of dashed lines for taking notes. The grid is composed of small squares, with each square being approximately 10x10 units in size. The grid is bounded by a solid line on the top, left, and right sides, and a solid line on the bottom side. The grid is intended for writing notes or drawing diagrams.

1.1 Heizkreis-Anschlussverteiler für den manuellen hydraulischen Abgleich der Heizkreise

1.1.1 Fußbodenheizkreis-Anschlussverteiler mit Durchflussanzeiger

FBH-Anschlussverteiler e-class 63

Beschreibung:

FBH-Anschlussverteiler e-class 63 für Flächenheizung und -kühlung, gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstellbare Durchflussanzeiger, erfüllt die DIN EN 1264-4.

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K
max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
max. Betriebstemperatur 70 °C
max. Betriebsdruck 4 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 32
- SFEE-Ventil (Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil) im VL- und RL-Balken

- VL-Balken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion ($K_{vs} = 1,23 \text{ m}^3/\text{h}$)
- RL-Balken mit THV-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde M30 x 1,5 ($K_{vs} = 2,56 \text{ m}^3/\text{h}$)

Primäranschluss:




- ohne oder mit Kugelhahn-Set
- Kugelhahn-Set bestehend aus zwei Kugelhähnen DN 20 (3/4" IG) bzw. DN 25 (1" IG)
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:


- Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

Befestigung:

- verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
- zusätzlich mit Schrauben und Dübel für die Befestigung an Wand bzw. Decke
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Hkr.	passende Schrankgröße	Warengruppe 51	e-class 63 mit SFEE ohne KH		e-class 63 mit SFEE und 3/4" KH		e-class 63 mit SFEE und 1" KH	
			Baulänge		Baulänge		Baulänge	
2	0,2	Artikelnummer	195	51-056302	245	51-256302	260	51-306302
		Listenpreis in €		168,50		193,00		207,00
3	0,3	Artikelnummer	245	51-056303	295	51-256303	310	51-306303
		Listenpreis in €		213,20		237,80		251,70
4	0,4	Artikelnummer	295	51-056304	345	51-256304	360	51-306304
		Listenpreis in €		257,90		282,50		296,60
5	0,5	Artikelnummer	345	51-056305	395	51-256305	410	51-306305
		Listenpreis in €		302,70		327,30		341,30
6	1,0	Artikelnummer	395	51-056306	445	51-256306	460	51-306306
		Listenpreis in €		347,40		372,00		386,20
7	1,0	Artikelnummer	445	51-056307	495	51-256307	510	51-306307
		Listenpreis in €		392,10		416,80		430,80
8	1,5	Artikelnummer	495	51-056308	545	51-256308	560	51-306308
		Listenpreis in €		436,90		461,40		475,60
9	1,5	Artikelnummer	545	51-056309	595	51-256309	610	51-306309
		Listenpreis in €		481,70		506,20		520,10
10	1,5	Artikelnummer	595	51-056310	645	51-256310	660	51-306310
		Listenpreis in €		526,30		550,90		565,00
11	2,0	Artikelnummer	645	51-056311	695	51-256311	710	51-306311
		Listenpreis in €		571,10		595,80		609,60
12	2,0	Artikelnummer	695	51-056312	745	51-256312	760	51-306312
		Listenpreis in €		615,80		640,50		654,40
direkt zum Datenblatt:								

Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 63
1	80	51-006300 67,00
2	130	51-006392 111,70
3	180	51-006393 156,50


Überström-Set 3/4" x 200 mm
50-000037
84,10

FBH-Anschlussverteiler e-class 53

Beschreibung:
FBH-Anschlussverteiler e-class 53 für Flächenheizung und -kühlung, gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstellbare integrierte Regulierventile

Auslegungsdaten:
max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K
max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
max. Betriebstemperatur 70 °C
max. Betriebsdruck 4 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 32
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken

- VL-Balken mit integrierten Regulierventilen mit Memoryfunktion (Kvs = 2,88 m³/h)
- RL-Balken mit THV-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde M30 x 1,5 (Kvs = 2,56 m³/h)

Primäranschluss:

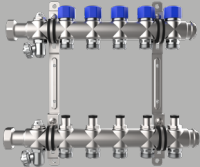

- ohne oder mit Kugelhahn-Set
- Kugelhahn-Set bestehend aus zwei Kugelhähnen DN 20 (3/4" IG) bzw. DN 25 (1" IG)
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:


- Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

Befestigung:

- verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
- zusätzlich mit Schrauben und Dübel für die Befestigung an Wand bzw. Decke
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

								
Hkr.	passende Schrankgröße	Warengruppe 51	e-class 53 mit SFE ohne KH		e-class 53 mit SFE und 3/4" KH		e-class 53 mit SFE und 1" KH	
			Baulänge		Baulänge		Baulänge	
2	0,2	Artikelnummer	195	51-055302	245	51-255302	260	51-305302
		Listenpreis in €		163,60		188,40		202,20
3	0,3	Artikelnummer	245	51-055303	295	51-255303	310	51-305303
		Listenpreis in €		206,00		230,60		244,60
4	0,4	Artikelnummer	295	51-055304	345	51-255304	360	51-305304
		Listenpreis in €		248,20		272,90		287,00
5	0,5	Artikelnummer	345	51-055305	395	51-255305	410	51-305305
		Listenpreis in €		290,70		315,40		329,40
6	1,0	Artikelnummer	395	51-055306	445	51-255306	460	51-305306
		Listenpreis in €		333,10		357,70		371,80
7	1,0	Artikelnummer	445	51-055307	495	51-255307	510	51-305307
		Listenpreis in €		375,40		400,00		414,10
8	1,5	Artikelnummer	495	51-055308	545	51-255308	560	51-305308
		Listenpreis in €		417,70		442,40		456,40
9	1,5	Artikelnummer	545	51-055309	595	51-255309	610	51-305309
		Listenpreis in €		460,20		484,80		498,80
10	1,5	Artikelnummer	595	51-055310	645	51-255310	660	51-305310
		Listenpreis in €		502,40		527,20		541,10
11	2,0	Artikelnummer	645	51-055311	695	51-255311	710	51-305311
		Listenpreis in €		544,70		569,60		583,50
12	2,0	Artikelnummer	695	51-055312	745	51-255312	760	51-305312
		Listenpreis in €		587,20		612,00		626,00
direkt zum Datenblatt:								

Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 53
1	80	51-005300
		61,40
2	130	51-005392
		103,70
3	180	51-005393
		146,10


Überström-Set 3/4" x 200 mm
50-000037
84,10

1.2 Heizkreis-Anschlussverteiler + Regelantrieb für den automatischen hydraulischen Abgleich

1.2.1 Fußbodenheizkreis-Anschlussverteiler für automatischen hydr. Abgleich über EGO-System

FBH-Anschlussverteiler e-class 18

Beschreibung:

FBH-Anschlussverteiler e-class 18 für Flächenheizungen gewährleistet den vollautomatischen hydraulischen Abgleich über das EGO-System.

Auslegungsdaten:

- max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur 70 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 32
- SFEE-Ventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit Durchflussanzeiger min/max (Kvs = 1,23 m³/h)
- RL-Balken mit THV-Einsätzen VA für **EGO-Schnellverschluss** (Kvs = 2,56 m³/h)

Primäranschluss:

- ohne oder mit Kugelhahn-Set
- Kugelhahn-Set bestehend aus zwei Kugelhähnen DN 20 (3/4" IG) bzw. DN 25 (1" IG)
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

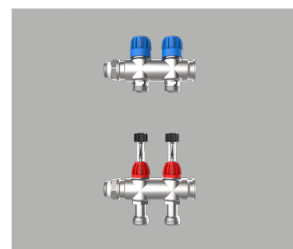
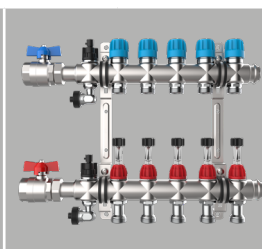
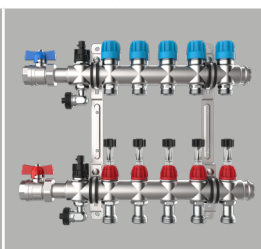
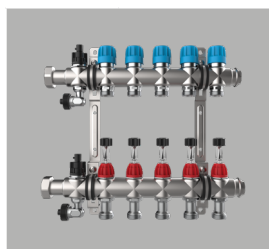
- Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus
- passend für Klemmverschraubungen

Befestigung:

- verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
- zusätzlich mit Schrauben und Dübel für die Befestigung an Wand bzw. Decke
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109



- EGO übernimmt den vollautomatischen hydraulischen Abgleich. Die hierfür benötigte künstliche Intelligenz und Sensorik ist bereits im Regelantrieb integriert.
- EGO benötigt keine weiteren Zusatzkomponenten wie z. B. Router, Gateway, zentrale Recheneinheit, App-Steuerung.
- EGO benötigt keine Inbetriebnahme.



Hkr.	passende Schrankgröße	Warengruppe 101	e-class 18 mit SFEE, ohne KH EGO-Schnellverschluss		e-class 18 mit SFEE und 3/4" KH EGO-Schnellverschluss		e-class 18 mit SFEE und 1" KH EGO-Schnellverschluss	
			Baulänge		Baulänge		Baulänge	
2	0,2	Artikelnummer Listenpreis in €	195	1018010002 168,50	245	1018210002 192,90	260	1018260002 206,80
3	0,3	Artikelnummer Listenpreis in €	245	1018010003 213,20	295	1018210003 237,60	310	1018260003 251,60
4	0,4	Artikelnummer Listenpreis in €	295	1018010004 257,90	345	1018210004 282,40	360	1018260004 296,50
5	0,5	Artikelnummer Listenpreis in €	345	1018010005 302,70	395	1018210005 327,10	410	1018260005 341,20
6	1,0	Artikelnummer Listenpreis in €	395	1018010006 347,40	445	1018210006 371,90	460	1018260006 386,00
7	1,0	Artikelnummer Listenpreis in €	445	1018010007 392,10	495	1018210007 416,70	510	1018260007 430,60
8	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	495	1018010008 436,90	545	1018210008 461,30	560	1018260008 475,30
9	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	545	1018010009 481,70	595	1018210009 506,10	610	1018260009 520,00
10	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	595	1018010010 526,30	645	1018210010 550,80	660	1018260010 564,90
11	2,0	Artikelnummer Listenpreis in €	645	1018010011 571,10	695	1018210011 595,70	710	1018260011 609,50
12	2,0	Artikelnummer Listenpreis in €	695	1018010012 615,80	745	1018210012 640,40	760	1018260012 654,30
direkt zum Datenblatt:								

Überström-Set 3/4" x 200 mm		
50-000037		
84,10		

EGO 230 V Regelantrieb mit Schnellverschluss

Beschreibung:

Intelligenter, autonomer, elektrothermischer Regelantrieb 230 V für den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich der Heiz- bzw. Kühlkreise eines Anschlussverteilers in Flächenheizungs- bzw. Kühlsystemen. Stromlos geschlossen und mit Klapphebel zum entlasteten Montieren bzw. zum stromlosen manuellen Öffnen des Thermostatventils. Mit integrierter Vorlauftemperaturbegrenzung. Zur Montage an Heizkreisverteiler mit mindestens 50 mm Heizkreisabstand und mit EGO-Schnellverschluss. Temperatursensoren geeignet für Flächenheizungsrohre aus Kunststoff, Metall oder Kombinationen daraus mit Außendurchmessern von 12 bis 20 mm.

Hinweis:

Für die Funktion des EGO ist ein Zweipunkt-Raumtemperaturregler erforderlich (Raumthermostate mit pulsierendem Signal sollen Schaltzyklen von mindestens 240 s aufweisen. EGO-Kompatibilitätsliste bei KNX-Aktoren beachten). Elektronisch geregelte Heiz- / Kühlkreispumpen sind, wie bei allen Flächenheizungen üblich, im Betriebsmodus Δp -c Konstantdruck zu betreiben. Aufgrund seines Kondensatornetzteils stellt der EGO eine kapazitive Last dar. Alle vorgeschalteten Aktoren (bspw. Raumregler oder Klemmleisten) müssen dafür geeignet sein.

Technische Daten:

- Funktion Heizen und Kühlen
- Ausführung stromlos geschlossen
- Betriebsspannung 230 V AC, 50 Hz
- Einschaltstrom 130 mA für max. 200 ms
- Dauerbetriebsleistung 1,7 W
- Leistungsfaktor λ 0,1 bis 0,99 (kapazitiv wirkend)
- Schließ- und Öffnungszeit ca. 3 min
- Stellweg $\geq 3,5$ mm
- Stellkraft 110 N
- Schließmaß EGO 10,8 mm
- Schließmaß Ventil 11,8 mm
- Schutzart / Schutzklasse IP54 / II
- Einbaulage beliebig in jeder Position
- Anschlussleitung flexibel, schwarz, 1 m, mit Aderendhülsen 2 x 0,34 mm²
- Sensorleitung Vorlauf flexibel, schwarz mit rotem Streifen, 0,4 m; 2 x 0,22 mm² fest verdrahtet

- Sensorleitung Rücklauf flexibel, schwarz mit blauem Streifen, 0,2 m; 2 x 0,22 mm² fest verdrahtet
- Temperatursensoren NTC 10k (bei 25 °C), Clip für Rohraußendurchmesser 12 bis 20 mm
- EGO-Schnellverschluss zur Verwendung auf EGO-Thermostatventilen mit Sicke
- Medientemperatur 10 bis 60 °C
- Vorlauftemperatur max. 60 °C (in Stellung Automatik ist die Vorlauftemperaturbegrenzung aktiv)
- Umgebungstemperatur 0 bis 50 °C
- Bauseitige Schnittstelle
- Energieversorgung leistungsgerechte Bereitstellung der Spannungsversorgung
- mit angepasster Stromkreisabsicherung

Warengruppe 211

EGO	
Artikel Nr.	2110210001
Preis in €	65,20



EGO-KI-Chip mit Intelligent Flow Control
Regelt permanent und bedarfsgerecht.



Plug & Play
Montieren und fertig!
Keinerlei Parametrierung, Einstellung und Inbetriebnahme nötig. Spart Zeit und Geld.

Für Neubau und Sanierung
Gleicht Ihr System vollautomatisch ab.



Durch 2 Temperaturfühler, welche an Vor- und Rücklauf montiert sind, erfasst EGO die Spreizung und regelt über seine künstliche Intelligenz die Wassermengen:

OPTIMAL

FLEXIBEL

EIGENSTÄNDIG

SELBSTLERNEND

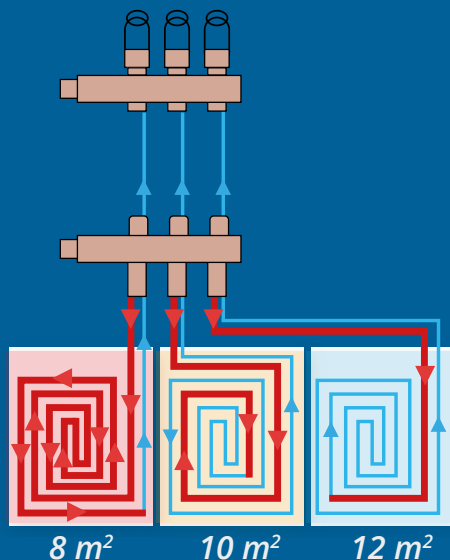
KONTINUIERLICH

BEDARFSGERECHT

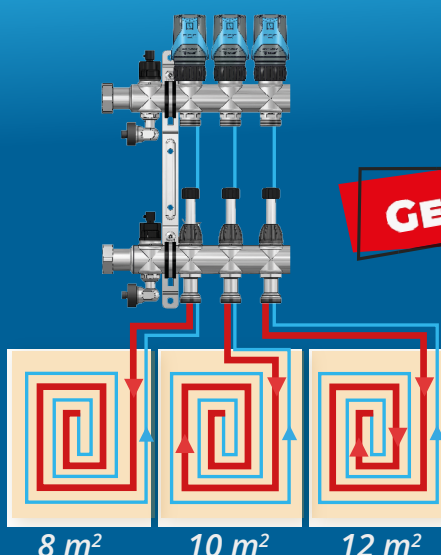
im Sommer & Winter

Der EGO Regelantrieb passt im Sommer seinen Volumenstrom eigenständig und optimal auf die Kühlanwendung an. Dies ist mit herkömmlichen, statisch abgeglichenen Systemen nicht möglich!

OHNE ABGLEICH

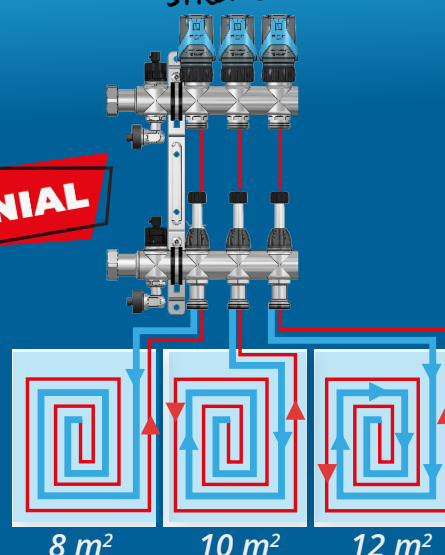


HEIZEN mit EGO automatisch abgeglichen



KÜHLEN mit EGO automatisch abgeglichen

MIT HÖHEREN VOLUMENSTROMEN ALS BEIM HEIZEN



GENIAL

1.3 Heizkörper-Anschlussverteiler

1.3.1 Heizkörper-Anschlussverteiler ohne Regulierventile

HK-Anschlussverteiler e-class 52

Beschreibung:

HK-Anschlussverteiler e-class 52
für den Heizkörperanschluss

Auslegungsdaten:

- max. Wärmeleistung 50 kW bei ΔT 20 K
- max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur 80 (100) °C
- max. Betriebsdruck 6 bar

bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 32
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken und RL-Balken ohne Absperr- bzw. Regulierventile

Primäranschluss:

- ohne oder mit Kugelhahn-Set
- Kugelhahn-Set bestehend aus zwei Kugelhähnen DN 20 (3/4" IG) bzw. DN 25 (1" IG)
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

- Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

Befestigung:

- verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
- zusätzlich mit Schrauben und Dübel für die Befestigung an Wand bzw. Decke
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109



Hkr.	passende Schrankgröße	Warengruppe 51	e-class 52 mit SFE ohne KH		e-class 52 mit SFE und 3/4" KH		e-class 52 mit SFE und 1" KH	
			Baulänge		Baulänge		Baulänge	
2	0,2	Artikelnummer	145	51-055202	195	51-255202	210	51-305202
		Listenpreis in €		98,90				139,70
3	0,2	Artikelnummer	195	51-055203	245	51-255203	260	51-305203
		Listenpreis in €		115,80				156,50
4	0,3	Artikelnummer	245	51-055204	295	51-255204	310	51-305204
		Listenpreis in €		132,70				173,40
5	0,4	Artikelnummer	295	51-055205	345	51-255205	360	51-305205
		Listenpreis in €		149,50				190,20
6	0,5	Artikelnummer	345	51-055206	395	51-255206	410	51-305206
		Listenpreis in €		166,30				206,90
7	1,0	Artikelnummer	395	51-055207	445	51-255207	460	51-305207
		Listenpreis in €		183,10				223,90
8	1,0	Artikelnummer	445	51-055208	495	51-255208	510	51-305208
		Listenpreis in €		200,10				240,40
9	1,5	Artikelnummer	495	51-055209	545	51-255209	560	51-305209
		Listenpreis in €		216,70				257,50
10	1,5	Artikelnummer	545	51-055210	595	51-255210	610	51-305210
		Listenpreis in €		233,60				274,30
11	1,5	Artikelnummer	595	51-055211	645	51-255211	660	51-305211
		Listenpreis in €		250,50				291,10
12	2,0	Artikelnummer	645	51-055212	695	51-255212	710	51-305212
		Listenpreis in €		267,20				308,00


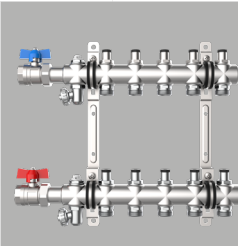
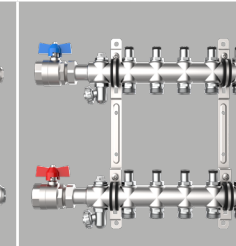

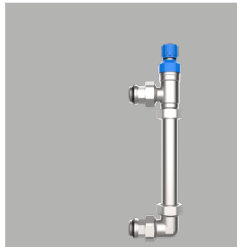



[direkt zum Datenblatt:](#)



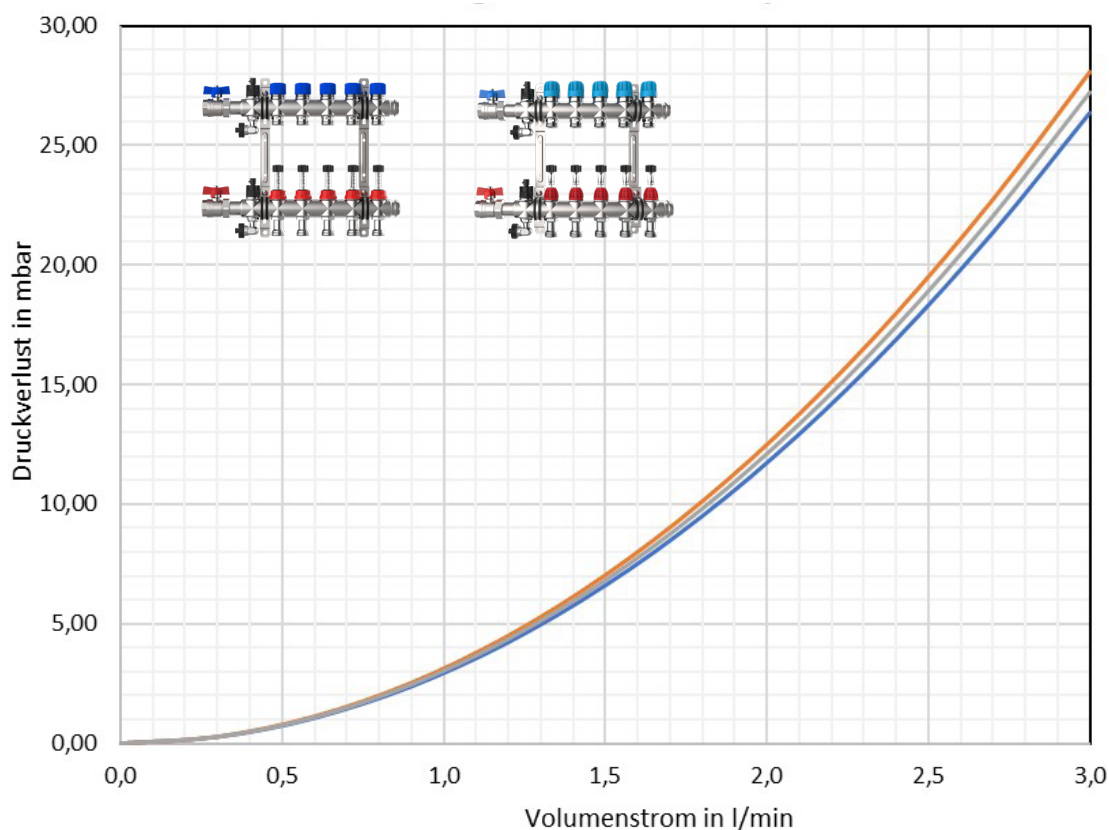
Überström-Set 3/4" x 200 mm		
50-000037		
84,10		

HK-Anschlussverteiler e-class 55

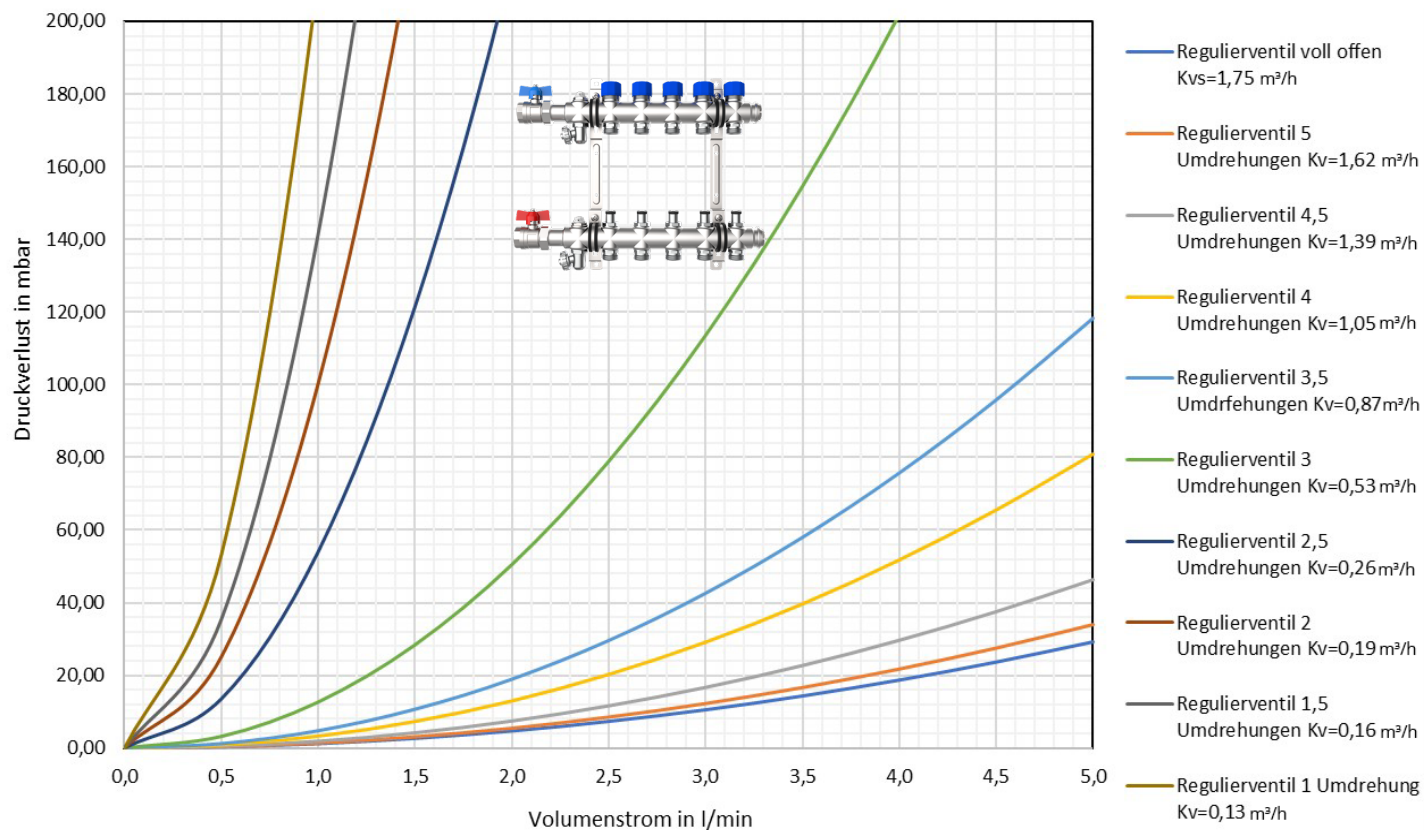
- Beschreibung:**
HK-Anschlussverteiler e-class 55 für den Heizkörperanschluss gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell integrierte Regulierventile
- Auslegungsdaten:**
 - max. Wärmeleistung 50 kW bei ΔT 20 K
 - max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
 - max. Betriebstemperatur 80 °C
 - max. Betriebsdruck 6 bar
- bestehend aus:**
 - Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 32
 - SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
 - VL-Balken und RL-Balken mit integrierten Regulierventilen mit Memoryfunktion (Kvs = 2,88 m³/h)
- Primäranschluss:**
 - ohne oder mit Kugelhahn-Set Kugelhahn-Set bestehend aus zwei Kugelhähnen DN 20 (3/4" IG) bzw. DN 25 (1" IG)
 - Anschluss wahlweise von links oder rechts
- Sekundäranschluss:**
 - Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen
- Befestigung:**
 - verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
 - zusätzlich mit Schrauben und Dübel für die Befestigung an Wand bzw. Decke
 - Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
 - Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

											
Hkr.	passende Schrankgröße	Warengruppe 51	e-class 55 mit SFE ohne KH		e-class 55 mit SFE und 3/4" KH		e-class 55 mit SFE und 1" KH		Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 55
			Baulänge		Baulänge		Baulänge				
2	0,2	Artikelnummer	195	51-055502	245	51-255502	260	51-305502	1	80	51-005500
		Listenpreis in €		148,60		174,60		189,40			64,30
3	0,3	Artikelnummer	245	51-055503	295	51-255503	310	51-305503	2	130	51-005592
		Listenpreis in €		182,90		209,00		223,80			98,60
4	0,4	Artikelnummer	295	51-055504	345	51-255504	360	51-305504	3	180	51-005593
		Listenpreis in €		217,40		243,40		258,00			132,90
5	0,5	Artikelnummer	345	51-055505	395	51-255505	410	51-305505			
		Listenpreis in €		251,70		277,80		292,40			
6	1,0	Artikelnummer	395	51-055506	445	51-255506	460	51-305506	Überström-Set 3/4" x 200 mm		
		Listenpreis in €		286,20		312,20		326,80			
7	1,0	Artikelnummer	445	51-055507	495	51-255507	510	51-305507	50-000037		
		Listenpreis in €		320,40		346,50		361,20			
8	1,5	Artikelnummer	495	51-055508	545	51-255508	560	51-305508	84,10		
		Listenpreis in €		354,90		380,90		395,50			
9	1,5	Artikelnummer	545	51-055509	595	51-255509	610	51-305509			
		Listenpreis in €		389,20		415,30		429,80			
10	1,5	Artikelnummer	595	51-055510	645	51-255510	660	51-305510			
		Listenpreis in €		423,50		449,70		464,30			
11	2,0	Artikelnummer	645	51-055511	695	51-255511	710	51-305511			
		Listenpreis in €		458,00		484,00		498,70			
12	2,0	Artikelnummer	695	51-055512	745	51-255512	760	51-305512			
		Listenpreis in €		492,30		518,30		533,10			
direkt zum Datenblatt:											

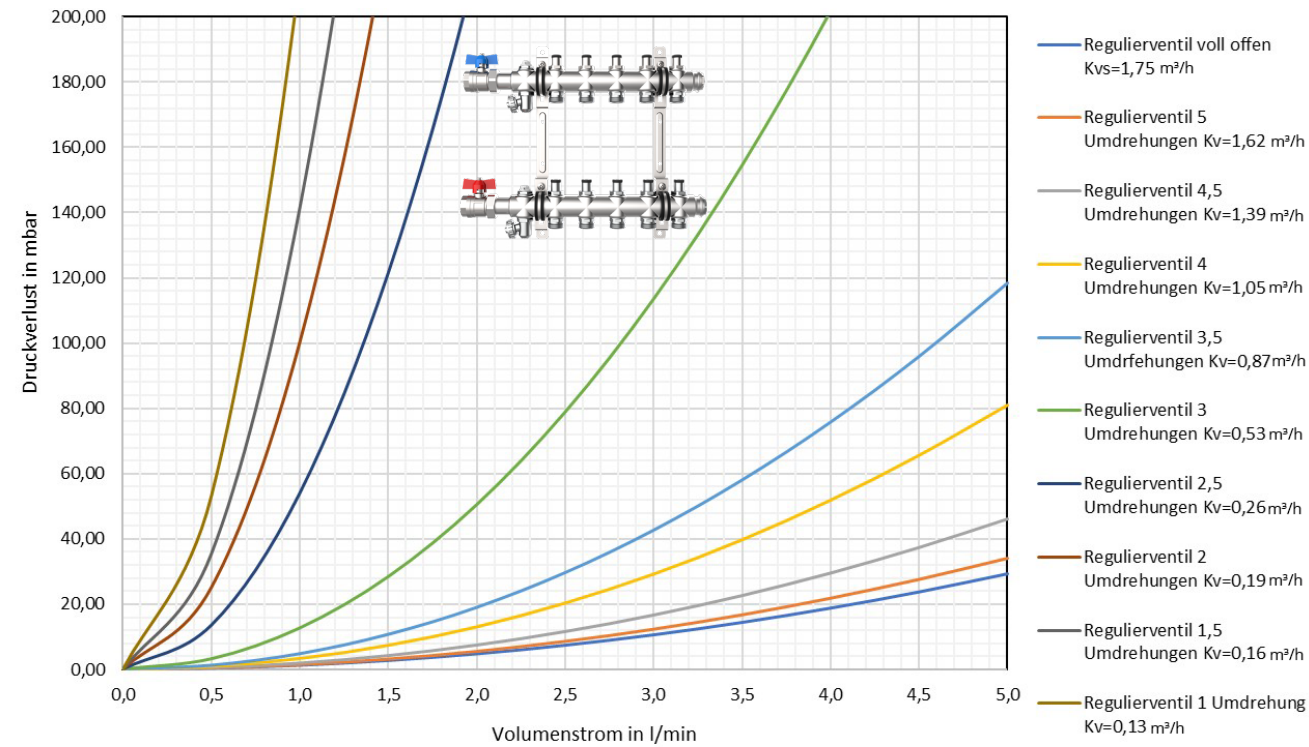
e-class 63 / e-class 18



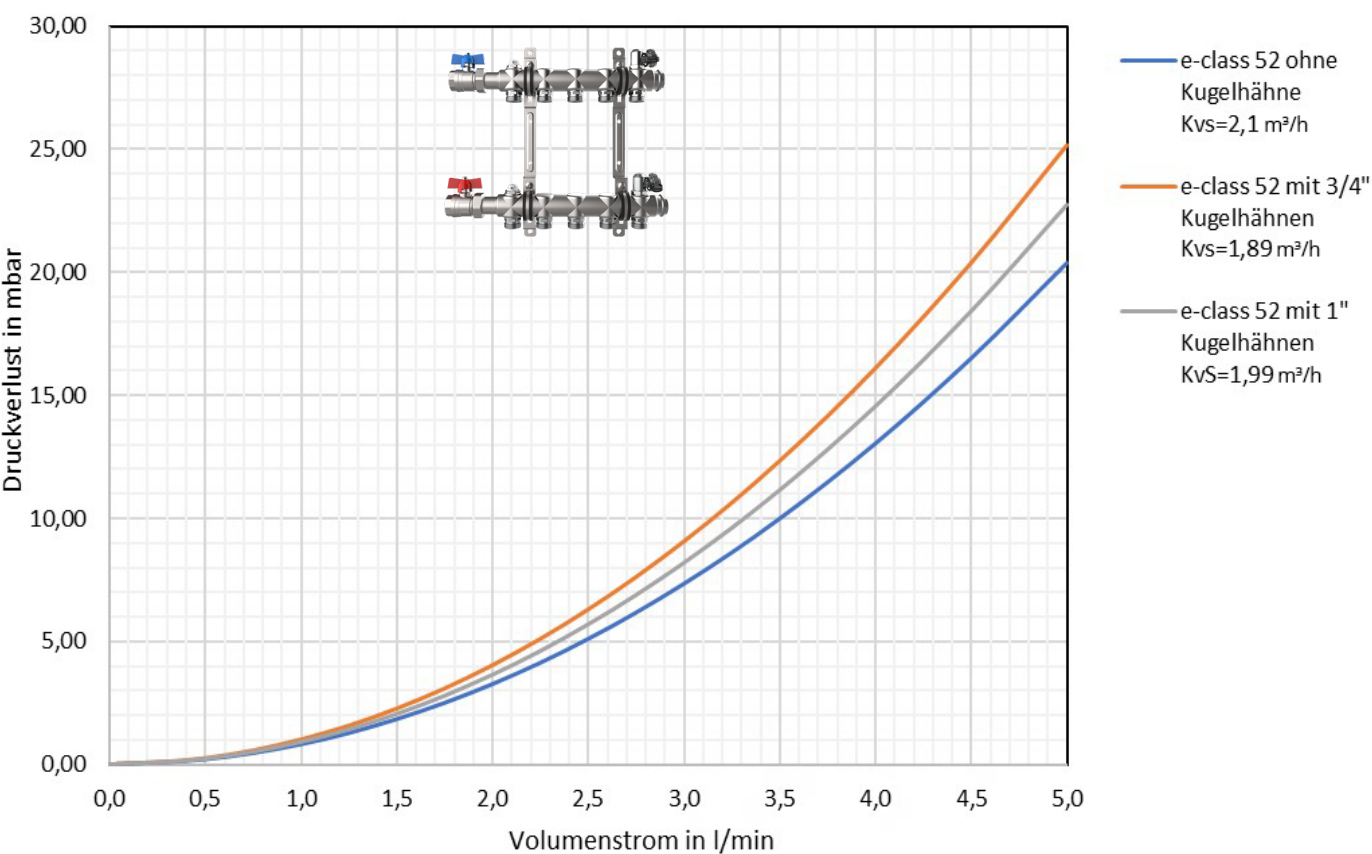
e-class 53



e-class 55



e-class 52



Horizontale Anschlussgarnituren ohne Wärmezählereinbaustrecke

Anschlussgarnitur e-class AG

Beschreibung:



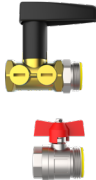

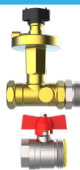

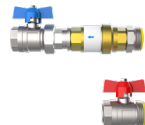



Horizontale Anschlussgarnitur, passend für e-class Heizkörper- und Fußbodenheizkreis-Anschlussverteiler.

Bestehend aus:

- Absperrkugelhähne im Vor- und Rücklauf
- optional mit Regelventilen für den hydraulischen Abgleich, wie Strangreguliertventil, Differenzdruckventil, Volumenstrombegrenzer oder Durchflussanzeiger mit Reguliermöglichkeit

Technische Daten:

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Primäranschluss: horizontal, siehe Tabelle
- Sekundäranschluss: horizontal, G1 AG flachdichtend

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge in mm	Kvs-Wert in m³/h	Primäranschluss	Preis in €	
	Absperrkugelhähne						
	55-003312	e-class AG 3/4"	52	4,35	G3/4 IG	30,60	
	55-003302	e-class AG 1"	67	6,20	G1 IG	47,20	
	55-005091	e-class AG 3/4" TH 0 - 80 °C	52	4,35	G¾ IG	66,00	
	55-005090	e-class AG 1" TH	67	6,20	G1 IG	93,80	
Absperrkugelhahn + Strangreguliertventil Meibes Ballorex Vario DN15 - DN25							
	55-003412	e-class AG 3/4"-SRV15	78	1,65	G3/4 IG	138,00	
	55-003512	e-class AG 3/4"-SRV20	83	3,58	G3/4 IG	168,90	
	55-003612	e-class AG 3/4"-SRV25	96	4,75	G3/4 IG	166,90	
	55-003502	e-class AG 1"-SRV20	83	3,93	G1 IG	167,20	
	55-003602	e-class AG 1"-SRV25	96	5,68	G1 IG	176,60	
	Absperrkugelhahn + Differenzdruckregler Meibes Ballorex Delta DN20 - DN25						
	55-003712	e-class AG 3/4"-DP20, 5-25 kPa	92	2,32	G3/4 IG	250,40	
	55-003812	e-class AG 3/4"-DP25, 5-25 kPa	105	3,35	G3/4 IG	409,70	
	55-003702	e-class AG 1"-DP20, 5-25 kPa	92	2,40	G1 IG	249,50	
	55-003802	e-class AG 1"-DP25, 5-25 kPa	105	3,63	G1 IG	406,20	
Absperrkugelhahn + Volumenstrombegrenzer Autoflow DN20 - DN25 Hinweis: Bei Bestellung unbedingt die Durchflussmenge mit angeben!							
	55-003912	e-class AG 3/4" - VSB20 , Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	171	-	G3/4 IG	300,00	
	55-004012	e-class AG 3/4" - VSB25, Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	221	-	G3/4 IG	540,80	
	55-003902	e-class AG 1" - VSB20, Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	186	-	G1 IG	298,50	
	55-004002	e-class AG 1" - VSB25, Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	236	-	G1 IG	550,50	
	Ersatzteile						
	55-005038R	Kugelhahn rot 3/4" IG x 1" AG fld.				14,90	
	55-005037R	Kugelhahn rot 1" IG x 1" AG fld.				24,50	
	55-005038B	Kugelhahn blau 3/4 "IG x 1" AG fld.				14,90	
	55-005037B	Kugelhahn blau 1" IG x 1" AG fld.				25,70	

Vertikale Anschlussgarnituren ohne Wärmezählereinbaustrecke

Anschlussgarnitur e-class AG-V

Beschreibung:







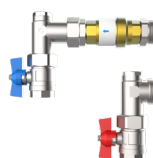



Vertikale Anschlussgarnitur, passend für e-class Heizkörper- und Fußbodenheizkreis-Anschlussverteiler.

Bestehend aus:

- Absperrkugelhähne und 90°-Winkel im Vor- und Rücklauf
- optional mit Regelventilen für den hydraulischen Abgleich, wie Strangreguliertventil, Differenzdruckventil, Volumenstrombegrenzer oder Durchflussanzeiger mit Reguliermöglichkeit

Technische Daten:

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Primäranschluss: horizontal, siehe Tabelle
- Sekundäranschluss: horizontal, G1 AG flachdichtend

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge in mm	Kvs-Wert in m³/h	Primäranschluss	Preis in €	
	Anschlussgarnitur + Absperrkugelhähne						
	55E003313	e-class AG 3/4" V	118	3,91	G3/4 IG	89,20	
55E003303	e-class AG 1" V	122	4,56	G1 IG	103,50		
	Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Strangreguliertventil Meibes Ballorex Vario DN15 - DN25						
	55E003413	e-class AG 3/4" V-SRV15	154	1,57	G3/4 IG	186,00	
	55E003513	e-class AG 3/4" V-SRV20	160	2,92	G3/4 IG	214,50	
	55E003613	e-class AG 3/4" V-SRV25	173	3,46	G3/4 IG	223,40	
	55E003503	e-class AG 1" V-SRV20	163	3,17	G1 IG	224,40	
	55E003603	e-class AG 1" V-SRV25	177	3,89	G1 IG	233,30	
	Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Differenzdruckregler Meibes Ballorex Delta DN20 - DN25						
	55E003713	e-class AG 3/4" V-DP20	169	2,11	G3/4 IG	289,20	
	55E003813	e-class AG 3/4" V-DP25	182	2,19	G3/4 IG	423,00	
	55E003703	e-class AG 1" V-DP20	175	2,80	G1 IG	292,80	
	55E003803	e-class AG 1" V-DP25	186	3,01	G1 IG	425,30	
	Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Volumenstrombegrenzer Autoflow DN20 - DN25 Hinweis: Bei Bestellung unbedingt die Durchflussmenge mit angeben!						
	55E003913	e-class AG 3/4" V-VSB20 Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	198	-	G3/4 IG	343,60	
	55E004013	e-class AG 3/4" V-VSB25 Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	245	-	G3/4 IG	544,40	
	55E003903	e-class AG 1" V-VSB20 Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	203	-	G1 IG	357,90	
	55E004003	e-class AG 1" V-VSB25 Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	252	-	G1 IG	558,80	
	Ersatzteile						
	55-005037R	Kugelhahn rot 1" IG x 1" AG fld.				24,50	
	55-005035	Kugelhahn blau 1" AG x 1" AG fld.				19,40	
	55-005037B	Kugelhahn blau 1" IG x 1" AG fld.				25,70	

Horizontale Anschlussgarnituren mit Wärmezählereinbaustrecke

Anschlussgarnitur e-class AG-WMZ

Beschreibung:

Horizontale Anschlussgarnitur, passend für e-class Heizkörper- und Flächenheizungs-Anschlussverteiler.

Bestehend aus:

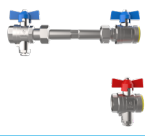



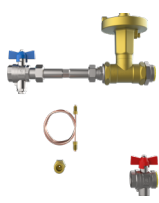

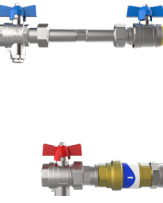



- Absperrkugelhähne mit Fühlereinbaustück im Vor- und Rücklauf, Wärmezählereinbaustrecke und zusätzlicher Kugelhahn nach der Wärmezählereinbaustrecke im Rücklauf
- optional mit Regelventilen für den

hydraulischen Abgleich, wie Strangreguliertventil, Differenzdruckventil, Volumenstrombegrenzer oder Durchflussanzeiger mit Reguliermöglichkeit

Technische Daten:

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Primäranschluss: horizontal, siehe Tabelle
- Sekundäranschluss: horizontal, G1 AG flachdichtend

- Wärmezählereinbaustrecke Länge 110 mm mit 2 x G 3/4 AG flachdichtend (3/4" AG) bzw. Länge 130 mm mit 2 x G1 AG flachdichtend (1" AG) oder beide Varianten in einer Wärmezählereinbaustrecke (AG 1" variabel)
- Fühlereinbaustück Ø 5-5,2 mm M10x1 IG, auf Anfrage mit Fühlereinbaustück Ø 6 mm M12x1 AG

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge in mm	Kvs-Wert in m³/h	Primäranschluss	Preis in €	
	Anschlussgarnitur mit Absperrkugelhähnen und Wärmezählereinbaustrecke						
	55E331308	e-class AG 3/4" WMZ-2F	232	3,7	G3/4 IG	79,50	
	55E330308	e-class AG 1" WMZ-2F	264	6,12	G1 IG	104,50	
	55E332308	e-class AG 1" WMZ-2F variabel	266	5,67	G1 IG	108,90	
	Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Strangreguliertventil Meibes Ballorex Vario DN15 - DN25						
	55E341308	e-class AG 3/4" WMZ-2F-SRV15	232	1,55	G3/4 IG	196,20	
	55E351308	e-class AG 3/4" WMZ-2F-SRV20	232	2,83	G3/4 IG	199,30	
	55E361308	e-class AG 3/4" WMZ-2F-SRV25	232	3,31	G3/4 IG	221,60	
	55E350308	e-class AG 1" WMZ-2F-SRV20	264	3,57	G1 IG	229,30	
	55E360308	e-class AG 1" WMZ-2F-SRV25	264	4,73	G1 IG	239,10	
	55E352308	e-class AG 1" WMZ-2F-SRV20 variabel	266	3,48	G1 IG	234,10	
	55E362308	e-class AG 1" WMZ-2F-SRV25 variabel	266	4,51	G1 IG	243,40	
	Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Differenzdruckregler Meibes Ballorex Delta DN20 - DN25						
	55E371308	e-class AG 3/4" WMZ-2F-DP20	283	2,07	G3/4 IG	264,60	
	55E381308	e-class AG 3/4" WMZ-2F-DP25	300	2,72	G3/4 IG	416,30	
	55E370308	e-class AG 1" WMZ-2F-DP20	316	2,31	G3/4 IG	299,20	
	55E380308	e-class AG 1" WMZ-2F-DP25	331	3,35	G1 IG	445,50	
	55E372308	e-class AG 1" WMZ-2F-DP20 variabel	318	2,29	G1 IG	295,60	
	55E382308	e-class AG 1" WMZ-2F-DP25 variabel	333	3,27	G1 IG	448,10	
	Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Volumenstrombegrenzer Autoflow DN20 - DN25 Hinweis: Bei Bestellung unbedingt die Durchflussmenge mit angeben!						
	55E391308	e-class AG 3/4" WMZ-2F-VSB20 Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	232	-	G3/4 IG	332,40	
	55E401308	e-class AG 3/4" WMZ-2F-VSB25 Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	232	-	G3/4 IG	521,50	
	55E390308	e-class AG 1" WMZ-2F-VSB20 Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	264	-	G3/4 IG	360,50	
	55E400308	e-class AG 1" WMZ-2F-VSB25 Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	264	-	G1 IG	549,70	
	55E392308	e-class AG 1" WMZ-2F-VSB20 variabel Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	266	-	G1 IG	365,00	
	55E402308	e-class AG 1" WMZ-2F-VSB25 variabel Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	266	-	G1 IG	545,20	
		Ersatzteile					
55-005096		Kugelhahn e-class KH 1" - M10-VL				31,20	
55-005097		Kugelhahn e-class KH 3/4" - M10-VL				23,00	
55-005098		Kugelhahn e-class KH 3/4" - M10-RL				26,30	
55-005099		Kugelhahn e-class KH 1" - M10-RL				38,20	

Vertikale Anschlussgarnituren mit Wärmezählereinbaustrecke

Anschlussgarnitur e-class AG-V-WMZ

Beschreibung:

Vertikale Anschlussgarnitur, passend für e-class Heizkörper- und Flächenheizungs-Anschlussverteiler.

Bestehend aus:






- Absperrkugelhähne mit Fühlereinbaustück und 90° Winkelanschluss mit G1/2 Stopfen im Vor- und Rücklauf, Wärmezählereinbaustrecke und zusätzlicher Kugelhahn nach der Wärmezählereinbaustrecke im Rücklauf

- optional mit Regelventilen für den hydraulischen Abgleich, wie Strangregulierungsventil, Differenzdruckventil, Volumenstrombegrenzer oder Durchflussanzeiger mit Reguliermöglichkeit

Technische Daten:

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Primäranschluss: horizontal, siehe Tabelle
- Sekundäranschluss: horizontal, G1 AG flachdichtend

- Wärmezählereinbaustrecke Länge 110 mm mit 2 x G 3/4 AG flachdichtend (3/4" AG) bzw. Länge 130 mm mit 2 x G1 AG flachdichtend (1" AG) oder beide Varianten in einer Wärmezählereinbaustrecke (AG 1" variabel)
- Fühlereinbaustück Ø 5-5,2 mm M10x1 IG, auf Anfrage mit Fühlereinbaustück Ø 6 mm M12x1 AG


Artikel-Nr. Ø 5-5,2 M10x1 IG	Bezeichnung	Länge in mm	Kvs-Wert in m³/h	Primäran- schluss	Preis in €	
Anschlussgarnitur mit Absperrkugelhähnen und Wärmezählereinbaustrecke						
55E331608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F	147	3,77	G3/4 IG	136,70	
55E330608	e-class AG 1" V-WMZ-2F	150	4,56	G1 IG	159,80	
55E332608	e-class AG 1" V-WMZ-2F variabel	150	4,5	G1 IG	164,30	
Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Strangreguliertventil Meibes Ballorex Vario DN15 - DN25						
55E341608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-SRV15	208	1,6	G3/4 IG	233,50	
55E351608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-SRV20	189	2,86	G3/4 IG	252,60	
55E361608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-SRV25	199	3,36	G3/4 IG	274,90	
55E350608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-SRV20	192	3,17	G1 IG	277,70	
55E360608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-SRV25	204	3,89	G1 IG	297,70	
55E352608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-SRV20 variabel	192	3,15	G1 IG	282,20	
55E362608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-SRV25 variabel	204	3,85	G1 IG	302,10	
Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Differenzdruckregler Meibes Ballorex Delta DN20 - DN25						
55E371608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-DP20	198	2,08	G3/4 IG	311,70	
55E381608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-DP25	210	2,74	G3/4 IG	464,30	
55E370608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DP20	201	2,19	G1IG	340,70	
55E380608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DP25	214	3,01	G1 IG	491,80	
55E372608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DP20 variabel	201	2,19	G1 IG	345,40	
55E382608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DP25 variabel	214	2,99	G1 IG	496,20	
Anschlussgarnitur + Absperrkugelhahn + Volumenstrombegrenzer Autoflow DN20 - DN25 Hinweis: Bei Bestellung unbedingt die Durchflussmenge mit angeben!						
55E391608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-VSB20 Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	200	-	G3/4 IG	385,80	
55E401608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-VSB25 Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	246	-	G3/4 IG	574,90	
55E390608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-VSB20 Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	203	-	G1IG	408,50	
55E400608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-VSB25 Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	249	-	G1 IG	597,60	
55E392608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-VSB20 variabel Volumenstrombereich 0,2 - 1,6 m³/h	203	-	G1 IG	412,90	
55E402608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-VSB25 variabel Volumenstrombereich 0,5 - 2,75 m³/h	249	-	G1 IG	602,30	
Anschlussgarnitur mit Absperrkugelhahn, Wärmezählereinbaustrecke und Durchflussmesser Taco Inliner DN20						
55E411608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-DFM4-15	193	2,97	G3/4 IG	236,80	
55E421608	e-class AG 3/4" V-WMZ-2F-DFM10-40	193	2,97	G3/4 IG	259,10	
55E410608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DFM4-15	196	3,87	G1IG	262,70	
55E420608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DFM10-40	196	3,87	G1 IG	281,80	
55E412608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DFM4-15 variabel	196	3,75	G1 IG	267,40	
55E422608	e-class AG 1" V-WMZ-2F-DFM10-40 variabel	196	3,75	G1 IG	286,20	

Allmess EAT + Fühlereinbaustück

Ø 6 mm M12x1 AG

Beschreibung:

Einrohranschlussteil mit integrierter Rücklauf-temperaturmessstelle und Blinddeckel zum Durchspülen, sowie Fühlereinbaustück für den Vorlauf, geeignet für Wärmehähler Allmess Integral MK bis Qn 1,0


DIREKTFÜHLUNG		
Artikel Nr. 1/2"	55-330030	
Preis in €	83,30	
Artikel Nr. 3/8"	55-330033	
Preis in €	83,30	

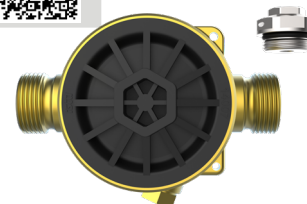
**Ista EAS + Fühlereinbaustück**

Ø 5 - 5,2 mm M10x1 IG

Beschreibung:

Einrohranschlussteil mit Blinddeckel zum Durchspülen, sowie Fühlereinbaustück für den Vorlauf, geeignet für Wärmehähler Ista Sensonic bis Qn 1,5


DIREKTFÜHLUNG		
Artikel Nr. 1/2"	55-330031	
Preis in €	78,20	
Artikel Nr. 3/8"	55-330032	
Preis in €	78,20	

**Fühlereinbaustück**

Ø 6 mm M12x1 AG

Beschreibung:

Fühlereinbaustück für direkteintauchende Fühler, geeignet für Fühler des Fabrikates Allmess Integral MK


DIREKTFÜHLUNG		
Artikel Nr. 1/2"	55-330022	
Preis in €	10,00	
Artikel Nr. 3/8"	55-330024	
Preis in €	10,00	

**Fühlereinbaustück**

Ø 5 - 5,2 mm M10x1 IG

Beschreibung:

Fühlereinbaustück für direkteintauchende Fühler, geeignet für Fühler der Fabrikate Ista Sensonic, Allmess V-Lite, Pollux Com E, Techem delta tech, Minol M, Rossweiner, ABB, Entec, Molliné

DIREKTFÜHLUNG		
Artikel Nr. 1/2"	55-330020	
Preis in €	9,90	
Artikel Nr. 3/8"	55-330023	
Preis in €	10,00	

**Universal-Tauchhülse**

für Fühler Ø 5 - 5,2 mm

Beschreibung:

Universelle Tauchhülse geeignet für Fühler der Fabrikate Ista Sensonic, Allmess V-Lite, Polux Com E, Techem delta tech, Minol M, Rossweiner, ABB, Entec, Molliné

Artikel Nr. 1/2"	55-330003	
Preis in €	11,60	

**Überström-Set**

3/4" x 200 mm

Beschreibung:

passend für e-class Heizkreis- bzw. Heizkörper-Anschlussverteiler, zum Einsatz als Bypass, wenn keine Wärmeabnahme bei Heizsystemen mit konstanten Pumpendrücken vorliegt; Montage am Ende des Verteilers (3/4" Stopfen am Verteiler müssen entfernt werden) bestehend aus:

- Überströmventil DN 20, Öffnungsdruck 0...7 mWs
- Distanzrohr L138 mm 2 x 1" ÜW fld.
- 90° - Winkel 1" AG x 1" AG
- zwei Verschraubungen 3/4" AG x 1" ÜW

Artikel Nr. 1/2"	50-000037	
Preis in €	84,10	

**Verbindungs-T-Stückset**

1" AG x 1" ÜW x 1" AG

Beschreibung:

Verbindungsstücke DN 25 für die Kopplung von zwei e-class Verteilern

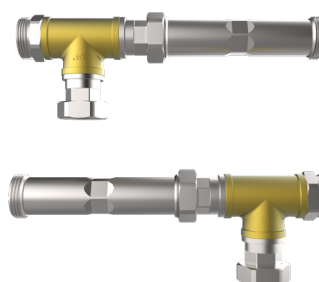
- Verrohrung aus Edelstahl 1.4301 DN 32
- je ein T-Stück für Vor- und Rücklauf
- Flachdichtung Centellen WS 3825 gelb

Technische Daten:

- max. Volumenstrom: 4,28 m³/h
- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 90 °C

Primäranschluss: 1" ÜW flachdichtend nach oben oder unten

Sekundäranschluss: 2 x 1" AG flachdichtend zur Seite nach links und rechts



Artikel Nr. 1/2"	50-000036	
Preis in €	155,50	

Spül-, Füll- und Entleerventil (SFE)**Beschreibung:**

1/2" SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil), drehbar, abgewinkelt und selbstdichtend, passend für e-class VA Verteiler und Anschlussgarnituren mit 1/2" Stopfen



Typ	SFE 1/2"	
Artikel-Nr. (Set)	55-005410	
Preis in €	26,70	
Artikel-Nr. (Stück)	55-005412	
Preis in €	13,50	

Wandhalterset**Beschreibung:**

Zwei Doppelwandhalter mit Schalldämmeinlage für strawa e-class Edelstahlverteiler, komplett mit Schrauben und Dübel, Stutzenabstand 200 mm bei Standard, Stutzenabstand 165 mm bei zusätzlichem Einbau von W2-Wasserzählereinbaustrecken über dem Verteiler



Artikel Nr. 200 mm	55-005040	
Preis in €	20,70	
Artikel Nr. 165 mm	55-005039	
Preis in €	20,70	

Thermometerzwischenstück 1/2"**Beschreibung:**

Für den Einbau in e-class Verteiler, selbstdichtend, für Thermometer

Artikel Nr.	55-005041	
Preis in €	8,00	

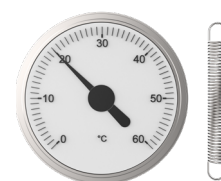
**Thermometer****Beschreibung:**

Für den Einbau in das Thermometerzwischenstück 1/2", Messbereich 0-80 °C, Ø 34 mm

Artikel Nr.	55-005042	
Preis in €	22,90	

**Anlegethermometer 0-60 °C****Beschreibung:**

Anlegethermometer für e-class Verteilerbalken D=35 mm, Messbereich 0-60 °C, Montage an e-class Verteilern, mit Hilfe einer Montagefeder



Artikel Nr.	55-005191	
Preis in €	21,70	

SFEE-Ventil (Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil)**Beschreibung:**

neues patentiertes 1/2" Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil in einem Bauteil, aus Edelstahl und Kunststoff, für einfaches montagefreundliches Befüllen und Entleeren der Fußbodenheizung an e-class Verteilern



Typ	SFEE 1/2"	
Artikel-Nr.	55-005408	
Preis in €	12,60	

Anschlusswinkel für SFEE-Ventil**Beschreibung:**

Anschlusswinkel mit drehbarem Schlauchanschluss aus Edelstahl und für das SFEE-Ventil, mit Anschluss 3/4" mit Konus für Schlauchtülle und Kappe

**Verschlusskappe 3/4"****Beschreibung:**

Verschlusskappe inkl. Dichtung für Anschlusswinkel des SFEE-Ventil 1/2"



	Anschlusswinkel	Verschlusskappe	
Artikel Nr.	55-005411	55-005407	
Preis in €	13,70	1,80	

Zonenventil**Beschreibung:**

Thermostatventilunterteil Fabrikat Heimeier (nachrüstbar mit elektrothermischen Stellantrieb strawatherm - siehe S. 32) mit geringem Widerstand (DN 25 Kvs = 4,2 m³/h bzw. DN 20 Kvs = 2,5 m³/h)

Artikel Nr. 1" IG x 1" AG DN 25	55-005064	
Preis in €	109,20	
Artikel Nr. 3/4" IG x 3/4" AG DN 20	55-005065	
Preis in €	69,90	
Artikel Nr. 1" AG fld x 1" AG fld DN 20	55-005186	
Preis in €	70,10	

**Schwimmerentlüfter****Beschreibung:**

Automatischer Schnellentlüfter Hydrostop DN 15, passend für e-class Edelstahlverteiler

Artikel Nr.	55-005066	
Preis in €	24,00	

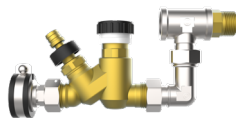


Zirkulationsventil

Beschreibung:

Zirkulationsventil Flamco NexusValve TW DN 15, 50-60 °C, mit Verrohrung für den Anschluss an Wasserzählereinbaustrecken W2, Anschluss Trinkwasser warm und Zirkulation 3/4" IG

Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen



Artikel Nr.	50-000213	
Preis in €	320,50	

Rücklauf-Temperaturbegrenzer

Beschreibung:

Ventilunterteil mit Dehnstoff gefülltem Thermostatkopf Fabrikat Heimeier in weiß, mit Überhubsicherung, Durchgangsform DN 15, Eingang 1/2" AG (Verschraubungstülle), Ausgang 1/2" IG

Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen



Artikel Nr.	55-005083	
Preis in €	134,00	


Strangreguliertventil

Beschreibung:

Strangreguliertventil Ballorex Vario mit Anschlussnippel auf 1" AG fld. für den Anschluss am e-class Verteiler (DN 15 kvs = 1,71 m³/h, DN 20 kvs = 4,4 m³/h)

Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen



Artikel Nr. DN 15	55-005180	
Preis in €	94,80	
Artikel Nr. DN 20	55-005181	
Preis in €	116,60	
Artikel Nr. DN 25	55-005182	
Preis in €	137,70	


Schmutzfänger

Beschreibung:

Schmutzfänger mit auswechselbarem Sieb aus Nirostahl, Maschenweite 0,5 mm, mit Ms-Nippel 1" fld., passend für den Anschluss an e-class VA Edelstahlverteiler, (DN 25 Kvs = 12,5 m³/h bzw. DN 20 Kvs = 7,3 m³/h)

Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen



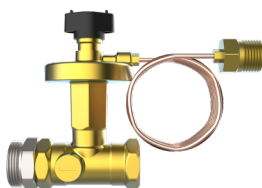
Artikel Nr. DN 20	55-005063	
Preis in €	59,40	
Artikel Nr. DN 25	55-005062	
Preis in €	59,50	

Differenzdruckregler

Beschreibung:

Differenzdruckventil Ballorex Delta mit Anschlussnippel auf 1" AG fld. für den Anschluss an e-class Verteiler für konstanten Differenzdruck, einstellbar von 50 bis 250 mbar, über den Strang, Einbau im Rücklauf mit Bypass zum Anschluss auf den Vorlaufbalken

Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen



Artikel Nr. DN 20	55-005184	
Preis in €	207,50	
Artikel Nr. DN 25	55-005185	
Preis in €	343,40	


Reguliertventil

Beschreibung:

Absperrbares mechanisches Reguliertventil, ermöglicht das Einregulieren von Heizkreisen

Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen





Artikel Nr. DN 20	55-005068	
Preis in €	50,70	

Autoflow®

Beschreibung:

Automatischer Volumenstrombegrenzer Fabrikat Caleffi, Arbeitsdruckbereich 15-200 kPa, passend für den Anschluss am e-class VA Edelstahlverteiler, Volumenstrombereiche DN 15 0,2 -1,2 m³/h; DN 20 0,2 bis 1,6 m³/h; DN 25 0,5 bis 2,75 m³/h

Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen
Bei Bestellung bitte unbedingt die Durchflussmenge mit angeben!

Art. Nr. 1/2" (0,2 bis 1,2 m³/h)	55-005006		
Preis in €	183,40		
Art. Nr. 3/4" (0,2 bis 1,6 m³/h)	55-005007		
Preis in €	195,70		
Art. Nr. 1" (0,5 bis 2,75 m³/h)	55-005008		
Preis in €	340,20		

Doppelnippel 3/4"

Beschreibung:

3/4" AG selbstdichtend x 3/4" AG mit Konus passend für Klemmverschraubungen


Artikel Nr.	55-005013	
Preis in €	9,10	



Verteileranschlussstück

Beschreibung:

1/2" AG selbstdichtend x 3/4" AG mit Konus passend für Klemmverschraubungen


Art. Nr. Typ 52	55-005012	
Preis in €	5,10	
Artikel Nr. Typ 18/53/55/63	55-005010	
Preis in €	5,10	



Thermostatventileinsatz VA-M30x1,5**Beschreibung:**

Thermostatventileinsatz aus Edelstahl selbstdichtend, passend für e-class 63 (53) Verteiler, Aufnahmegewinde M30 x 1,5 geformt, Nennhub > 4 mm, Schließkraft 90 N, Kvs = 2,56 m³/h, passend für strawatherm Stellantriebe



Artikel Nr.	55-005045	
Preis in €	11,20	

Thermostatventileinsatz VA-EGO**Beschreibung:**

Thermostatventileinsatz aus Edelstahl selbstdichtend, passend für e-class 18 Verteiler, mit EGO-Schnellverschluss, Nennhub > 4 mm, Schließkraft 90 N, Kvs = 2,56 m³/h, passend für EGO-Regelantriebe




Artikel Nr.	55-005189	
Preis in €	11,20	

Handabsperrkappe M30x1,5**Beschreibung:**

Passend für strawa Thermostatventileinsatz VA



Artikel Nr.	55-005046	
Preis in €	3,00	

Handabsperrkappe EGO-Schnellverschluss blau**Beschreibung:**

passend auf Thermostatventileinsätze VA für EGO-Schnellverschluss



Artikel Nr.	55-005190	
Preis in €	4,30	

Regolux® Durchflussanzeiger VA**Beschreibung:**

integrierter Durchflussanzeiger, passend für e-class 63 Verteiler zum Einschrauben in den Vorlauf, mit Memoryfunktion (unabhängiges Einregulieren und Absperren), erfüllt DIN EN 1264-4, kvs = 1,23 m³/h (in Verbindung mit strawa Verteileranschlussstück Art.-Nr.: 55-005058)
max. Betriebsdruck: 4 bar
max. Betriebstemperatur: 70 °C
 für e-class 63 Verteiler ab Baujahr 2016



Art. Nr. (0 - 3 l/min)	55-035001	
Preis in €	17,30	
Art. Nr. (0,5 - 5 l/min)	55-055001	
Preis in €	17,30	

Durchflussanzeiger VA min/max**Beschreibung:**

integrierter Durchflussanzeiger, passend für e-class 18 Verteiler, zum Einschrauben in den Vorlaufbalken, zum Öffnen und Schließen, Anzeige min/max, Kvs=1,23 m³/h (in Verbindung mit strawa Verteileranschlussstück Art.-Nr.: 55-005058)
max. Betriebsdruck: 4 bar
max. Betriebstemperatur: 70 °C
 für e-class 18 Verteiler ab Baujahr 2018




Art. Nr.	55-045001	
Preis in €	17,30	

Verteileranschlussstück für Vorlauf-Durchflussanzeiger**Beschreibung:**

für Durchflussanzeiger Regolux® und Durchflussanzeiger min/max, 1/2" AG selbstdichtend x 3/4" AG mit Konus passend für Klemmverschraubungen, für e-class 63 (ab Baujahr 2006) und e-class 18




Artikel Nr.	55-005058	
Preis in €	6,20	

Regolux Einstellrad**Beschreibung:**

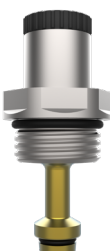
zur Einstellung des Durchflusses am Regolux für Regolux Durchflussanzeiger (ab Baujahr 2016) und Durchflussanzeiger min/max




Artikel Nr.	55-035002	
Preis in €	0,60	

Reguliertventiloberteil**Beschreibung:**

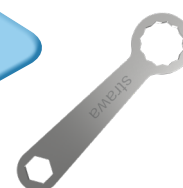
Absperrbares mechanisches Reguliertventiloberteil, passend für e-class 53 (55) Verteiler, Einstellung des Volumenstroms über Druckverlustdiagramm (kvs = 2,88 m³/h)



Artikel Nr.	55-005047	
Preis in €	11,40	

Montageschlüssel**Beschreibung:**

Doppelringschlüssel für Durchflussanzeiger und THV 30 mm/19 mm

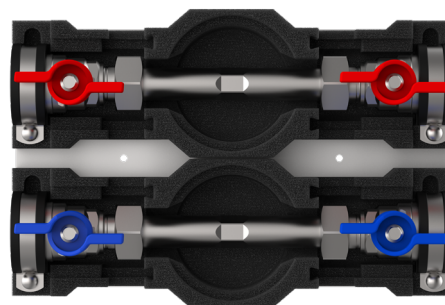




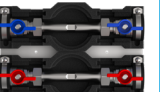

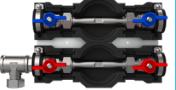


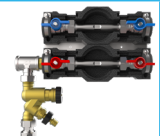



Artikel Nr.	55-035003	
Preis in €	7,00	

Wasserzählereinbaustrecke mit Klick für Comfort-Schränke und -Stationen

Beschreibung:

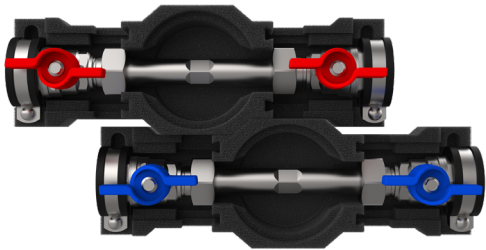
universelle Wasserzählereinbaustrecke für Wasserzähler Trinkwasser kalt bzw. Trinkwasser kalt und warm, mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm und zwei 3/4" DVGW-Messingkugelhähnen, auf zwei Rohrschellen und einem Montageblech mit Klicksystem montiert, inklusive EPP-Wärmedämmung gemäß GEG, passend für die schnelle Klickmontage in Comfort-Schränke C80, C69 und CA, optional mit Zirkulationsanschluss und Zirkulationsregler Flamco NexusValve TW DN 15, 50-60 °C



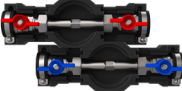

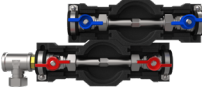

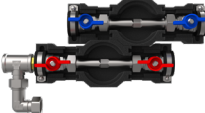



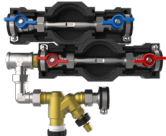



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wasserzähler-einbaustrecke	Zirkulation	Preis in €	
	2300000101	W1-D klick	Kaltwasser	nein	111,20	
	2300000102	W2-D klick	Kalt- und Warmwasser	nein	209,30	
	2300000103	W2-ZA-V-D klick	Kalt- und Warmwasser	Anschluss 3/4" ÜW vertikal	242,40	
	2300000104	W2-ZA-H-D klick	Kalt- und Warmwasser	Anschluss 3/4" ÜW horizontal	265,80	
	2300000105	W2-Z-V-D klick	Kalt- und Warmwasser	Flamco NexusValve TW DN 15, 50-60 °C, Anschluss vertikal	548,80	
	2300000106	W2-Z-H-D klick	Kalt- und Warmwasser	Flamco NexusValve TW DN 15, 50-60 °C, Anschluss horizontal	571,60	

Wasserzählereinbaustrecke für Standard-Schränke und -Stationen

Beschreibung:
universelle Wasserzählereinbaustrecke für Wasserzähler Trinkwasser kalt bzw. Trinkwasser kalt und warm, mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm und zwei 3/4" DVGW-Messingkugelhähnen, auf zwei Rohrschellen montiert, inklusive EPP-Wärmedämmung gemäß GEG, passend für Standard-Schränke 80, 69 und A, optional mit Zirkulationsanschluss und Zirkulationsregler Flamco NexusValve TW DN 15, 50-60 °C



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wasserzähler-einbaustrecke	Zirkulation	Preis in €	
	50-000100	W1-D	Kaltwasser	nein	91,10	
	50-000200	W2-D	Kalt- und Warmwasser	nein	182,20	
	50-000209	W2-ZA-V-D	Kalt- und Warmwasser	Anschluss 3/4" ÜW vertikal	213,80	
	50-000210	W2-ZA-H-D	Kalt- und Warmwasser	Anschluss 3/4" ÜW horizontal	236,20	
	50-000211	W2-Z-V-D	Kalt- und Warmwasser	Flamco NexusValve TW DN 15, 50-60 °C, Anschluss vertikal	507,40	
	50-000212	W2-Z-H-D	Kalt- und Warmwasser	Flamco NexusValve TW DN 15, 50-60 °C, Anschluss horizontal	529,30	

Klemmverschraubungen

Beschreibung:

Klemmverschraubungen für den Anschluss des Heizungsrohrs an den e-class VA Verteiler, Anschlussgewinde: 3/4" IG mit Konus



Cu/Weichstahlrohr	12 x 1	14 x 1	15 x 1	18 x 1
Artikel Nr.	55-511210	55-511410	55-511510	55-511810
Preis in €/Set (2 Stück)	10,40	10,40	10,20	14,50

Stützhülse f. Cu/Weichstahl	12 x 1	14 x 1	18 x 1
Artikel Nr.	55-501210	55-501410	55-501810
Preis in €/Stk.	1,10	1,10	1,10

Kunststoffrohr	12 x 2	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	18 x 2	20 x 2
Artikel Nr.	55-511220	55-511420	55-511620	55-511622	55-511720	55-511820	55-512020
Preis in €/Set (2 Stück)	11,50	11,70	11,50	11,50	12,30	11,70	11,70


MKV-Rohr*	14 x 2	16 x 2	17 x 2	18 x 2	20 x 2
Artikel Nr.	55-521420	55-521620	55-521720	55-521820	55-522020
Preis in €/Set (2 Stück)	11,70	11,70	13,20	11,70	11,70

* Metall-Kunststoff-
Verbundrohr

Cliphalter

Beschreibung:

Zur Befestigung an den Anschlussnippeln der e-class Edelstahlverteiler, mit Aufnahmefeld für Beschriftung

Artikel Nr.	55-005003	
Preis in €	1,10	

