

# INDUSTRIE- UND SOLEVERTEILER

# 9.

	Seite
9.1. INDUSTRIE- UND SOLEVERTEILER MIT KLEMMVERSCHRAUBUNGEN .....	9.4
9.2. INDUSTRIE- UND SOLEVERTEILER OHNE KLEMMVERSCHRAUBUNGEN .....	9.7
9.3. ZUBEHÖR INDUSTRIE- UND SOLEVERTEILER.....	9.11



# Industrie- und Soleverteiler



## Industrie- und Soleverteiler e-class

### Beschreibung:

**Armaturen:**  
Press-Messing CW 617 N, vernickelt

**max. Betriebsdruck:** 10 bar  
(4 bar e-class 36 VA)

**Verteilerbalken:**  
Edelstahl 1.4301

**max. Betriebstemperatur:** 90 °C  
(70 °C e-class 36 VA)

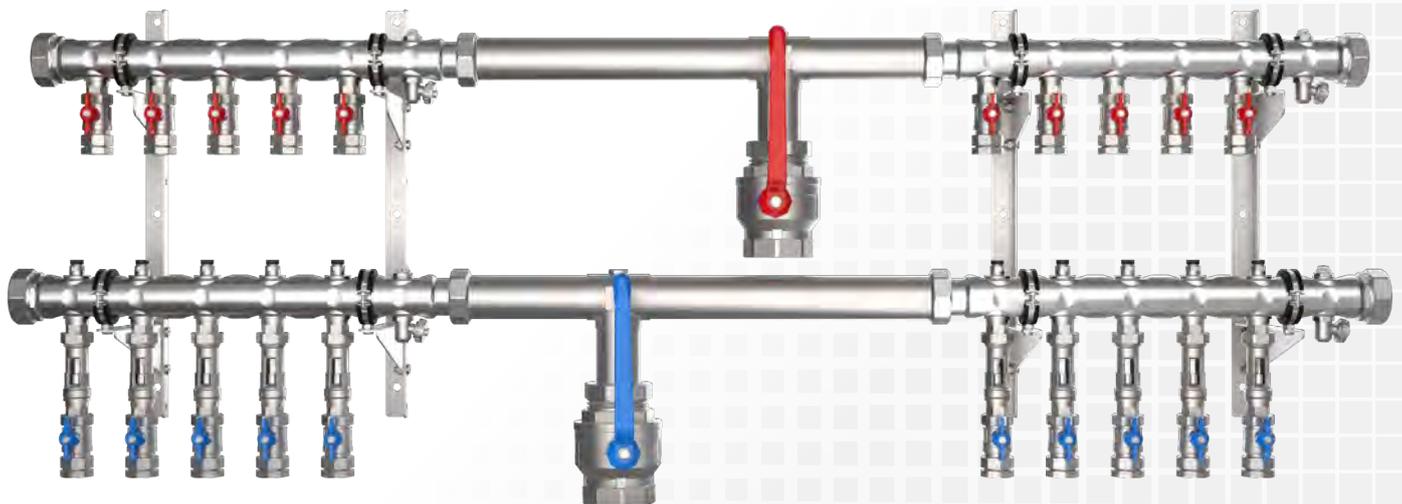
**O-Ringe:**  
EPDM peroxidisch vernetzt

**max. Volumenstrom:** 6,44 m<sup>3</sup>/h

**Flachdichtungen:**  
WS 3820, Eignung der Dichtung ist in Verbindung mit verschiedenen Frostschutzmitteln vom Nutzer zu prüfen,  
verzinkte Wandhalter mit Schalldämmeinlage (DIN 4109), komplett mit Schrauben und Dübel, im Karton verpackt

**Hinweis:**  
Der Verteiler ist mit Heizungswasser gemäß VDI 2035 zu betreiben!

## Darstellung - Beispiel Industrie- und Soleverteiler mit T-Verbindungsstück



## 9.1 Industrie- und Soleverteiler mit Klemmverschraubungen

### e-class 38-KLV 25 (32)

Anschluss horizontal

#### Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 38-KLV gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstellbare integrierte Regulierventile und Durchflussanzeiger im Rücklauf, zusätzliche Absperrung im Vor- und Rücklauf und Klemmverschraubungsanschluss

#### Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW

bei  $\Delta T$  10 K

max. Volumenstrom von 6,44 m<sup>3</sup>/h

max. Betriebstemperatur 90 °C

max. Betriebsdruck 10 bar

#### bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50

- Stutzenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung  $\varnothing$  25 mm bzw. 32 mm
- RL-Balken mit integrierten Regulierventilen (Kvs = 4,16 m<sup>3</sup>), Durchflussanzeigern 4 - 15 l/min (10 - 40 l/min auf Anfrage) und Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubungen  $\varnothing$  25 mm bzw. 32 mm

#### Primäranschluss:

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

#### Sekundäranschluss:

- Klemmverschraubung  $\varnothing$  25 mm bzw. 32 mm für PE- und PVC-Rohre

#### Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 38 25 KLV	e-class 38 32 KLV
2	295	Artikelnummer	52-253802	52-323802
		Listenpreis in €	493,60 €	518,50 €
3	375	Artikelnummer	52-253803	52-323803
		Listenpreis in €	622,40 €	654,40 €
4	455	Artikelnummer	52-253804	52-323804
		Listenpreis in €	751,20 €	790,30 €
5	535	Artikelnummer	52-253805	52-323805
		Listenpreis in €	880,00 €	926,30 €
6	615	Artikelnummer	52-253806	52-323806
		Listenpreis in €	1.008,90 €	1.062,20 €
7	695	Artikelnummer	52-253807	52-323807
		Listenpreis in €	1.137,70 €	1.198,20 €
8	775	Artikelnummer	52-253808	52-323808
		Listenpreis in €	1.266,50 €	1.334,10 €
9	855	Artikelnummer	52-253809	52-323809
		Listenpreis in €	1.395,30 €	1.470,10 €
10	935	Artikelnummer	52-253810	52-323810
		Listenpreis in €	1.524,10 €	1.606,00 €
11	1015	Artikelnummer	52-253811	52-323811
		Listenpreis in €	1.653,00 €	1.742,00 €
12	1095	Artikelnummer	52-253812	52-323812
		Listenpreis in €	1.781,80 €	1.877,90 €
direkt zum Datenblatt:				

**e-class 39-KLV 25 (32)**

Anschluss horizontal

**Beschreibung:**

Industrie- und Soleverteiler e-class 39-KLV gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstellbare integrierte Regulierventile und Durchflussanzeiger im Rücklauf, zusätzliche Absperrung im Vorlauf und Klemmverschraubungsanschluss

**Auslegungsdaten:**

max. Wärmeleistung: 75 kW  
bei Δ T 10 K  
max. Volumenstrom von 6,44 m³/h  
max. Betriebstemperatur 90 °C  
max. Betriebsdruck 10 bar

**bestehend aus:**

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50

- Stützenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung Ø 25 mm bzw. 32 mm
- RL-Balken mit integrierten Regulierventilen (Kvs = 4,16 m³) und Durchflussanzeigern 4 - 15 l/min (10 - 40 l/min auf Anfrage) und Klemmverschraubungen Ø 25 mm bzw. 32 mm

**Primäranschluss:**

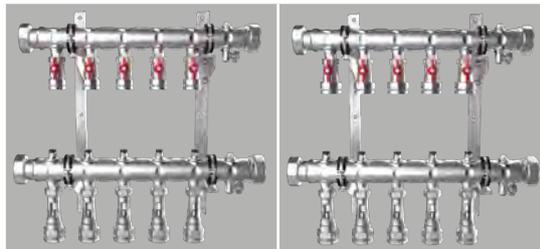
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

**Sekundäranschluss:**

- Klemmverschraubung Ø 25 mm bzw. 32 mm für PE- und PVC-Rohre

**Befestigung:**

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 39 25 KLV	e-class 39 32 KLV
2	295	Artikelnummer	52-253902	52-323902
		Listenpreis in €	463,40 €	473,70 €
3	375	Artikelnummer	52-253903	52-323903
		Listenpreis in €	580,90 €	598,90 €
4	455	Artikelnummer	52-253904	52-323904
		Listenpreis in €	698,40 €	724,10 €
5	535	Artikelnummer	52-253905	52-323905
		Listenpreis in €	815,90 €	849,30 €
6	615	Artikelnummer	52-253906	52-323906
		Listenpreis in €	933,40 €	974,50 €
7	695	Artikelnummer	52-253907	52-323907
		Listenpreis in €	1.050,90 €	1.099,70 €
8	775	Artikelnummer	52-253908	52-323908
		Listenpreis in €	1.168,40 €	1.224,90 €
9	855	Artikelnummer	52-253909	52-323909
		Listenpreis in €	1.285,90 €	1.350,10 €
10	935	Artikelnummer	52-253910	52-323910
		Listenpreis in €	1.403,50 €	1.475,30 €
11	1015	Artikelnummer	52-253911	52-323911
		Listenpreis in €	1.521,00 €	1.600,50 €
12	1095	Artikelnummer	52-253912	52-323912
		Listenpreis in €	1.638,50 €	1.725,70 €
direkt zum Datenblatt:				

## 9.1 Industrie- und Soleverteiler mit Klemmverschraubungen

### e-class 37-KLV-25 (32)

Anschluss horizontal

#### Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 37-KLV mit Absperrung im Vor- und Rücklauf und Klemmverschraubungsanschluss

#### Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW  
bei  $\Delta T$  10 K

max. Volumenstrom von 6,44 m<sup>3</sup>/h

max. Betriebstemperatur 90 °C

max. Betriebsdruck 10 bar

#### bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken

- VL- und RL-Balken mit angehängenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung  $\varnothing$  25 mm bzw. 32 mm

#### Primäranschluss:

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

#### Sekundäranschluss:

- Klemmverschraubung  $\varnothing$  25 mm bzw. 32 mm für PE- und PVC-Rohre

#### Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 37 25 KLV	e-class 37 32 KLV
2	215	Artikelnummer	52-253702	52-323702
		Listenpreis in €	397,10 €	419,90 €
3	295	Artikelnummer	52-253703	52-323703
		Listenpreis in €	479,70 €	510,80 €
4	375	Artikelnummer	52-253704	52-323704
		Listenpreis in €	562,20 €	601,60 €
5	455	Artikelnummer	52-253705	52-323705
		Listenpreis in €	644,80 €	692,40 €
6	535	Artikelnummer	52-253706	52-323706
		Listenpreis in €	727,30 €	783,20 €
7	615	Artikelnummer	52-253707	52-323707
		Listenpreis in €	809,90 €	874,00 €
8	695	Artikelnummer	52-253708	52-323708
		Listenpreis in €	892,50 €	964,90 €
9	775	Artikelnummer	52-253709	52-323709
		Listenpreis in €	975,00 €	1.055,70 €
10	855	Artikelnummer	52-253710	52-323710
		Listenpreis in €	1.057,60 €	1.146,50 €
11	935	Artikelnummer	52-253711	52-323711
		Listenpreis in €	1.140,20 €	1.237,30 €
12	1015	Artikelnummer	52-253712	52-323712
		Listenpreis in €	1.222,70 €	1.328,10 €
direkt zum Datenblatt:				

**e-class 38**

Anschluss horizontal

**Beschreibung:**

Industrie- und Soleverteiler e-class 38 gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstell- und absperrbare Durchflussanzeiger im Rücklauf, zusätzliche Absperrung im Vorlauf

**Auslegungsdaten:**

max. Wärmeleistung: 75 kW bei  $\Delta T$  10 K  
 max. Volumenstrom von 6,44 m<sup>3</sup>/h  
 max. Betriebstemperatur 90 °C  
 max. Betriebsdruck 10 bar

- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubung  $\varnothing$  25 mm bzw. 32 mm
- RL-Balken mit angehangenen regulier- und absperrbaren Durchflussanzeigern Taco setter Inline 100 4-15 l/min (kvs = 5,0 m<sup>3</sup>) und Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubungen  $\varnothing$  25 mm bzw. 32 mm
- auf Anfrage:  
 Tacosetter Inline 100 8-30 l/min  
 Tacosetter Inline 100 10-40 l/min

**Sekundäranschluss:**

- 3/4" IG

**Befestigung:**

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109 inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm

**bestehend aus:**

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm

**Primäranschluss:**

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 38
2	215	Artikelnummer	52-053802
		Listenpreis in €	504,60 €
3	295	Artikelnummer	52-053803
		Listenpreis in €	654,30 €
4	375	Artikelnummer	52-053804
		Listenpreis in €	803,90 €
5	455	Artikelnummer	52-053805
		Listenpreis in €	953,50 €
6	535	Artikelnummer	52-053806
		Listenpreis in €	1.103,20 €
7	615	Artikelnummer	52-053807
		Listenpreis in €	1.252,80 €
8	695	Artikelnummer	52-053808
		Listenpreis in €	1.402,40 €
9	775	Artikelnummer	52-053809
		Listenpreis in €	1.552,10 €
10	855	Artikelnummer	52-053810
		Listenpreis in €	1.701,70 €
11	935	Artikelnummer	52-053811
		Listenpreis in €	1.851,30 €
12	1015	Artikelnummer	52-053812
		Listenpreis in €	2.001,00 €
direkt zum Datenblatt:			

## 9.2 Industrie- und Soleverteiler ohne Klemmverschraubungen

### e-class 37

Anschluss horizontal

#### Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 37 mit Absperrung im Vor- und Rücklauf

#### Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 75 kW  
 bei  $\Delta T$  10 K  
 max. Volumenstrom von 6,44 m<sup>3</sup>/h  
 max. Betriebstemperatur 90 °C  
 max. Betriebsdruck 10 bar

#### bestehend aus:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm

- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL- und RL-Balken mit angehängenen Kugelhähnen DN 20 oder 25

- mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109
- inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm

#### Primäranschluss:

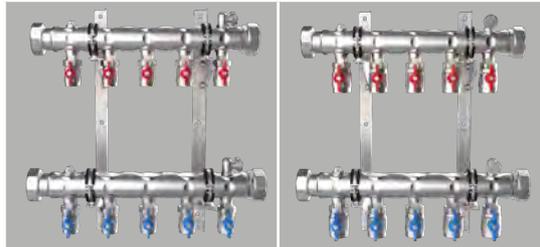
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

#### Sekundäranschluss:

- ¾" oder 1" IG

#### Befestigung:

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 37 ¾"	e-class 37 1"
2	215	Artikelnummer	52-053702	52-153702
		Listenpreis in €	337,90 €	356,70 €
3	295	Artikelnummer	52-053703	52-153703
		Listenpreis in €	400,30 €	434,50 €
4	375	Artikelnummer	52-053704	52-153704
		Listenpreis in €	462,60 €	512,30 €
5	455	Artikelnummer	52-053705	52-153705
		Listenpreis in €	524,90 €	590,20 €
6	535	Artikelnummer	52-053706	52-153706
		Listenpreis in €	587,20 €	668,00 €
7	615	Artikelnummer	52-053707	52-153707
		Listenpreis in €	649,50 €	745,80 €
8	695	Artikelnummer	52-053708	52-153708
		Listenpreis in €	711,80 €	823,60 €
9	775	Artikelnummer	52-053709	52-153709
		Listenpreis in €	774,20 €	901,40 €
10	855	Artikelnummer	52-053710	52-153710
		Listenpreis in €	836,50 €	979,20 €
11	935	Artikelnummer	52-053711	52-153711
		Listenpreis in €	898,80 €	1.057,00 €
12	1015	Artikelnummer	52-053712	52-153712
		Listenpreis in €	961,10 €	1.134,80 €
direkt zum Datenblatt:				

**e-class 34**

Anschluss horizontal

**Beschreibung:**

Industrie- und Soleverteiler e-class 34 gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstell- und absperrbare Regulierventile im Rücklauf und Absperrungen im Vorlauf

**Auslegungsdaten:**

max. Wärmeleistung: 75 kW  
bei  $\Delta T$  10 K  
max. Volumenstrom 6,44 m<sup>3</sup>/h  
max. Betriebstemperatur 90 °C  
max. Betriebsdruck 10 bar

**bestehend aus:**

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50
- Stützenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit angehangenen Kugelhähnen DN 20
- RL-Balken mit angehangenen einstell- und absperrbaren Regulierventilen DN 20 (Kvs=2,97 m<sup>3</sup>/h)

**Primäranschluss:**

- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

**Sekundäranschluss:**

- ¾" oder 1" IG

**Befestigung:**

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109
- inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 34
2	215	Artikelnummer	52-053402
		Listenpreis in €	371,00 €
3	295	Artikelnummer	52-053403
		Listenpreis in €	453,50 €
4	375	Artikelnummer	52-053404
		Listenpreis in €	536,10 €
5	455	Artikelnummer	52-053405
		Listenpreis in €	618,70 €
6	535	Artikelnummer	52-053406
		Listenpreis in €	701,20 €
7	615	Artikelnummer	52-053407
		Listenpreis in €	783,80 €
8	695	Artikelnummer	52-053408
		Listenpreis in €	866,40 €
9	775	Artikelnummer	52-053409
		Listenpreis in €	948,90 €
10	855	Artikelnummer	52-053410
		Listenpreis in €	1.031,50 €
11	935	Artikelnummer	52-053411
		Listenpreis in €	1.114,00 €
12	1015	Artikelnummer	52-053412
		Listenpreis in €	1.196,60 €
direkt zum Datenblatt:			

**e-class 36**

Anschluss horizontal

**Beschreibung:**

Industrie- und Soleverteiler e-class 36 gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstell- und absperzbare Durchflussanzeiger Regolux im Rücklauf und Absperrung im Vorlauf

**Auslegungsdaten:**

max. Wärmeleistung: 75 kW  
bei  $\Delta T$  10 K  
max. Volumenstrom von 6,44 m<sup>3</sup>/h  
max. Betriebstemperatur 70 °C  
max. Betriebsdruck 4 bar

**bestehend aus:**

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil DN 50

- Stützenabstand 80 mm
- SFE-Ventil (Spül-, Füll- und Entleerventil) und Entlüftungsventil im VL- und RL-Balken
- VL-Balken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-5 l/min mit Memoryfunktion (Kvs = 1,23 m<sup>3</sup>/h)
- RL-Balken mit THV-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30 x 1,5 (Kvs = 2,56 m<sup>3</sup>/h)

**Primäranschluss:**

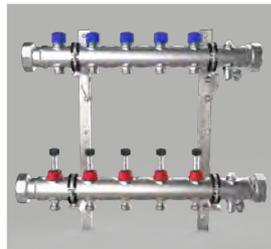
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

**Sekundäranschluss:**

- ¾" AG mit Konus

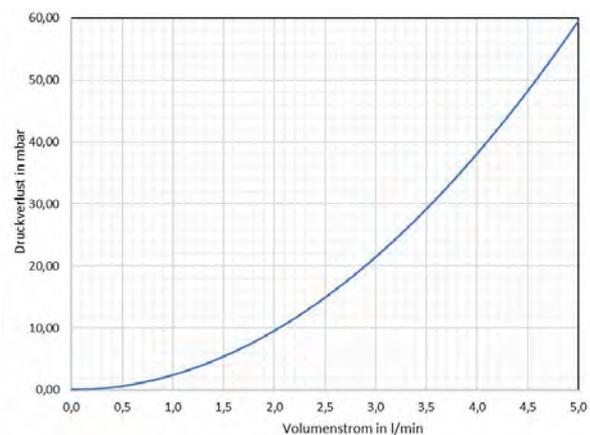
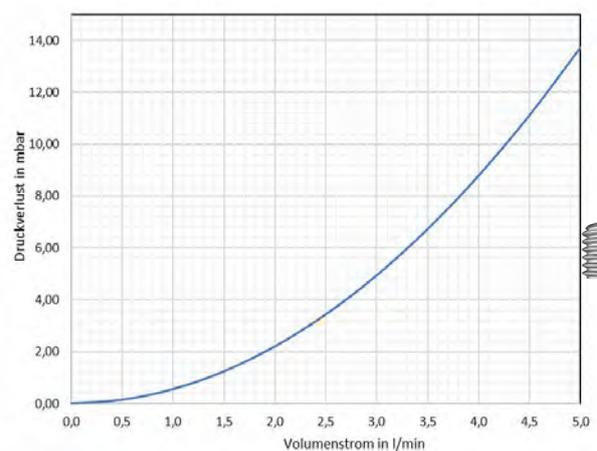
**Befestigung:**

- zwei verzinkte Wandkonsolen mit Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109
- inklusive Schrauben und Dübel
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 300 mm



Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 36
2	295	Artikelnummer	52-053602
		Listenpreis in €	372,90 €
3	375	Artikelnummer	52-053603
		Listenpreis in €	427,50 €
4	455	Artikelnummer	52-053604
		Listenpreis in €	482,10 €
5	535	Artikelnummer	52-053605
		Listenpreis in €	536,80 €
6	615	Artikelnummer	52-053606
		Listenpreis in €	591,40 €
7	695	Artikelnummer	52-053607
		Listenpreis in €	646,00 €
8	775	Artikelnummer	52-053608
		Listenpreis in €	700,70 €
9	855	Artikelnummer	52-053609
		Listenpreis in €	755,30 €
10	935	Artikelnummer	52-053610
		Listenpreis in €	809,90 €
11	1015	Artikelnummer	52-053611
		Listenpreis in €	864,50 €
12	1095	Artikelnummer	52-053612
		Listenpreis in €	919,20 €

direkt zum Datenblatt:

**Regolux ® Durchflussanzeiger 0-5 l/min.  
(e-class 36 im Vorlauf integriert)****Thermostatventileinsatz VA  
(e-class 36 im Rücklauf integriert)**

**e-class Industrie und Sole T-Verbindungsstück**

**Beschreibung:**

Zur Verbindung von zwei e-class Industrie- und Soleverteilern, Verrohrung aus Edelstahl 1.4301 DN 50, ohne Isolierung

max. Volumenstrom: 12,88 m³/h (2 x 6,44 m³/h)

Primäranschluss: 2½" ÜW fld.

Sekundäranschluss: 2" AG fld.



Warengruppe 52

Artikel Nr.	52-000001
Preis in €	298,00 €
<b>direkt zum Datenblatt:</b>	

**Kugelhahn-Set 2 ½"**

**Beschreibung:**

Bestehend aus: Zwei Kugelhähnen 2½" IG x 2½ "AG flachdichtend, für Primäranschluss an e-class Industrie und Sole T-Verbindungsstück



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-005222
Preis in €	339,30 €
<b>direkt zum Datenblatt:</b>	

**Wandkonsole für Industrie- und Soleverteiler**

**Beschreibung:**

Verzinkte Doppel-Wandkonsole mit Schalldämmeinlage für strawa Industrie- und Soleverteiler e-class, inklusive Schrauben und Dübel

Abstand Mitte-Mitte Verteilerachse: 300 mm,

Wandabstand von Mitte-Verteilerrohr:

oben: 100 mm

unten: 180 mm



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-006010	
Preis in € / Stück	37,90 €	

**Einzelhalterung für Industrie- und Soleverteiler**

**Beschreibung:**

Einzelhalterungsset bestehend aus zwei verzinkten Einzelhalterungen mit Schalldämmeinlage für strawa Industrie- und Soleverteiler e-class VA, inklusive Schrauben und Dübel,

Abstand Mitte-Mitte Verteilerachse: variabel

Einzelhalter oben: Wandabstand: 40 mm

Einzelhalter unten: Wandabstand: 75 mm



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-006020	
Preis in € / Set	7,70 €	

**Kugelhahn-Set 1½"**

**Beschreibung:**

Zwei Ms-Kugelhähne 1½" IG x 2" AG flachdichtend, mit langem Griff (Blau für Rücklauf bzw. Rot für Vorlauf), passend für Industrie- und Soleverteiler e-class

Länge: 90 mm

Grifflänge: 130 mm

Info: Nicht für den Einbau im UP-Schrank 69 in Verbindung mit Industrie- und Soleverteiler e-class und Einzelhalterset geeignet.



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-005092	
Preis in €	82,30 €	

**Kugelhahn-Set 1½" Flügelgriff**

**Beschreibung:**

Zwei Ms-Kugelhähne 1½" IG x 2" AG flachdichtend, mit Flügelgriff, passend für Industrie- und Soleverteiler e-class

Länge: 90 mm

Info: Für den Einbau im UP-Schrank 69 in Verbindung mit Industrie- und Soleverteiler e-class und Einzelhalterset geeignet.



Warengruppe 55

Artikel Nr.	55-006095	
Preis in € / Set	82,30 €	

**Klemmverschraubung 20 x 2,0 Kunststoff****Beschreibung:**

Ms-Klemmverschraubung 20 x 2,0 für Kunststoffrohre, inklusive  $\frac{3}{4}$ " Ms-Doppelnippel  $\frac{3}{4}$ " AG mit Konus x  $\frac{3}{4}$ " AG selbstdichtend



Artikel Nr.	55-532020	
Preis in €	11,60 €	

**Anschlussstücke mit Innengewinde****Beschreibung:**

Zwei Ms-Anschlussstücke 2" AG flachdichtend x 1 $\frac{1}{2}$ " (1 $\frac{1}{4}$ " ) IG für den Primäranschluss an Industrie- und Soleverteiler e-class



Artikel Nr. 1 $\frac{1}{2}$ " x 2" fld.	55-006064	
Preis in €	32,10 €	
Artikel Nr. 1 $\frac{1}{4}$ " x 2" fld.	55-006065	
Preis in €	33,40 €	

**Klemmverschraubung 1 $\frac{1}{2}$ " (2") AG x 40 V2A****Beschreibung:**

Klemmverschraubung aus Edelstahl 1.4301 für den Primäranschluss an Industrie- und Soleverteiler e-class (2" ) bzw. Kugelhahn-Set (1 $\frac{1}{2}$ " oder 2" ) , passend für Kunststoffrohre aus PE bzw. PVC (Ø 40 mm)



Artikel Nr. 1 $\frac{1}{2}$ "	55-564064	
Preis in €	42,40 €	
Artikel Nr. 2"	55-564084	
Preis in €	46,30 €	

**Klemmverschraubung  $\frac{3}{4}$ " AG x 25 (32) V2A****Beschreibung:**

Klemmverschraubung aus Edelstahl 1.4301 für den Sekundäranschluss an Industrie- und Soleverteiler e-class, passend für Kunststoffrohre aus PE bzw. PVC (Ø 25 und 32 mm )



Artikel Nr. 25 mm x $\frac{3}{4}$ "	55-562534	
Preis in €	20,60 €	
Artikel Nr. 32 mm x $\frac{3}{4}$ "	55-563234	
Preis in €	24,50 €	

**Durchflussanzeiger V2A****Beschreibung:**

Angehängter Durchflussanzeiger aus Edelstahl 1.4301, Einbaulage beliebig, Durchflussbereich: 4 - 15 l/min bzw. 10 - 40 l/min

**Eingang:**  $\frac{3}{4}$ " IG

**Ausgang:** 1" AG flachdichtend



Art. Nr. (4 - 15 l/min)	55-006051	
Preis in €	25,10 €	
Art. Nr. (10 - 40 l/min)	55-006052	
Preis in €	27,70 €	

**Verschraubung V2A  $\frac{3}{4}$ " AG x 1" ÜW fld.****Beschreibung:**

Verschraubung aus Edelstahl 1.4301,  $\frac{3}{4}$ " AG mit O-Ring x 1" Überwurfmutter flachdichtend, passend für Industrie- und Soleverteiler e-class



Artikel Nr.	55-006070	
Preis in €	14,80 €	

**Kugelhahn rot 1" AG x KLV 25 (32)****Beschreibung:**

Kugelhahn aus Messing 1" AG flachdichtend mit Klemmverschraubung, mit rotem Flügelgriff, für Industrie- und Soleverteiler e-class, **Länge:** KLV 25 L = 72 mm, KLV 32 L = 78 mm



Artikel Nr. KLV 25	55-006090	
Preis in €	21,80 €	
Artikel Nr. KLV 32	55-006092	
Preis in €	25,60 €	

**Kugelhahn blau 1" AG x KLV 25 (32)****Beschreibung:**

Kugelhahn aus Messing 1" AG flachdichtend mit Klemmverschraubung, mit blauem Flügelgriff, für Industrie- und Soleverteiler e-class, **Länge:** KLV 25 = 72 mm, KLV 32 = 78 mm



Artikel Nr. KLV 25	55-006091	
Preis in €	23,10 €	
Artikel Nr. KLV 32	55-006093	
Preis in €	26,90 €	