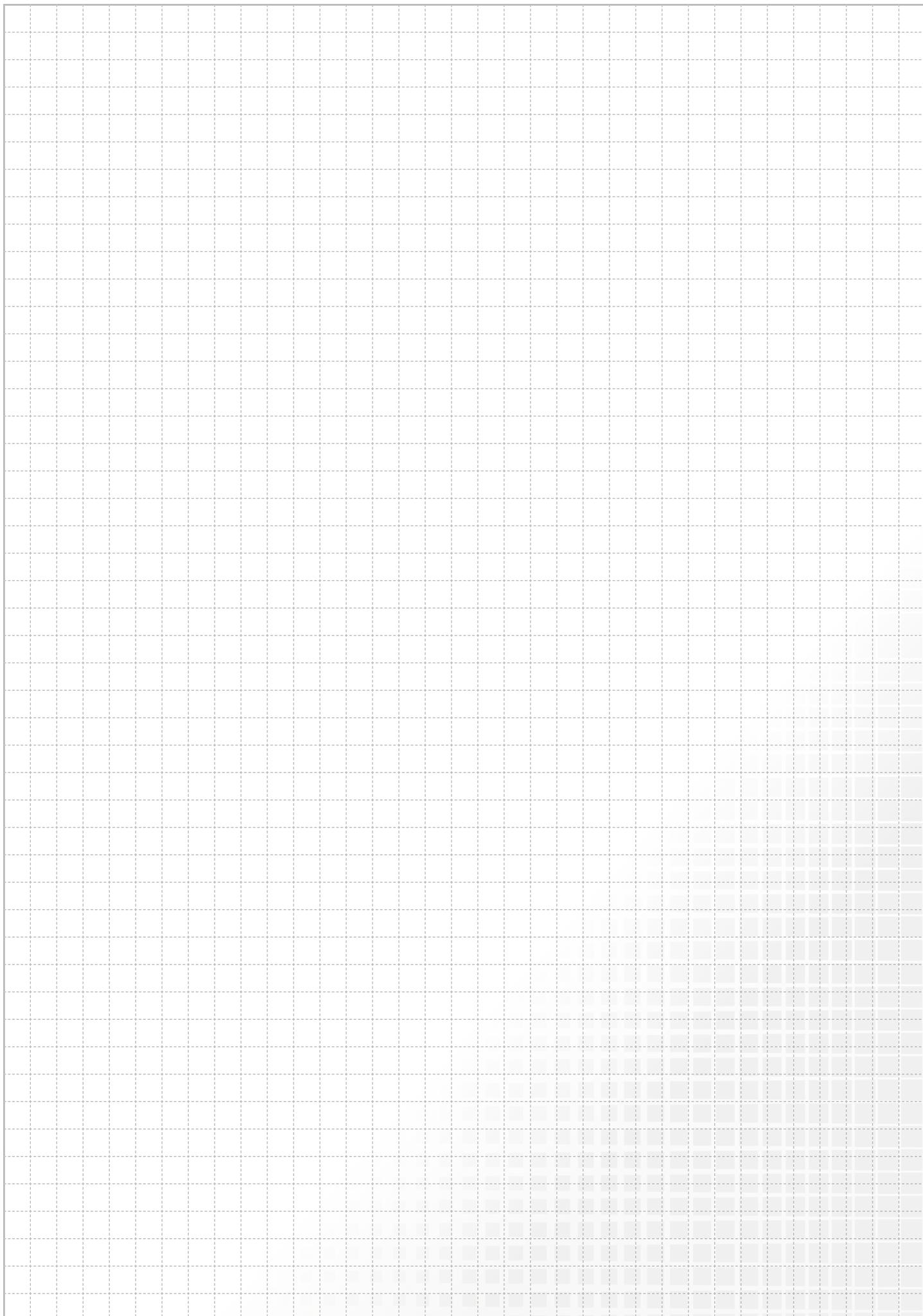


ANSCHLUSSVERTEILER

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



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 ($K_{vs} = 2,56 \text{ m}^3/\text{h}$)

Befestigung:

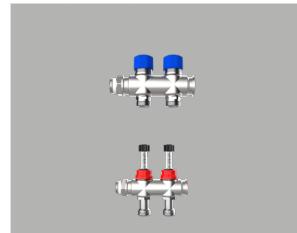
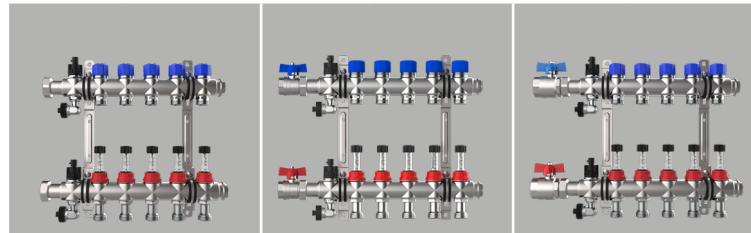
- verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
- zusätzlich mit Schrauben und Dübeln für die Befestigung an Wand bzw. Decke
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmleinlage, erfüllt DIN 4109

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



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		Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 63
			Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge			
2	0,2	Artikelnummer Listenpreis in €	195 51-056302 168,50	245 51-256302 193,00	260 51-306302 207,00			1	80	51-006300 67,00
3	0,3	Artikelnummer Listenpreis in €	245 51-056303 213,20	295 51-256303 237,80	310 51-306303 251,70			2	130	51-006392 111,70
4	0,4	Artikelnummer Listenpreis in €	295 51-056304 257,90	345 51-256304 282,50	360 51-306304 296,60			3	180	51-006393 156,50
5	0,5	Artikelnummer Listenpreis in €	345 51-056305 302,70	395 51-256305 327,30	410 51-306305 341,30					
6	1,0	Artikelnummer Listenpreis in €	395 51-056306 347,40	445 51-256306 372,00	460 51-306306 386,20					
7	1,0	Artikelnummer Listenpreis in €	445 51-056307 392,10	495 51-256307 416,80	510 51-306307 430,80					
8	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	495 51-056308 436,90	545 51-256308 461,40	560 51-306308 475,60					
9	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	545 51-056309 481,70	595 51-256309 506,20	610 51-306309 520,10					
10	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	595 51-056310 526,30	645 51-256310 550,90	660 51-306310 565,00					
11	2,0	Artikelnummer Listenpreis in €	645 51-056311 571,10	695 51-256311 595,80	710 51-306311 609,60					
12	2,0	Artikelnummer Listenpreis in €	695 51-056312 615,80	745 51-256312 640,50	760 51-306312 654,40					
direkt zum Datenblatt:										

F BH-Anschlussverteiler e-class 53

Beschreibung:

F BH-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 ($Kvs = 2,88 \text{ m}^3/\text{h}$)
- RL-Balken mit THV-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde M30 x 1,5 ($Kvs = 2,56 \text{ m}^3/\text{h}$)

Befestigung:

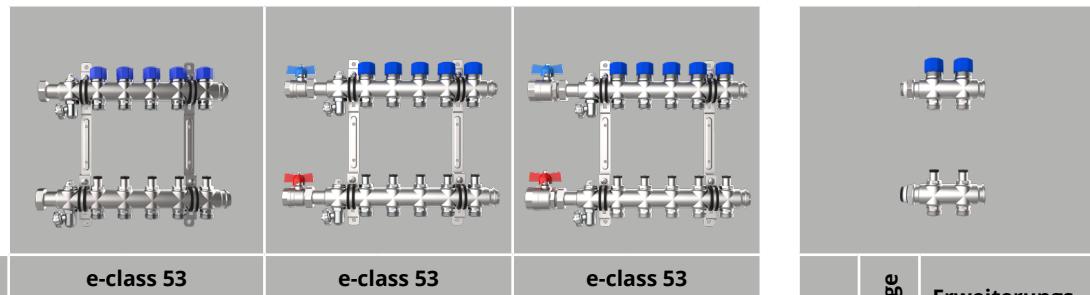
- verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
- zusätzlich mit Schrauben und Dübel für die Befestigung an Wand bzw. Decke
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Primäranschluss:

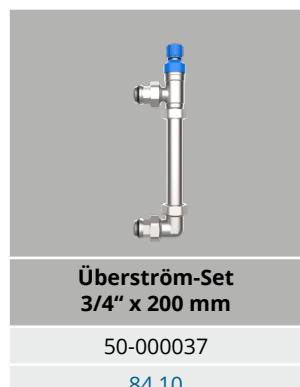
- ohne oder mit Kugelhahn-Set
- Kugelhahn-Set bestehend aus zwei Kugelhähnen DN 20 (3/4" IG) bzw. DN 25 (1" IG)
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

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



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		Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 53
			Baulänge		Baulänge		Baulänge				
2	0,2	Artikelnummer	195	51-055302	245	51-255302	260	51-305302	1	80	51-005300
		Listenpreis in €		163,60		188,40		202,20			61,40
3	0,3	Artikelnummer	245	51-055303	295	51-255303	310	51-305303	2	130	51-005392
		Listenpreis in €		206,00		230,60		244,60			103,70
4	0,4	Artikelnummer	295	51-055304	345	51-255304	360	51-305304	3	180	51-005393
		Listenpreis in €		248,20		272,90		287,00			146,10
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:											



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

F BH-Anschlussverteiler e-class 18

Beschreibung:

F BH-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:

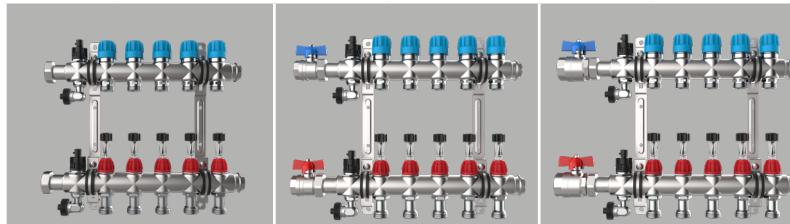
- Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus
- passend für Klemmverschraubungen

Befestigung:

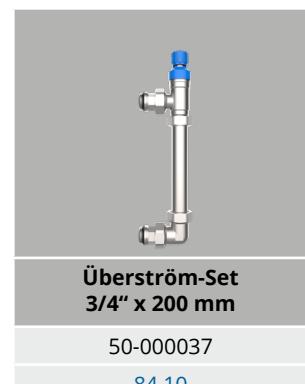
- verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in Verteilerschränke
- zusätzlich mit Schrauben und Dübel für die Befestigung an Wand bzw. Decke
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmungseinlage, erfüllt DIN 4109



- 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	Warenguppe 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	Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 18 EGO-Schnellverschluss
			Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge			
2	0,2	Artikelnummer Listenpreis in €	195 1018010002 168,50	245 1018210002 192,90	260 1018260002 206,80		1	80	1018990001 67,00
3	0,3	Artikelnummer Listenpreis in €	245 1018010003 213,20	295 1018210003 237,60	310 1018260003 251,60		2	130	1018990002 111,70
4	0,4	Artikelnummer Listenpreis in €	295 1018010004 257,90	345 1018210004 282,40	360 1018260004 296,50		3	180	1018990003 156,50
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. Kühlssystemen. Stromlos geschlossen und mit Klapphebel zum entlasteten Montieren bzw. zum stromlosen manuellen Öffnen des Thermostatventils. Mit integrierter Vorlauf-temperaturbegrenzung.

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 Konstantrad 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)
- Schließen- 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 $2 \times 0,34$ mm 2
- Sensorleitung Vorlauf flexibel, schwarz mit rotem Streifen, 0,4 m; $2 \times 0,22$ mm 2 fest verdrahtet

- Sensorleitung Rücklauf flexibel, schwarz mit blauem Streifen, 0,2 m; $2 \times 0,22$ mm 2 fest verdrahtet
- Temperatursensoren NTC 10 k (bei 25 °C), Clip für Rohraußendurchmesser 12 bis 20 mm
- EGO-Schnellverschluss zur Verwendung auf EGO-Thermostatventilen mit Sicker
- 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

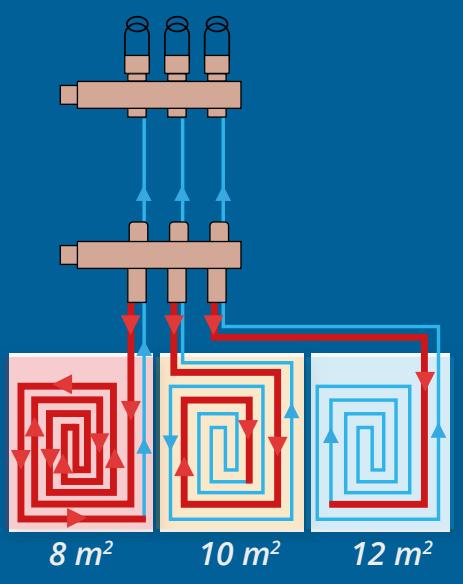
Warengruppe 211

EGO	
Artikel Nr.	2110210001
Preis in €	65,20

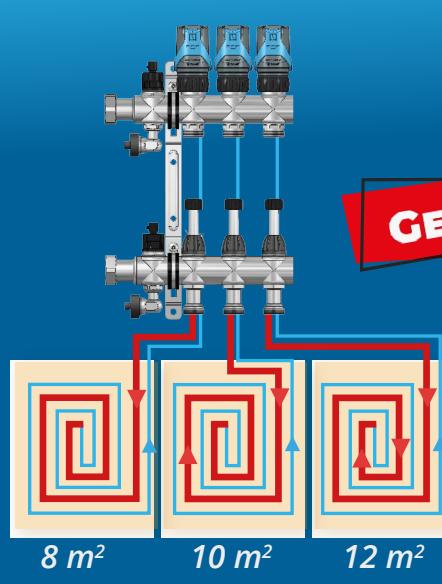


Der EGO Regelantrieb passt im Sommer seinen Volumenstrom eigenständig und optimal auf die Kühlanwendung an. Dies ist mit herkömmlichen, statisch abgeglichenen Systemen nicht möglich!

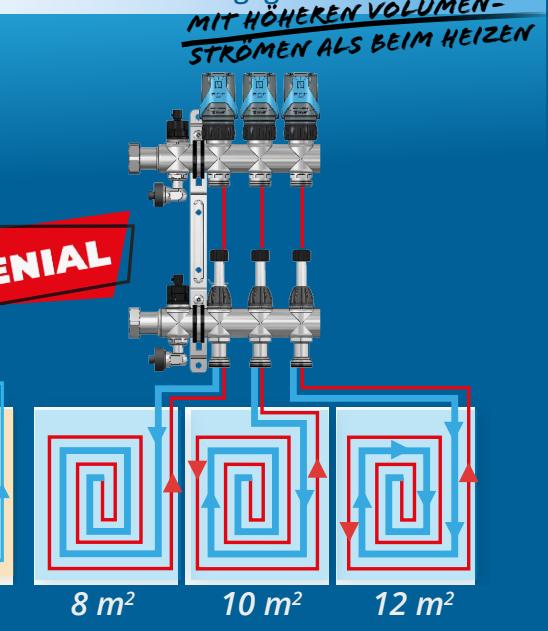
OHNE ABGLEICH



HEIZEN mit EGO automatisch abgeglichen



KÜHLEN mit EGO automatisch abgeglichen



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		Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 52
			Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge			
2	0,2	Artikelnummer Listenpreis in €	145 51-055202 98,90	195 51-255202 125,10	210 51-305202 139,70			1	80	51-005200 41,70
3	0,2	Artikelnummer Listenpreis in €	195 51-055203 115,80	245 51-255203 141,80	260 51-305203 156,50			2	130	51-005292 58,40
4	0,3	Artikelnummer Listenpreis in €	245 51-055204 132,70	295 51-255204 158,90	310 51-305204 173,40			3	180	51-005293 75,30
5	0,4	Artikelnummer Listenpreis in €	295 51-055205 149,50	345 51-255205 175,40	360 51-305205 190,20					
6	0,5	Artikelnummer Listenpreis in €	345 51-055206 166,30	395 51-255206 192,40	410 51-305206 206,90					
7	1,0	Artikelnummer Listenpreis in €	395 51-055207 183,10	445 51-255207 209,10	460 51-305207 223,90					
8	1,0	Artikelnummer Listenpreis in €	445 51-055208 200,10	495 51-255208 226,10	510 51-305208 240,40					
9	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	495 51-055209 216,70	545 51-255209 242,90	560 51-305209 257,50					
10	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	545 51-055210 233,60	595 51-255210 259,60	610 51-305210 274,30					
11	1,5	Artikelnummer Listenpreis in €	595 51-055211 250,50	645 51-255211 276,60	660 51-305211 291,10					
12	2,0	Artikelnummer Listenpreis in €	645 51-055212 267,20	695 51-255212 293,10	710 51-305212 308,00					
direkt zum Datenblatt:										

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 ($K_{vs} = 2,88 \text{ m}^3/\text{h}$)

Primäranschluss:

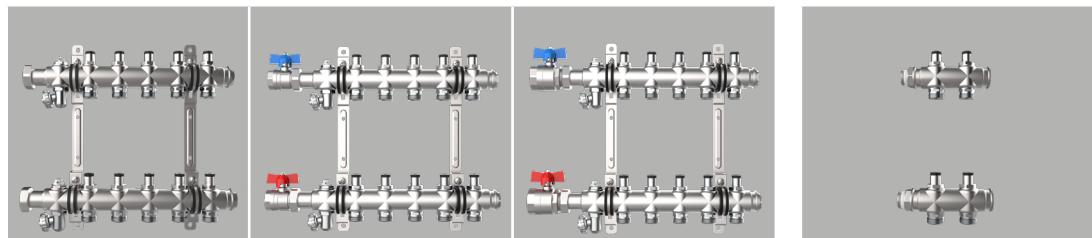
- ohne oder mit Kugelhahn-Set Kugelhahn-Set bestehend aus zwei Kugelhähnen DN 20 (3/4" IG) bzw. DN 25 (1" IG)
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

Sekundäranschluss:

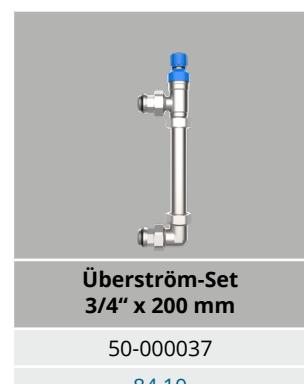
- Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

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 Schalldämmleinlage, erfüllt DIN 4109



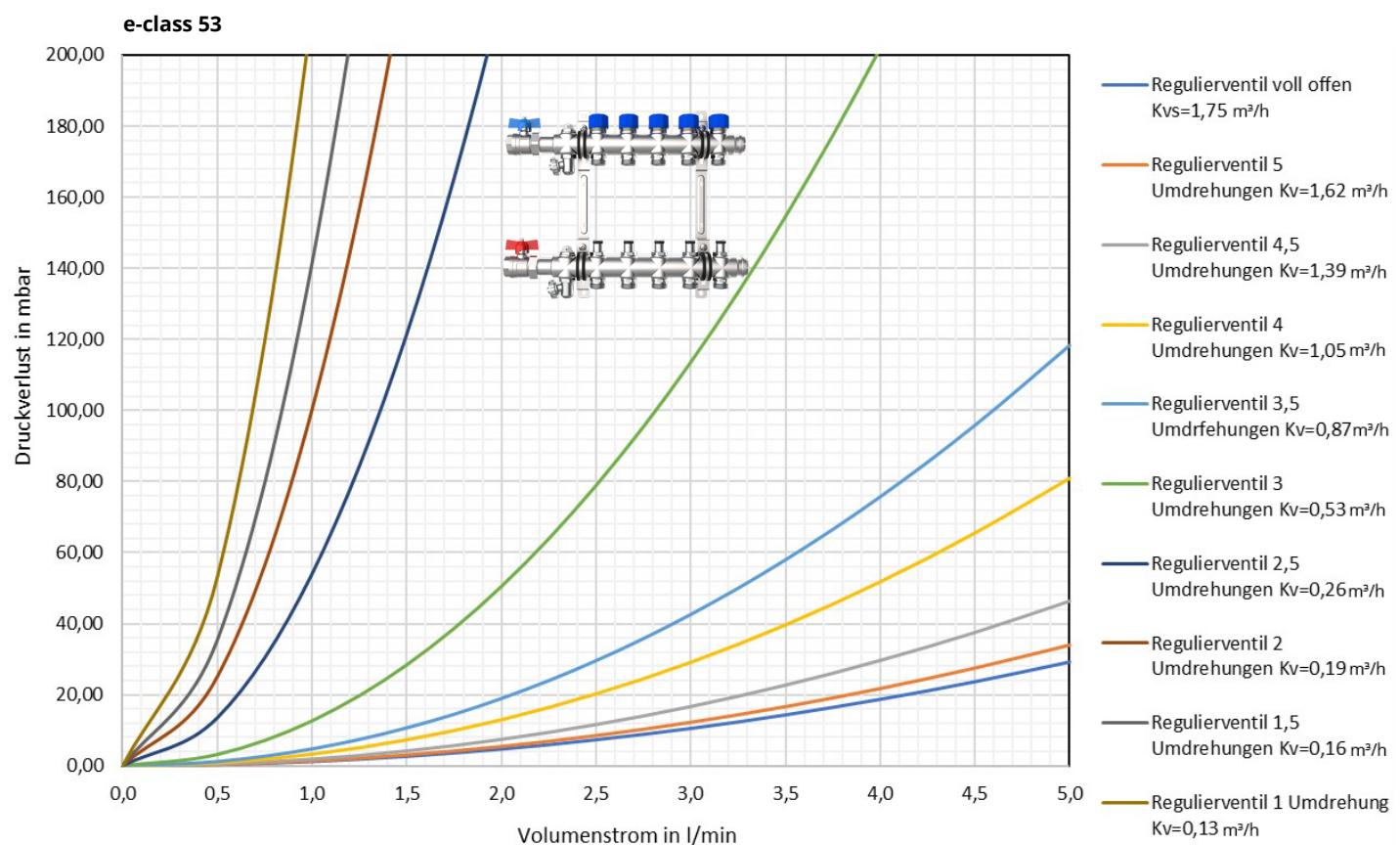
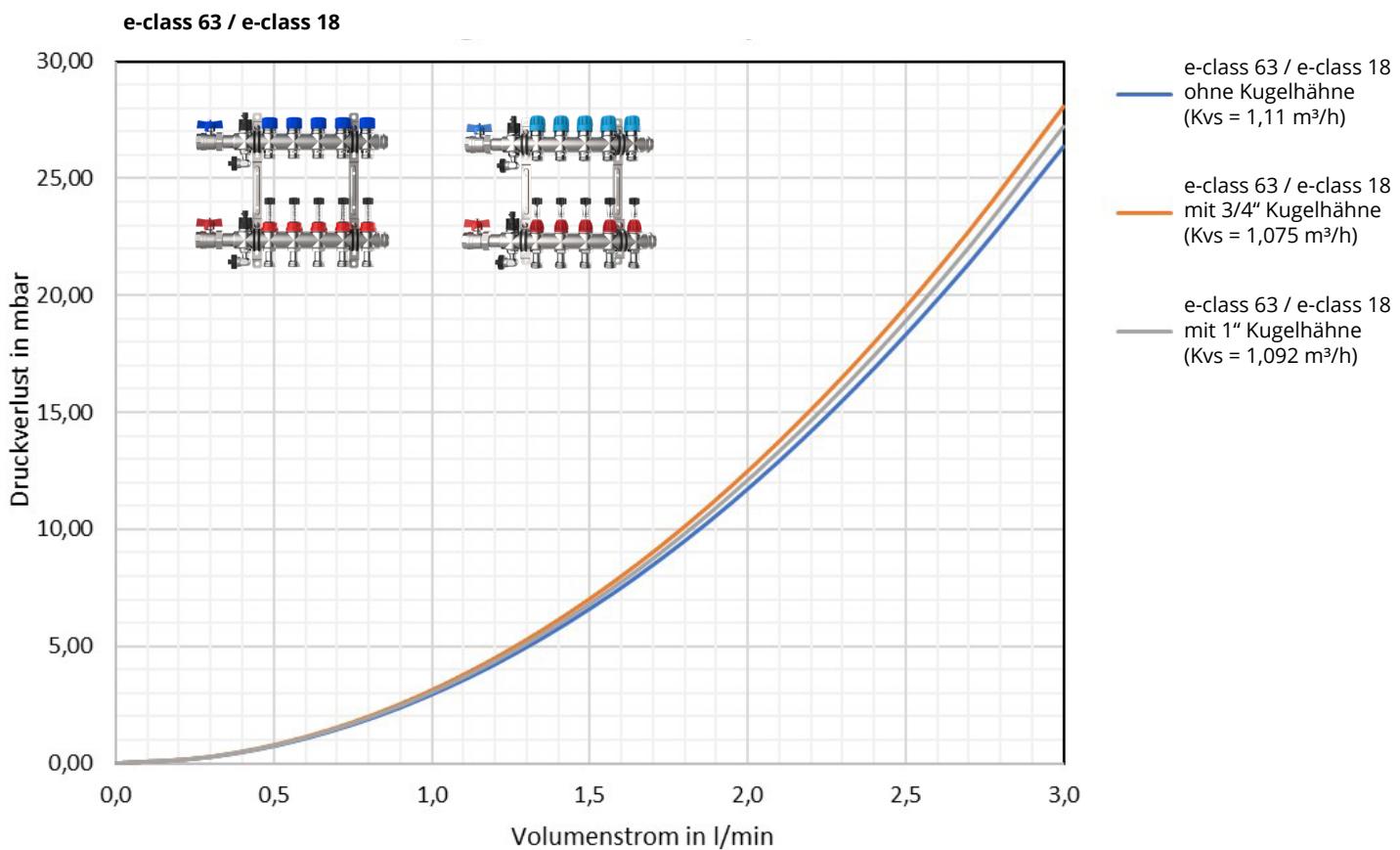
Hkr.	passende Schrankgröße	Warengruppe 51	e-class 55 mit SFE ohne KH		e-class 55 mit SFE und 3/4" KH		e-class 55 mit SFE und 1" KH		Hkr.	Baulänge	Erweiterungskreis e-class 55
			Baulänge		Baulänge		Baulänge				
2	0,2	Artikelnummer Listenpreis in €	195 51-055502 148,60	245 51-255502 174,60	260 51-305502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

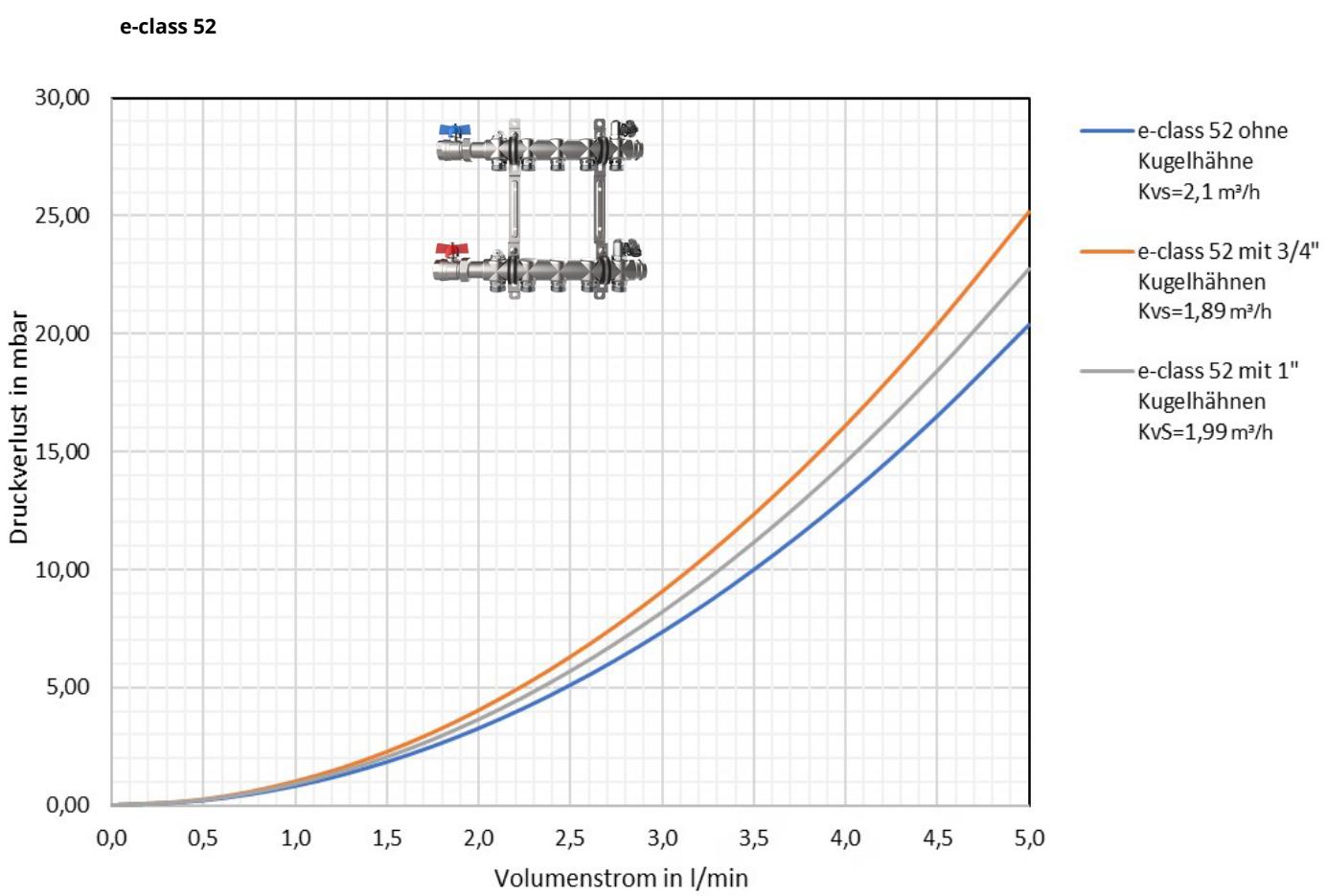
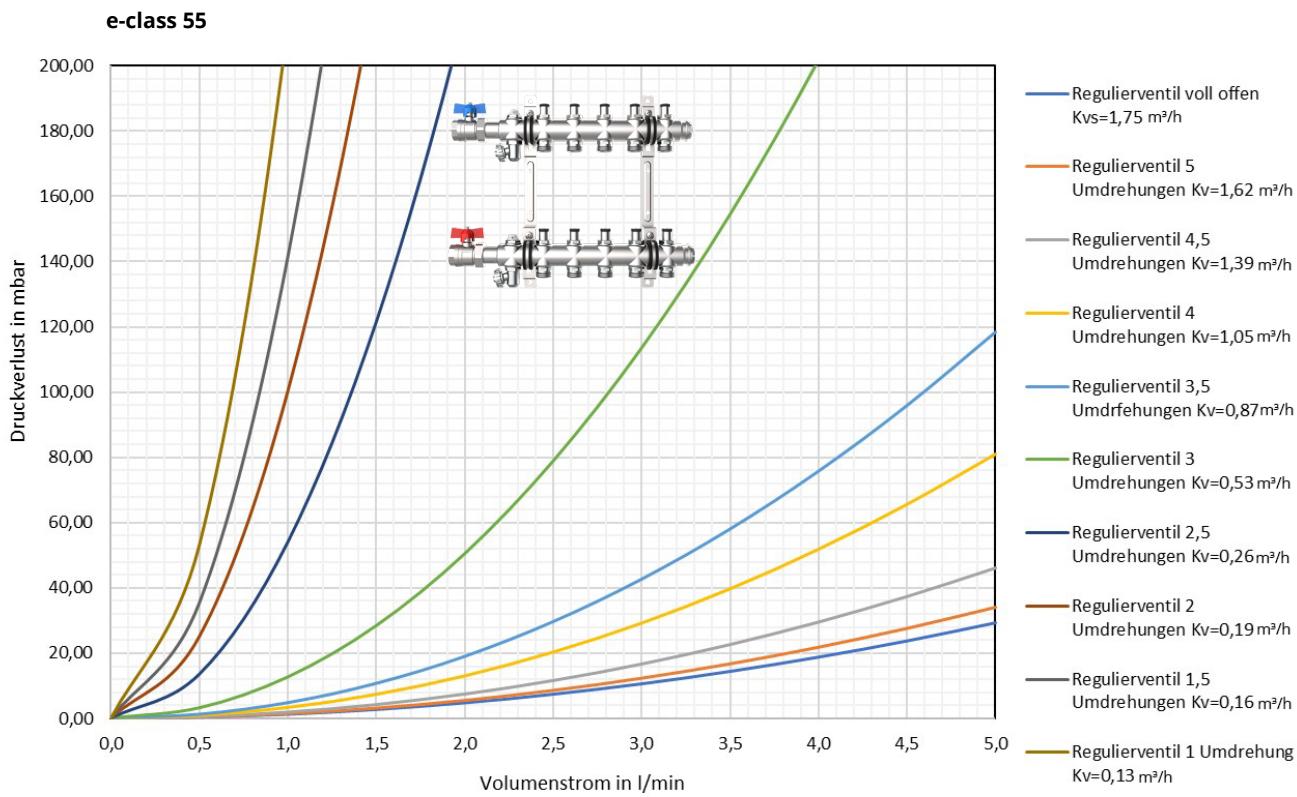


Überström-Set
3/4" x 200 mm

50-000037
84,10

1.4 Druckverlustdiagramme





Horizontale Anschlussgarnituren ohne Wärmezähleinbaustrecke**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 Strangregulierventil, 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						
 55-005090	e-class AG 3/4" TH 0 - 80 °C	52	4,35	G3/4 IG	66,00	
 55-005090	e-class AG 1" TH	67	6,20	G1 IG	93,80	
Absperrkugelhahn + Strangregulierventil 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 Wärmezählerreibastrecke

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 Strangregulierventil, Differenzdruckventil, Volumenstrombegrenzer oder Durchflussanzeiger mit Regulierungsmöglichkeit

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 + Strangregulierventil 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 Wärmezähler einbaustrecke**Anschlussgarnitur e-class AG-WMZ****Beschreibung:**

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

Bestehend aus:

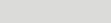
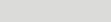
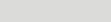
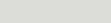
- Absperrkugelhähne mit Fühlereinbaustück im Vor- und Rücklauf, Wärmezähler einbaustrecke und zusätzlicher Kugelhahn nach der Wärmezähler einbaustrecke im Rücklauf
- optional mit Regelventilen für den

hydraulischen Abgleich, wie Strangregulierventil, Differenzdruckventil, Volumenstrombegrenzer oder Durchflussanzeiger mit Regulierungsmöglichkeit

Technische Daten:

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

- Wärmezähler einbaustrecke 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 Wärmezähler einbaustrecke (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 Wärmezähler einbaustrecke						
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 + Strangregulierventil 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 Wärmezähler- einbaustrecke im Rücklauf

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

Technische Daten:

- max. Betriebsdruck: 6 bar
- max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Primäranchluss: 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 + Strangregulierventil 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 Durchflusssmesser 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:**

Einrohranschlusssteil mit integrierter Rücklauf-temperaturmessstelle und Blinddeckel zum Durchspülen, sowie Fühlereinbaustück für den Vorlauf, geeignet für Wärmezähler 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:**

Einrohranschlusssteil mit Blinddeckel zum Durchspülen, sowie Fühlereinbaustück für den Vorlauf, geeignet für Wärmezähler Ista Sen sonic bis Qn 1,5

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 Sen sonic, Allmess V-Lite, Pollux Com E, Techem delta tech, Minol M, Rossweiner, ABB, Entec, Molliné

Universal-Tauchhülse

für Fühler Ø 5 - 5,2 mm

Beschreibung:

Universelle Tauchhülse geeignet für Fühler der Fabrikate Ista Sen sonic, 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:

- Überströmvventil 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

**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"	50-000037
Preis in €	84,10



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



Zubehör

Warengruppe 55

Spül-, Füll- und Entleerventil (SFE)

Beschreibung:

1/2" SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerungsventil), 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	

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	



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	

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	



Wandhalterset

Beschreibung:

Zwei Doppelwandhalter mit Schalldämmmeinlage für strawa e-class Edelstahlverteiler, komplett mit Schrauben und Dübeln, 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	

Anlegethermometer 0-60 °C

Beschreibung:

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



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

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	

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 Wasserzählerreinbaustrecken 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 Überhubssicherung, Durchgangsform DN 15, Eingang 1/2" AG (Verschraubungsstüle), Ausgang 1/2" IG



Hinweis: Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen

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

Strangregulierventil

Beschreibung:

Strangregulierventil 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 Edelstahlverteilern, (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	

Regulierventil

Beschreibung:

Absperrbares mechanisches Regulierventil, 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	

Zubehör

Warengruppe 55

Thermostatventileinsatz VA-M30x1,5

Beschreibung:

Thermostatventileinsatz aus Edelstahl selbstdichtend, passend für e-class 63 (53) Verteiler, Aufnahmegerippe 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	

Regulierventiloberteil

Beschreibung:

Absperrbares mechanisches Regulierventiloberteil, 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:

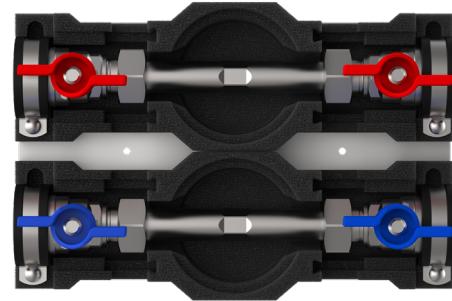
Doppelringschlüssel für Durchflussanzeiger und THV 30 mm/19 mm



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

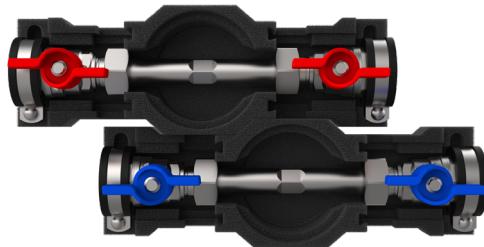


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wasserzählereinbaustrecke	Zirkulation	Preis in €	
2300000101	W1-D klick	Kaltwasser	nein	111,20	
2300000102	W2-D klick	Kalt- und Warmwasser	nein	209,30	
2300000103	W2-ZA-V-D klick	Kalt- und Warmwasser	Anschluss 3/4" ÜW vertikal	242,40	
2300000104	W2-ZA-H-D klick	Kalt- und Warmwasser	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	Wasserzählereinbaustrecke	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	

