

# 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

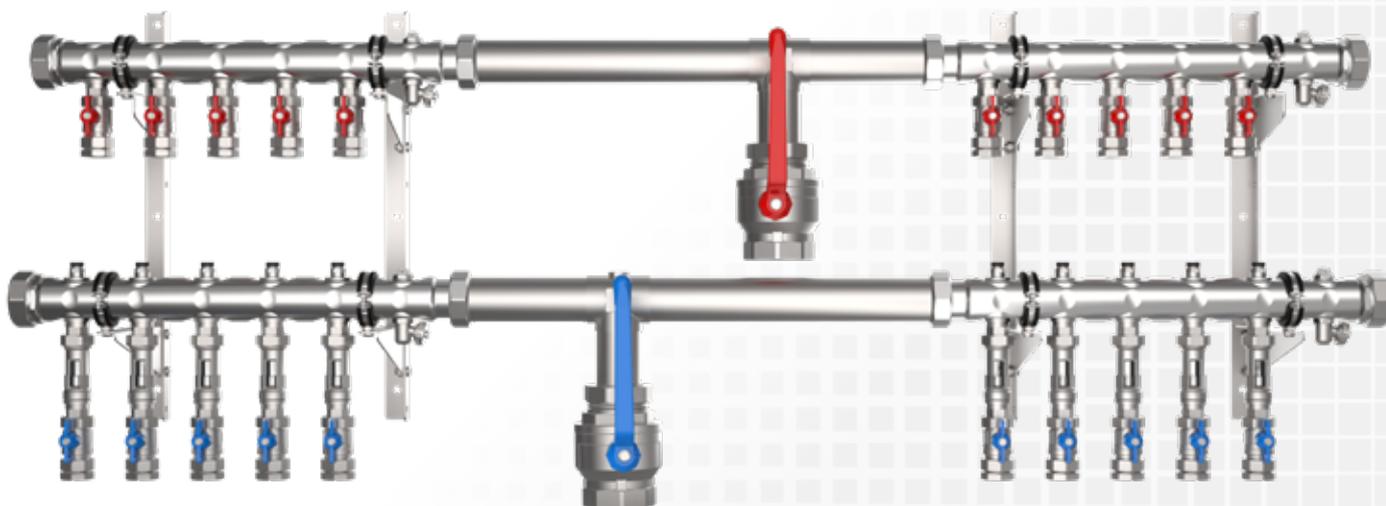
#### Flachdichtungen:

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:

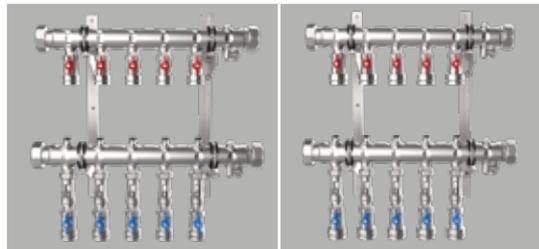
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

#### 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.	Baulänge	Warengruppe 52	e-class 38 25 KLV	e-class 38 32 KLV
2	295	Artikelnummer	52-253802	52-323802
		Listenpreis in €	617,00 €	648,10 €
3	375	Artikelnummer	52-253803	52-323803
		Listenpreis in €	778,00 €	818,00 €
4	455	Artikelnummer	52-253804	52-323804
		Listenpreis in €	939,00 €	987,90 €
5	535	Artikelnummer	52-253805	52-323805
		Listenpreis in €	1.100,00 €	1.157,90 €
6	615	Artikelnummer	52-253806	52-323806
		Listenpreis in €	1.261,10 €	1.327,80 €
7	695	Artikelnummer	52-253807	52-323807
		Listenpreis in €	1.422,10 €	1.497,80 €
8	775	Artikelnummer	52-253808	52-323808
		Listenpreis in €	1.583,10 €	1.667,60 €
9	855	Artikelnummer	52-253809	52-323809
		Listenpreis in €	1.744,10 €	1.837,60 €
10	935	Artikelnummer	52-253810	52-323810
		Listenpreis in €	1.905,10 €	2.007,50 €
11	1015	Artikelnummer	52-253811	52-323811
		Listenpreis in €	2.066,30 €	2.177,50 €
12	1095	Artikelnummer	52-253812	52-323812
		Listenpreis in €	2.227,30 €	2.347,40 €
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

- 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 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:**

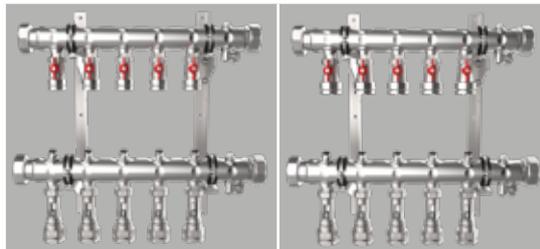
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

**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 €	579,30 €	592,10 €
3	375	Artikelnummer	52-253903	52-323903
		Listenpreis in €	726,10 €	748,60 €
4	455	Artikelnummer	52-253904	52-323904
		Listenpreis in €	873,00 €	905,10 €
5	535	Artikelnummer	52-253905	52-323905
		Listenpreis in €	1.019,90 €	1.061,60 €
6	615	Artikelnummer	52-253906	52-323906
		Listenpreis in €	1.166,80 €	1.218,10 €
7	695	Artikelnummer	52-253907	52-323907
		Listenpreis in €	1.313,60 €	1.374,60 €
8	775	Artikelnummer	52-253908	52-323908
		Listenpreis in €	1.460,50 €	1.531,10 €
9	855	Artikelnummer	52-253909	52-323909
		Listenpreis in €	1.607,40 €	1.687,60 €
10	935	Artikelnummer	52-253910	52-323910
		Listenpreis in €	1.754,40 €	1.844,10 €
11	1015	Artikelnummer	52-253911	52-323911
		Listenpreis in €	1.901,30 €	2.000,60 €
12	1095	Artikelnummer	52-253912	52-323912
		Listenpreis in €	2.048,10 €	2.157,10 €
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 €	496,40 €	524,90 €
3	295	Artikelnummer	52-253703	52-323703
		Listenpreis in €	599,60 €	638,50 €
4	375	Artikelnummer	52-253704	52-323704
		Listenpreis in €	702,80 €	752,00 €
5	455	Artikelnummer	52-253705	52-323705
		Listenpreis in €	806,00 €	865,50 €
6	535	Artikelnummer	52-253706	52-323706
		Listenpreis in €	909,10 €	979,00 €
7	615	Artikelnummer	52-253707	52-323707
		Listenpreis in €	1.012,40 €	1.092,50 €
8	695	Artikelnummer	52-253708	52-323708
		Listenpreis in €	1.115,60 €	1.206,10 €
9	775	Artikelnummer	52-253709	52-323709
		Listenpreis in €	1.218,80 €	1.319,60 €
10	855	Artikelnummer	52-253710	52-323710
		Listenpreis in €	1.322,00 €	1.433,10 €
11	935	Artikelnummer	52-253711	52-323711
		Listenpreis in €	1.425,30 €	1.546,60 €
12	1015	Artikelnummer	52-253712	52-323712
		Listenpreis in €	1.528,40 €	1.660,10 €
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 Δ T 10 K  
max. Volumenstrom von 6,44 m³/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 Ø 25 mm bzw. 32 mm
- RL-Balken mit angehangenen regulier- und absperrbaren Durchflussanzeigern Taco setter Inline 100 4-15 l/min (kvs = 5,0 m³) und Kugelhähnen DN 25 mit Klemmverschraubungen Ø 25 mm bzw. 32 mm
- auf Anfrage:  
Tacosetter Inline 100 8-30 l/min  
Tacosetter Inline 100 10-40 l/min

**Sekundäranschluss:**

- ¾" 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 €	630,80 €
3	295	Artikelnummer	52-053803
		Listenpreis in €	817,90 €
4	375	Artikelnummer	52-053804
		Listenpreis in €	1.004,90 €
5	455	Artikelnummer	52-053805
		Listenpreis in €	1.191,90 €
6	535	Artikelnummer	52-053806
		Listenpreis in €	1.379,00 €
7	615	Artikelnummer	52-053807
		Listenpreis in €	1.566,00 €
8	695	Artikelnummer	52-053808
		Listenpreis in €	1.753,00 €
9	775	Artikelnummer	52-053809
		Listenpreis in €	1.940,10 €
10	855	Artikelnummer	52-053810
		Listenpreis in €	2.127,10 €
11	935	Artikelnummer	52-053811
		Listenpreis in €	2.314,10 €
12	1015	Artikelnummer	52-053812
		Listenpreis in €	2.501,30 €

[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 angehangenen Kugelhähnen DN 20 oder 25

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

#### Primäranschluss:

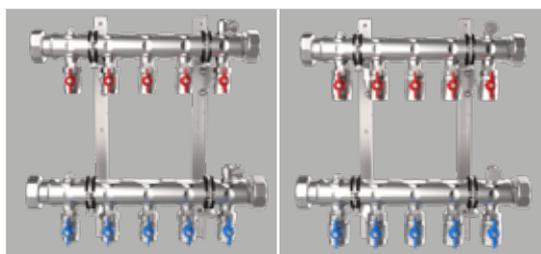
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

#### 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 €	422,40 €	445,90 €
3	295	Artikelnummer	52-053703	52-153703
		Listenpreis in €	500,40 €	543,10 €
4	375	Artikelnummer	52-053704	52-153704
		Listenpreis in €	578,30 €	640,40 €
5	455	Artikelnummer	52-053705	52-153705
		Listenpreis in €	656,10 €	737,80 €
6	535	Artikelnummer	52-053706	52-153706
		Listenpreis in €	734,00 €	835,00 €
7	615	Artikelnummer	52-053707	52-153707
		Listenpreis in €	811,90 €	932,30 €
8	695	Artikelnummer	52-053708	52-153708
		Listenpreis in €	889,80 €	1.029,50 €
9	775	Artikelnummer	52-053709	52-153709
		Listenpreis in €	967,80 €	1.126,80 €
10	855	Artikelnummer	52-053710	52-153710
		Listenpreis in €	1.045,60 €	1.224,00 €
11	935	Artikelnummer	52-053711	52-153711
		Listenpreis in €	1.123,50 €	1.321,30 €
12	1015	Artikelnummer	52-053712	52-153712
		Listenpreis in €	1.201,40 €	1.418,50 €
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 Δ T 10 K  
max. Volumenstrom 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 20
- RL-Balken mit angehangenen einstell- und absperrbaren Regulierventilen DN 20 (Kvs=2,97 m³/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.	Baulänge	Warengruppe 52	e-class 34
2	215	Artikelnummer	52-053402
		Listenpreis in €	463,80 €
3	295	Artikelnummer	52-053403
		Listenpreis in €	566,90 €
4	375	Artikelnummer	52-053404
		Listenpreis in €	670,10 €
5	455	Artikelnummer	52-053405
		Listenpreis in €	773,40 €
6	535	Artikelnummer	52-053406
		Listenpreis in €	876,50 €
7	615	Artikelnummer	52-053407
		Listenpreis in €	979,80 €
8	695	Artikelnummer	52-053408
		Listenpreis in €	1.083,00 €
9	775	Artikelnummer	52-053409
		Listenpreis in €	1.186,10 €
10	855	Artikelnummer	52-053410
		Listenpreis in €	1.289,40 €
11	935	Artikelnummer	52-053411
		Listenpreis in €	1.392,50 €
12	1015	Artikelnummer	52-053412
		Listenpreis in €	1.495,80 €
direkt zum Datenblatt:			

## 9.2 Industrie- und Soleverteiler ohne Klemmverschraubungen

### e-class 36

#### Anschluss horizontal

#### Beschreibung:

Industrie- und Soleverteiler e-class 36 gewährleistet den hydraulischen Abgleich über manuell einstell- und absperrbare 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:

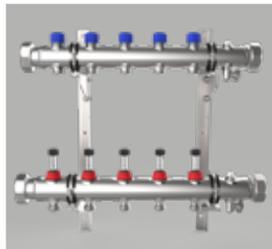
- 2" ÜW flachdichtend
- Anschluss wahlweise von links oder rechts

#### 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

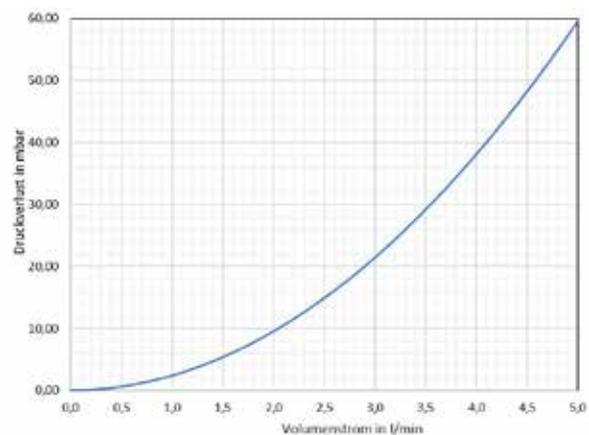


Hkr.	Bau- länge	Warengruppe 52	e-class 36
2	295	Artikelnummer	52-053602
		Listenpreis in €	402,70 €
3	375	Artikelnummer	52-053603
		Listenpreis in €	461,70 €
4	455	Artikelnummer	52-053604
		Listenpreis in €	520,70 €
5	535	Artikelnummer	52-053605
		Listenpreis in €	579,70 €
6	615	Artikelnummer	52-053606
		Listenpreis in €	638,70 €
7	695	Artikelnummer	52-053607
		Listenpreis in €	697,70 €
8	775	Artikelnummer	52-053608
		Listenpreis in €	756,80 €
9	855	Artikelnummer	52-053609
		Listenpreis in €	815,70 €
10	935	Artikelnummer	52-053610
		Listenpreis in €	874,70 €
11	1015	Artikelnummer	52-053611
		Listenpreis in €	933,70 €
12	1095	Artikelnummer	52-053612
		Listenpreis in €	992,70 €

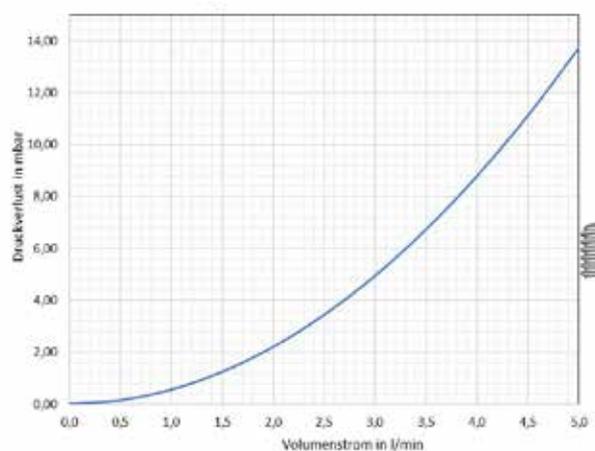
[direkt zum Datenblatt:](#)



### 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 m<sup>3</sup>/h (2 x 6,44 m<sup>3</sup>/h)

Primäranschluss: 2½" ÜW fld.

Sekundäranschluss: 2" AG fld.



## Warengruppe 52

Artikel Nr.	52-000001
Preis in €	372,50 €
<a href="#">direkt zum Datenblatt:</a>	

## 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 €	400,40 €
<a href="#">direkt zum Datenblatt:</a>	

## 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	47,40 €	

## 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	8,20 €	

## 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 €	98,80 €	

## 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	97,10 €	

**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 €	14,30 €	

**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 €	40,10 €	
Artikel Nr. 1 $\frac{1}{4}$ " x 2" fld.	55-006065	
Preis in €	41,80 €	

**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 €	53,00 €	
Artikel Nr. 2"	55-564084	
Preis in €	50,90 €	

**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 €	25,50 €	
Artikel Nr. 32 mm x $\frac{3}{4}$ "	55-563234	
Preis in €	30,60 €	

**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 €	30,20 €	
Art. Nr. (10 - 40 l/min)	55-006052	
Preis in €	33,40 €	

**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 €	17,80 €	

**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 €	25,70 €	
Artikel Nr. KLV 32	55-006092	
Preis in €	30,60 €	

**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 €	27,30 €	
Artikel Nr. KLV 32	55-006093	
Preis in €	31,90 €	