

# Kapitel 2

## Inhalt

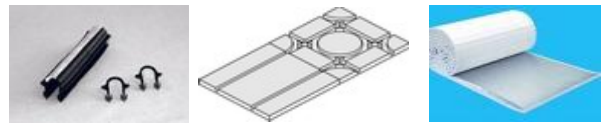
### Verteilertechnik & Zubehör



### Wärmezähler, Einzelraumregulierung, Honeywell



### Fussbodenheizung, Bodenisolierung



### Heizkörper & Zubehör



### TKM - Ventile, Brücke, Einschraubnippel



### TKM - Zubehör



### Oventrop



### Danfoss



### STRAWA, Sanierungsventile, Deckenheizung





# Kapitel 2

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Edelstahlverteiler, Zubehör, Topmeter, Verschraubungen	1 - 4
Verteilerkugelhähnen, Festwert-Regel-Set, Verteilerschränke	5 - 6
Wärmezähler & Zubehör, Einzelraumregulierung	7 - 10
Honeywell - Raumthermostate, Kamera, Wasser- / Frostmelder	11 - 12
Fussbodenheizung, Trockenbau-System, Bodenisolation	13 - 18
Handtuchheizkörper, Elektro-Heizeinsatz, Halterungen & Zubehör	19 - 24
TKM - Zweirohrventile M68 RA 2000 / 2100 & Mini	25
TKM - Einrohrventile M68 RA 46 / 86 F / SF	26
TKM - Einhandventile M68 40, 41 SF, 60, 80, 81 SF	27
TKM - Typ EURO B, TP 4000, Brücke, Einschraubnippel	28
TKM - Klemmringe, Überwurfmuttern, Turbolatoren, Handräder	29 - 31
TKM - Verschraubungen, Reparatur-Set, Ventileinsatz & Zubehör	32 - 34
Oventrop - Thermostate, Ventile, Rücklaufverschraubungen	35 - 38
Danfoss - Thermostate, Ventile, Rücklaufverschraubungen	39 - 42
STRAWA Einrohrventile, Sanierungsventile	43 - 44
Ersatzoberteile Deckenheizung, Thermostatoberteile, Temset	45 - 50

**Verteilertechnik**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**

**Edelstahlverteiler 1"**  
**Typ TOP 69E**

 (Rabatt-Gr. 51.01)  
 mit Topmeter im Vorlauf  
 integrierte Ventile(M30x1,5)  
 im Rücklauf, Füll- und  
 Entleerungshähne,  
 Endstopfen, Entlüftungs-  
 ventile, Konsolen.

**Baulänge**  
 in mm

**Heizkreise**

Baulänge in mm	Heizkreise	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
228	2	51.000022	190.00
278	3	51.000023	243.00
328	4	51.000024	288.00
378	5	51.000025	334.00
428	6	51.000026	381.00
478	7	51.000027	428.00
528	8	51.000028	475.00
578	9	51.000029	522.00
628	10	51.000030	569.00
678	11	51.000031	615.00
728	12	51.000032	664.00


**Verteilererweiterungsset**

(Rabatt-Gr. 51.01)







 Rücklauf Thermostateinsatz  
 Vorlauf Durchflussmengenanzeiger 0-2.5 l/min





**51.000044**      **137.00**

**Verteilerhalter einzeln**  
**200/35 verzinkt**

(Rabatt-Gr. 51.01)

**51.000284**      **11.50**

Verteilertechnik, Zubehör		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.		
	<b>Edelstahlverteiler 1"</b>				
	<b>Typ INTERA 52E</b>				
	(Rabatt-Gr. 51.01)				
		178	2	51.000202	145.00
		228	3	51.000203	162.00
	für Heizkörperanbindung	278	4	51.000204	189.00
	inklusive Endstopfen,	328	5	51.000205	213.00
	Entlüftungsventile und	378	6	51.000206	232.00
	Konsolen.	428	7	51.000207	253.00
		478	8	51.000208	280.00
		528	9	51.000209	305.00
		578	10	51.000210	341.00
	628	11	51.000211	369.00	
	678	12	51.000212	391.00	
	<b>Ersatz - Handrad Grau</b>				
	(Rabatt-Gr. 51.01)		51.000283	5.60	
	<b>Nippel für Topmeter</b>				
	(Rabatt-Gr. 51.01)		51.000036	7.40	
	<b>Ventileinsatz ohne Handrad</b>				
	(Rabatt-Gr. 51.01)		51.000037	14.00	
	<b>Nippel für Ventileinsatz</b>				
	(Rabatt-Gr. 51.01)		51.000038	5.80	
	<b>SFE Hahnen drehbar 1/2"</b>				
	(Rabatt-Gr. 51.04)		51.090014	14.50	

Topmeter		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<p><b>Ersatz - Topmeter VL 0.5 - 2.5 l/min für Edelstahlverteiler Typ 69E</b> (Rabatt-Gr. 51.01)</p>	51.000035	25.45
	<p><b>Topmeter universal Typ WM - BU 0.4 l/min</b> (Rabatt-Gr. 51.01)</p>	51.000034	28.30
	<p><b>Durchflussmesser JSK</b> (Rabatt-Gr. 51.01)</p>	51.000042	32.30
	<p><b>Topmeter im Rücklauf</b> (Rabatt-Gr. 51.01)</p>	<p>0.6 - 2.4 l/min    1/2"    51.000265 0.5 - 2.5 l/min    3/8"    51.000266</p>	<p>25.40 25.40</p>

**Verteilertechnik, Zubehör**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**
**Anschluss-Verschraubungen**

(Rabatt-Gr. 51.11)


 Anschlussverschraubung Eurokonus  
vernickelt

3/4"-14x2.0	51.023910	7.20
3/4"-16x2.0	51.023601	5.60
3/4"-17x2.0	51.043708	7.20
3/4"-18x2.0	51.266702	7.20
3/4"-20x2.0	51.266703	7.20

3/4"-16x2.25	51.023603	7.80
3/4"-20x2.5	51.266704	7.80

**Anschluss-Verschraubung RLP**

(Rabatt-Gr. 51.11)


 Anschlussverschraubung Eurokonus  
vernickelt

3/4" - 16x2	51.023600	5.60
-------------	-----------	------

**Anschlussverschraubung**

(Rabatt-Gr. 51.01)


 für Festwert Regel Set &  
Wärmezähler - Montagegarnitur  
flachdichtend

1" x 1"	51.000285	13.80
---------	-----------	-------

**Wärmezähler-Montagegarnitur**

(Rabatt-Gr. 51.01)


 senkrechte Ausführung  
180 mm

DN20	3/4"	51.000263	196.00
DN25	1"	51.000264	225.00

	Verteilerzubehör	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
--	------------------	-------------	------------



### Verteiler-Kugelhahnen

(Rabatt-Gr. 51.01)

mit Verschraubung,  
selbstdichtend

**Baulänge**  
in mm

**Dim.**

90

3/4" x 1"

51.000261

37.30

85

1" x 1"

51.000262

41.50



### Eck-Kugelhahnen

(Rabatt-Gr. 51.01)

mit Verschraubung,  
selbstdichtend  
Set à 2 Stück

105

3/4" x 1"

51.000268

88.60

115

1" x 1"

51.000269

109.00



### Festwert - Regelset F36 komplett

(Rabatt-Gr. 51.04)

mit Pumpe Wilo Yonos PARA RS15/6,  
Thermostatkopf & Ventil, Rückschlagventil,  
Anlegethermostat, Regulierventil,  
Reglereinstellbereich: 20 - 70 °C  
Nennweite: DN 25 / 1" AG

51.000275

910.00



### Kugelhahn für Festwert - Regelset

(Rabatt-Gr. 51.04)

Set à 2 Stück

**Baulänge**  
in mm

**Dim.**

Durchgang

65

3/4" x 1"

51.000276

25.10

Eck

65

3/4" x 1"

51.000277

34.80






**Verteilerschrank inkl. Türe + Rahmen**

(Rabatt-Gr. 51.02)

Stahlblech verzinkt,

Türe + Rahmen weiss lackiert

(RAL 9016)

Höhe: 704 - 884 mm verstellbar

Tiefe: 110 - 150 mm verstellbar

Innenmass mm	Typ		
<b>395</b>	<b>400</b>	<b>51.000072</b>	<b>205.00</b>
<b>534</b>	<b>600</b>	<b>51.000074</b>	<b>242.00</b>
<b>684</b>	<b>750</b>	<b>51.000075</b>	<b>271.00</b>
<b>834</b>	<b>900</b>	<b>51.000076</b>	<b>302.00</b>
<b>984</b>	<b>1050</b>	<b>51.000077</b>	<b>335.00</b>

**Türe mit Rahmen separat**

(Rabatt-Gr. 51.02)

Höhe x Länge mm

passend zu Typ



546x459	<b>400</b>	<b>51.000092</b>	<b>88.00</b>
546x598	<b>600</b>	<b>51.000094</b>	<b>101.40</b>
546x748	<b>750</b>	<b>51.000095</b>	<b>114.50</b>
546x898	<b>900</b>	<b>51.000096</b>	<b>127.00</b>
546x1048	<b>1050</b>	<b>51.000097</b>	<b>141.00</b>



ISTA - Wärmehähler & Zubehör	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
------------------------------	-------------	------------



### sononic II-Kompaktausführung

(Rabatt-Gr. 50.01)

mit 1.5 m Fühlerleitung,  
10 Jahre Batterie

Qn

0.6

50.019120

265.00

1.5

50.019121

265.00

2.5

50.019122

265.00



### Funkmodul für Wärmehähler

(Rabatt-Gr. 50.01)

50.019450

75.00



### sononic II-Kompaktausführung M-Bus

(Rabatt-Gr. 50.01)

mit 1.5 m Fühlerleitung,  
10 Jahre Batterie

Qn

0.6

50.019032

290.00

1.5

50.019033

290.00

2.5

50.019034

290.00



### Einrohranschluss-Stück EAS

(Rabatt-Gr. 50.01)

mit Aussengewinde

Baulänge

105

Dim.

1"

50.014101

42.00

190

1"

50.014102

61.00

mit Aussengewinde und  
Fühleraufnahme

110

3/4"

50.014103

42.00

130

1"

50.014404

49.00



### Wärmehähler-Verschraubungen

(Rabatt-Gr. 50.01)

Set à 2 Stück

3/4" x 1"

50.017100

13.00



### Wärmehähler-Passstück

(Rabatt-Gr. 51.04)

aus Messing

130

1"

51.000270

21.70

**ISTA - Wärmehähler & Zubehör**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**

**Kugelhahn mit Messsondenanschluss 10mm**

(Rabatt-Gr. 14.05)

aus Messing

**3/4"**
**14.251004**
**19.70**
**1"**
**14.251005**
**29.10**

**Kugelhahn mit Messsondenanschluss 10mm mit Verschraubung**

(Rabatt-Gr. 14.05)

aus Messing

**3/4" x 1"**
**14.259007**
**26.60**
**1" x 1"**
**14.259008**
**36.50**

**Tauchhülsen 50 mm (DN15-DN40)**

(Rabatt-Gr. 50.01)

**3/8"**
**50.018515**
**21.00**
**1/2"**
**50.018518**
**24.00**

Set mit Aufschweissmuffe

**1/4"**
**50.097800**
**11.00**
**Technischer Kundendienst**

(Rabatt-Gr. 50.02)

Inbetriebnahme Wärmehähler Erstgerät

**50.067858**
**215.00**

Inbetriebnahme Wärmehähler Folgegerät

**50.067909**
**78.00**

Andere ISTA Produkte auf Anfrage.

**Einzelraumregulierung**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**

**Elektrothermischer Stellantrieb ABN-Alpha**

(Rabatt-Gr. 51.05)

steckbare Ausführung, stromlos geschlossen

Lieferung ohne Adapterring	230 V	<b>51.002485</b>	<b>41.50</b>
	24 V	<b>51.002486</b>	<b>43.50</b>
mit Adapterring	230 V	<b>51.002484</b>	<b>44.50</b>

**Adapterringe zu Stellantrieb**

(Rabatt-Gr. 51.05)


 VA80 passend zu Radiatherm-Verteiler **51.001800** **3.00**

 VA39 M30x1,0 Oventrop alt (bis 1998) **51.001039** **4.45**

 VA04-H Beulco bis 2005 **51.001040** **7.40**

 VA16 Herz, NeoVac **51.001160** **4.50**

 VA26-H Giacomini **51.001826** **10.70**

 VA32 Tour & Andersson **51.001832** **4.45**

 VA78 Danfoss RA **51.001878** **4.45**

 VA10 Dumser, W.Meier, KaMo, Beulco ab 2005 **51.003015** **3.00**

 VA50-H Böhnisch, Caloflex **51.003035** **4.70**

 VA80 Heimeier, Herb, OV, Schlösser **51.001800** **3.00**

**Raumthermostat**

(Rabatt-Gr. 51.05)

für Aufputzmontage

 230 V **51.002085** **47.50**

	Einzelraumregulierung	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
--	-----------------------	-------------	------------



**Einzelraumregulierung TKM 3001**

(Rabatt-Gr. 51.05)

bestehend aus:  
 Ventilkörper mit Ventileinsatz RA-N  
 Wandeinbaukasten mit Wasserwaage  
 Abdeckung, Montagelehre  
 inkl. Anschlussverschraubungen 3/4"-16x2  
 Verbundrohr, ohne Fühler

3/4"      51.300134      119.00



**Einzelraumregulierung TKM 3001**

(Rabatt-Gr. 51.05)

ohne Wandeinbaukasten  
 ohne Verschraubungen

3/4"      51.300135      79.00



**Unibox E Plus**

(Rabatt-Gr. 15.03)

Kombination Einzelraumregulierung und  
 Rücklauftemperaturbegrenzer

15.022633      400.80



**Rücklauftemperaturbegrenzer**

(Rabatt-Gr. 15.03)

bestehend aus Ventil und Steuerkopf

1/2" DG      15.028464      92.30

**Passende Fühler**

Oventrop Typ Uni LD  
 Danfoss RA 2000

Honeywell Produkte		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<p><b>Wi-Fi Raumthermostat Lyric T6</b>            (Rabatt-Gr. 56.01)            Lyric T6 für Aufputzverdrahtung an Wand            Bestehend aus Thermostat &amp; Empfänger</p>	<b>56.000100</b>	<b>280.15</b>
	<p><b>Wi-Fi Raumthermostat Lyric T6R</b>            (Rabatt-Gr. 56.01)            Lyric T6R standort frei wählbar da drahtlos            Bestehend aus Thermostat &amp; Empfänger</p>	<b>56.000101</b>	<b>349.40</b>
	<p><b>Heizkörperthermostat HR92</b>            (Rabatt-Gr. 56.01)            Anschluss M30x1.5</p>	<b>56.000120</b>	<b>86.65</b>
	<p><b>Thermischer Stellantrieb            MT4 - 230 - NC</b>            (Rabatt-Gr. 56.01)            230 V, Hub 4mm            stomlos geschlossen            Passend für M30 x 1.5 Heiz-/Kühlventile</p>	<b>56.000125</b>	<b>41.20</b>

**Honeywell Produkte**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**

**Mehrzonens-Bediengerät evohome**

(Rabatt-Gr. 56.01)

Für Heizkörper- oder Fussbodenheizung in Verbindung mit Zonen- und Mischventilen. Evohome kommuniziert drahtlos bei 868MHz. Das Bediengerät verbindet sich mittels WiFi an das WLAN-Netzwerk.

**56.000130**
**432.00**

**Lyric C2 WiFi Sicherheitskamera**

(Rabatt-Gr. 56.01)

**56.000140**
**196.30**

**Lyric W1 WiFi Wasser- und Frostmelder**






(Rabatt-Gr. 56.01)

Wasser- &amp; Frostmelder

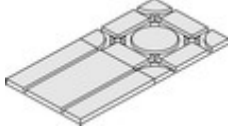





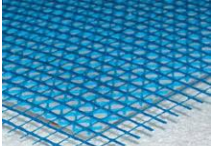
**56.000150**
**119.50**


Zubehör Sensorkabel







**56.000151**
**14.56**

Rohre und Befestigungen		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.	
	<b>Verbundrohr RADIATHERM</b> (Rabatt-Gr. 51.03) PERT-AL-PE Betriebsdruck max. 10 bar Betriebstemperatur max. 95°C (110°) Rollenlänge 200 m	16 x 2	51.000952	pro Meter 1.60
		<b>Zahnschiene</b> (Rabatt-Gr. 15.06) aus Kunststoff, Länge 2,5 m, mit Kleb- band und Lochung für Befestigungs- nadeln, Rohrabstand 50 mm Verpackungseinheit: 60 Meter	16/17	51.001004
	<b>Flachschiene Railfix</b> (Rabatt-Gr. 15.06) aus Kunststoff, Länge 0,8 m, mit Wider- haken und Lochung für Befestigungs- nadeln, Rohrabstand 50 mm. Endlos zusammensteckbar!	16 mm	51.001003	per Stk. 2.65
	<b>Tacker-Nadeln</b> (Rabatt-Gr. 15.06) Typ KT 30, verpackt à 300 Stk.	36 mm	51.001011	75.00
	Typ KT 35, verpackt à 300 Stk.	40 mm	51.001014	75.00
	Typ KT 50, verpackt à 300 Stk.	60 mm	51.001015	90.00
	Typ KT 35, verpackt à 1000 Stk.	40 mm	51.001020	119.00
	<b>Halte-Nadeln</b> (Rabatt-Gr. 15.06) Typ K 50, verpackt à 200 Stk.	50 mm	51.001016	34.00
<b>Tackergeräte siehe Werkzeug Kapitel 7</b>				






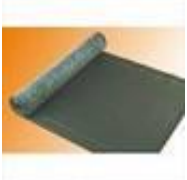
<b>JOCO-Trockenbau-System</b>		<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Fr. / Stk.</b>
<b>EPS-033, Bauhöhe 30 mm</b>			
(Rabatt-Gr. 53.01)			
	Rasterabstand 25 cm      Element Umlenk Format:      1000x500x30 mm (0,5 m2)	<b>53.100251</b>	<b>54.50</b>
	Rasterabstand 25 cm      Element Gerade Format:      1000x500x30 mm (0,5 m2)	<b>53.100250</b>	<b>54.50</b>
	Rasterabstand 12,5 cm      Element Umlenk Format:      750x500x30 mm (0.375 m2)	<b>53.100126</b>	<b>62.80</b>
	Rasterabstand 12,5 cm      Element Gerade Format:      1000x500x30 mm (0,5 m2)	<b>53.100125</b>	<b>71.50</b>
	<b>Leerplatte EPS-033</b> (Rabatt-Gr. 52.03) Format:      1000x500x30 mm (0,5 m2)	<b>52.002026</b>	pro m2 <b>7.10</b>
	<b>PE Trennfolie 0.15 mm</b> (Rabatt-Gr. 52.31) in Rollen à 100 m2 (50 m x 2m)	<b>52.000799</b>	pro m2 <b>0.55</b>
<b>BLANKE Zubehör</b>			
(Rabatt-Gr. 53.02)			
	BLANKE Entkoppelungsmatte      0,97m x 0,62 m	<b>53.900010</b>	<b>28.90</b>
	BLANKE Gluemax Kleber 18 kg Sack, (Verbrauch pro m2 = ca. 2,5 kg)	<b>53.900005</b>	<b>18.10</b>

**Rillenschweissgerät siehe Werkzeug Kapitel 7**

Bodenisolationen		Artikel-Nr.	Fr. / m2
	<b>Wärmedämmplatten EPS-036 (EPS 20)</b>	VVE m2	Dim.
	(Rabatt-Gr. 52.02)	12.50	20 mm
		8.00	30 mm
		6.00	40 mm
		5.00	50 mm
		4.00	60 mm
		3.00	80 mm
		2.50	100 mm
	<b>Wärmedämmplatten EPS-033 (EPS 30)</b>	12.50	20 mm
	(Rabatt-Gr. 52.03)	8.00	30 mm
		6.00	40 mm
		5.00	50 mm
		4.00	60 mm
		3.00	80 mm
		2.50	100 mm
		2.00	120 mm
		1.50	140 mm
	<b>Trittschalldämmplatten EPS-T</b>	22.00	11/10 mm
	(Rabatt-Gr. 52.01)	14.00	17/15 mm
		11.00	22/20 mm
		7.00	32/30 mm
		5.50	43/40 mm
	<b>Roll EPS-T Typ 1</b>	22.00	11/10 mm
	HDPE-Folie mit Raster	14.00	17/15 mm
	30 mm Überlappung	12.00	22/20 mm
	selbstklebend	8.00	32/30 mm
	(Rabatt-Gr. 52.04)	6.00	43/40 mm
	<b>Roll EPS-T Typ 2</b>	22.00	11/10 mm
	PE Folie und Alufolie	14.00	17/15 mm
	mit Raster, 30 mm	12.00	22/20 mm
	Überlappung selbstklebend	8.00	32/30 mm
	(Rabatt-Gr. 52.05)	6.00	43/40 mm
	<b>Roll EPS-T Typ 3</b>	22.00	11/10 mm
	PE Folie mit Netz und	14.00	17/15 mm
	Alufolie mit Raster, 30 mm	12.00	22/20 mm
	Überlappung selbstklebend	8.00	32/30 mm
	(Rabatt-Gr. 52.06)	6.00	43/40 mm

<b>Bodenisolationen</b>		<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Fr. / m2</b>		
	<b>VVE</b> m2	<b>Dim.</b>			
	<b>Roll EPS-T Typ 4</b> (Rabatt-Gr. 52.07)				
	HDPE-Folie mit Netz und Raster,30mm Überlappung, selbstklebend	22.00	11/10 mm	<b>52.001129</b>	<b>5.70</b>
		14.00	17/15 mm	<b>52.001128</b>	<b>6.60</b>
		12.00	22/20 mm	<b>52.001130</b>	<b>7.30</b>
		8.00	32/30 mm	<b>52.001131</b>	<b>8.80</b>
	6.00	43/40 mm	<b>52.001132</b>	<b>10.50</b>	
	<b>Roll EPS-036 Typ 1</b> (Rabatt-Gr. 52.12)	25.00	10 mm	<b>52.002019</b>	<b>4.20</b>
	HDPE-Folie mit Raster 30 mm Überlappung, selbstklebend	12.00	20 mm	<b>52.002020</b>	<b>5.80</b>
		8.00	30 mm	<b>52.002021</b>	<b>7.60</b>
		6.00	40 mm	<b>52.002022</b>	<b>9.10</b>
	<b>Roll EPS-036 Typ 2</b> (Rabatt-Gr. 52.13)	25.00	10 mm	<b>52.102022</b>	<b>5.30</b>
	PE Folie und Alufolie mit Raster,30mm Überlappung, selbstklebend	12.00	20 mm	<b>52.102023</b>	<b>6.90</b>
		8.00	30 mm	<b>52.102024</b>	<b>8.60</b>
		6.00	40 mm	<b>52.102025</b>	<b>10.30</b>
	<b>Roll EPS-036 Typ 3</b> (Rabatt-Gr. 52.14)	12.00	20 mm	<b>52.300330</b>	<b>7.60</b>
	PE Folie mit Netz und Alufolie, 30 mm Überlappung selbstklebend	8.00	30 mm	<b>52.300331</b>	<b>9.20</b>
		6.00	40 mm	<b>52.300332</b>	<b>10.90</b>
	<b>Roll EPS-036 Typ 4</b> (Rabatt-Gr. 52.15)	12.00	20 mm	<b>52.300333</b>	<b>7.20</b>
	HDPE-Folie mit Netz und Raster,30mm Überlappung, selbstklebend	8.00	30 mm	<b>52.300334</b>	<b>8.80</b>
		6.00	40 mm	<b>52.300335</b>	<b>10.50</b>
	<b>PU vlies-kaschiert</b> (Rabatt-Gr. 52.17)	16.56	20 mm	<b>52.002055</b>	<b>11.80</b>
		11.52	30 mm	<b>52.002056</b>	<b>15.10</b>
		8.64	40 mm	<b>52.002057</b>	<b>17.90</b>
		7.20	50 mm	<b>52.002058</b>	<b>20.60</b>
		5.76	60 mm	<b>52.002059</b>	<b>21.80</b>

Bodenisolationen		Artikel-Nr.	Fr.		
	<b>PU alu-kaschiert</b>	VVE	Dim.	Fr. / m2	
	(Rabatt-Gr. 52.18)	m2			
		16.56	20 mm	<b>52.002040</b>	<b>15.00</b>
		11.52	30 mm	<b>52.002041</b>	<b>17.50</b>
		8.64	40 mm	<b>52.002042</b>	<b>20.10</b>
		7.20	50 mm	<b>52.002043</b>	<b>22.70</b>
		5.76	60 mm	<b>52.002044</b>	<b>25.10</b>
		5.04	70 mm	<b>52.002045</b>	<b>28.20</b>
	<b>Superdämmplatte</b>	VVE	Dim.	Fr. / m2	
	(Rabatt-Gr. 52.19)	m2			
		17.28	20 mm	<b>52.002060</b>	<b>17.40</b>
		11.52	30 mm	<b>52.002061</b>	<b>21.50</b>
		8.64	40 mm	<b>52.002062</b>	<b>26.20</b>
		7.20	50 mm	<b>52.002063</b>	<b>31.80</b>
		5.76	60 mm	<b>52.002064</b>	<b>36.10</b>
		4.32	70 mm	<b>52.002065</b>	<b>39.90</b>
	<b>PE Randstreifen neutral</b>	VVE		Fr. / m	
	(Rabatt-Gr. 52.27)	lfm/Sack			
	50m / Rolle	600	80 mm	<b>52.001017</b>	<b>0.45</b>
		500	100 mm	<b>52.001018</b>	<b>0.50</b>
		400	120 mm	<b>52.001019</b>	<b>0.60</b>
		300	150 mm	<b>52.001022</b>	<b>1.30</b>
		250	180 mm	<b>52.001021</b>	<b>0.95</b>
	<b>PE Randstreifen beschichtet mit PE Folie</b>	VVE		Fr. / m	
	(Rabatt-Gr. 52.28)	lfm/Sack			
	25m / Rolle	200	120 mm	<b>52.001026</b>	<b>1.85</b>
		150	150 mm	<b>52.001023</b>	<b>2.05</b>
		150	180 mm	<b>52.001024</b>	<b>2.25</b>
	<b>PE- Schutzmatte</b>	VVE		Fr. / m2	
	(Rabatt-Gr. 52.27)	m2			
	Breite 1.5m	375	2 mm	<b>52.001013</b>	<b>3.50</b>
		262	3 mm	<b>52.001012</b>	<b>5.50</b>
	75	5 mm	<b>52.001015</b>	<b>6.60</b>	
	75	8 mm	<b>52.001014</b>	<b>10.40</b>	

Bodenisolationen		Artikel-Nr.	Fr.
	<b>VVE</b> m2	<b>Dim.</b>	
	<b>PE- Abdeckfolie Oeko</b>		<b>pro m2</b>
	(Rabatt-Gr. 52.31)	100 0.10 mm	<b>52.000797</b> <b>0.40</b>
		100 0.15 mm	<b>52.000799</b> <b>0.55</b>
		100 0.20 mm	<b>52.000798</b> <b>0.55</b>
	<b>VVE</b> lfm/Rolle		
	<b>PVC Klebeband</b>		
	(Rabatt-Gr. 52.32)	66 50 mm	<b>52.000801</b> <b>4.50</b>
		66 75 mm	<b>52.000800</b> <b>9.00</b>
	<b>Vermibit</b>		
	(Rabatt-Gr. 52.33)	100 lt./ Sack	<b>52.000810</b> <b>61.00</b>
	<b>VVE</b> m2		
	<b>Selbstklebende Dampfsperrbahnen</b>		
	Speed	40.00 0.9 mm	<b>52.000698</b> <b>9.30</b>
	(Rabatt-Gr. 52.30)		

**Heizkörper und Zubehör**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**
**Handtuchheizkörper Claudia**

(Rabatt-Gr. 39.01)

Lieferumfang: Heizkörper, Konsolen-Set, Lufthahnen

Farbe RAL 9010



Watt*	Breite	Höhe	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
478	400 mm	1190 mm	39.200701	410.50
399	500 mm	760 mm	39.200704	255.00
595	500 mm	1190 mm	39.200705	359.00
719	500 mm	1400 mm	39.200706	414.00
907	500 mm	1800 mm	39.200707	498.00
470	600 mm	760 mm	39.200711	265.00
716	600 mm	1190 mm	39.200712	371.00
962	600 mm	1400 mm	39.200713	432.00
1077	600 mm	1800 mm	39.200714	511.00
1333	750 mm	1800 mm	39.200723	595.00

 \* 75/65/20° ( $\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$ )

**Elektro-Heizeinsatz FKS 230 V**

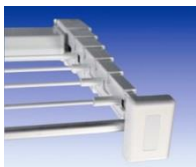
(Rabatt-Gr. 39.03)



Watt	Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
600	1/2"	39.000070	430.00
800	1/2"	39.000071	438.00
1200	1/2"	39.000072	445.00

**Stewi**







(Rabatt-Gr. 39.02)





 zu Handtuchheizkörper Claudia  
 Auszug 215 mm

Breite	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
B = 500	39.000010	89.00
B = 600	39.000011	89.00

Heizkörper und Zubehör (Rabatt-Gr. 39.02)		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.		
	<b>Winkelkonsole</b>				
	Nr. 117	links rechts	20.001520 20.001521	3.45 3.45	
	<b>Bohrkonsole verstellbar</b>				
	Art. 106	80 mm 110 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 250 mm	20.001350 20.001351 20.001352 20.001353 20.001354 20.001355 20.001356	5.85 6.05 6.10 6.25 6.45 6.50 6.90	
		<b>Bohrkonsole fix</b>			
		Modell BKF	100 mm 115 mm 150 mm 175 mm 195 mm 250 mm 300 mm	20.001258 20.001259 20.001260 20.001261 20.001262 20.001263 20.001264	4.70 4.90 5.20 5.30 5.50 8.30 8.70
			<b>Wandkonsole</b>		
			Art. 126	10 mm	20.001399
			<b>Wandkonsole verstellbar</b>		
			Art. 111	30 - 38 mm 40 - 48 mm 50 - 58 mm 60 - 80 mm	20.001400 20.001402 20.001404 20.001405
			<b>Klemmhalter</b>		
			Art. 129		20.001530
	zu Röhrenradiatoren				



Heizkörper Zubehör		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Entlüftungsventil</b>		
	(Rabatt-Gr. 16.05)	1/4" 16.391008	3.10
	Ms vernickelt / Kunststoff mit drehbarem	3/8" 16.391009	3.00
	Auslauf und O-Ring-Dichtung	1/2" 16.391011	2.50
	<b>Messing vernickelt (Ganzmetall)</b>		
	(Rabatt-Gr. 16.05)	1/8" 16.391005	5.50
	<b>Messing vernickelt (Ganzmetall)</b>		
	(Rabatt-Gr. 16.05)	1/4" 16.391020	4.90
		3/8" 16.391021	4.90
	<b>Entleerventil</b>		
	(Rabatt-Gr. 16.05)	3/8" 16.391007	5.50
	Ms vernickelt / Kunststoff mit drehbarem Auslauf und O-Ring-Dichtung	1/2" 16.391012	5.40
	<b>Lufthahenschlüssel</b>		
	(Rabatt-Gr. 16.05) vernickelt	16.380002	1.00
	<b>Lufthahenschlüssel mit Wasserbehälter</b>		
(Rabatt-Gr. 16.05)	16.380003	6.80	

Heizkörper Zubehör		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Stopfen</b> (Rabatt-Gr. 16.05) Ms vernickelt, mit O-Ring-Dichtung	3/8" 16.250611 1/2" 16.250612	2.70 2.50
		<b>Reduktion</b> (Rabatt-Gr. 16.05) Ms vernickelt, mit O-Ring-Dichtung	3/8" x 1/2" 16.101852 2.00
	<b>Radiatoren-Stopfen</b> (Rabatt-Gr. 16.04) mit Rechtsgewinde lackiert RAL 9010	1" x 3/8" 16.011038 1" x 1/2" 16.011012 1" x 3/4" 16.011034 1.1/4" x 3/8" 16.015438 1.1/4" x 1/2" 16.015412 1.1/4" x 3/4" 16.015434 1.1/4" x 1" 16.015410	8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 17.90
	<b>Radiatoren-Stopfen</b> (Rabatt-Gr. 16.04) mit Linksgewinde lackiert RAL 9010	1" x 3/8" 16.021038 1" x 1/2" 16.021012 1" x 3/4" 16.021034 1.1/4" x 3/8" 16.025438 1.1/4" x 1/2" 16.025412 1.1/4" x 3/4" 16.025434 1.1/4" x 1" 16.025410	8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 8.50 17.90

Heizkörper Zubehör		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Heizkörper Doppelnippel</b>		
	(Rabatt-Gr. 10.01)	3/8" x 3/4" 10.373MS1	33.50
	kurzes Aussengewinde, flachdichtend analog GF Nr. 373	1/2" x 1" 10.373MS2	35.10
	<b>Exzenter vernickelt</b>		
	(Rabatt-Gr. 44.03)	3/8" x 10 mm 44.000900	14.20
	Innen-Aussengewinde	3/8" x 20 mm 44.000901	14.20
		3/8" x 30 mm 44.000902	14.20
		1/2" x 10 mm 44.000910	14.20
	1/2" x 20 mm 44.000911	14.20	
1/2" x 30 mm 44.000912	14.20		
	<b>Verlängerte Nippel</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.02)	3/8" + 6 mm 13.098809	8.10
	passend zu Danfoss / Oventrop-Ventile	3/8" + 12 mm 13.098810	8.60
		1/2" + 6 mm 13.098814	9.90
		1/2" + 19 mm 13.098815	10.90
		3/4" + 6 mm 13.098819	18.40
3/4" + 27 mm 13.098820		19.60	
	<b>Verkürzte Nippel</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.02)	3/8" - 6 mm 13.000443	6.60
	passend zu Danfoss / Oventrop-Ventile	1/2" - 7 mm 13.000445	9.90
		3/4" - 8 mm 13.000447	10.30
	<b>Reduzierte Nippel</b>		
	(Rabatt-Gr. 15.07)	1" x 1/2" 15.019353	13.20
	passend zu Danfoss / Oventrop-Ventile	3/4" x 1/2" 15.019352	8.70
		1/2" x 3/8" 15.001238	9.20
3/8" x 1/4" 15.001236		9.20	

Heizkörper Zubehör		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Reduzierschraube</b> (Rabatt-Gr. 15.07) Gewinde der Mutter: 5/8"	3/8" x 1/2" 15.019351	7.80
	<b>Telescop Längenausgleichsstelle</b> (Rabatt-Gr. 15.07)	3/8" 15.019151 1/2" 15.019152 3/4" 15.019153 1" 15.019154	8.45 9.80 16.00 21.70
	<b>Verschlusskappe mit Dichtung</b> (Rabatt-Gr. 15.07)	5/8" 15.010999 3/4" 15.034004	5.60 4.10
	<b>Rosette weis Ø 16mm einfach</b> (Rabatt-Gr. 49.01)	49.001855	1.00
	<b>Rosette weis Ø 16mm doppelt</b> (Rabatt-Gr. 49.01) Abstand der Rohre verstellbar	49.001856	4.30

TKM - Ventile	Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
---------------	------	-------------	------------



**TKM-Zweirohrventil M68 RA 2000**

(Rabatt-Gr. 60.01)

100%  
mit Voreinstellung  
Bodenanschluss

M22	60.900306	82.00
M21	60.900305	83.70



**TKM-Zweirohrventil M68 RA 2000 mini**

(Rabatt-Gr. 60.01)

100%  
mit Voreinstellung  
Bodenanschluss

M22	60.900308	71.90
M21	60.900307	74.00



**TKM-Zweirohrventil M68 RA 2100**

(Rabatt-Gr. 60.01)

100%  
mit Voreinstellung  
Wandanschluss

M22	60.900356	98.80
M21	60.900355	101.00



**TKM-Zweirohrventil M68 RA 2100 mini**

(Rabatt-Gr. 60.01)

100%  
mit Voreinstellung  
Wandanschluss

M22	60.900358	87.00
M21	60.900357	89.70

TKM - Ventile	Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
---------------	------	-------------	------------

### TKM-Einrohrventil M68 RA 46 F

(Rabatt-Gr. 60.01)



20 - 80 % (heller Stopfen)  
ohne Voreinstellung  
Bodenanschluss

M22	60.900179	85.00
M18	60.900165	106.00
M21	60.900175	87.00
M23	60.900190	106.00
M24	60.900176	106.00

### TKM-Einrohrventil M68 RA 46 SF

(Rabatt-Gr. 60.01)



50%  
ohne Voreinstellung  
mit Ringregulierung (schwarzer Stopfen)  
Bodenanschluss

M22	60.900189	86.00
M18	60.900166	108.50
M21	60.900185	88.00
M23	60.900192	108.50
M24	60.900193	108.50

### TKM-Einrohrventil M68 RA 86 F

(Rabatt-Gr. 60.01)



20 - 80 % (heller Stopfen)  
ohne Voreinstellung  
Wandanschluss

M22	60.900199	112.00
M21	60.900196	113.00
M24	60.900201	127.00

### TKM-Einrohrventil M68 RA 86 SF






(Rabatt-Gr. 60.01)



50%  
ohne Voreinstellung  
mit Ringregulierung (schwarzer Stopfen)  
Wandanschluss

M22	60.900209	112.90
M21	60.900205	113.30
M24	60.900210	128.00



TKM - Handventile		Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>TKM-Einrohrventil M68-40</b> (Rabatt-Gr. 60.01) 20 - 80% ohne Voreinstellung Bodenanschluss	M21	60.900106	127.00
		M24	60.900107	141.00
	<b>TKM-Einrohrventil M68-41 SF</b> (Rabatt-Gr. 60.01) 20 - 80% ohne Voreinstellung Bodenanschluss Ringdrosselung	M21	60.900116	140.00
		M24	60.900117	140.00
	<b>TKM-Einrohrventil M68-60</b> (Rabatt-Gr. 60.01) 20 - 80% ohne Voreinstellung Seitenanschluss	M21	60.900125	153.00
	<b>TKM-Einrohrventil M68-80</b> (Rabatt-Gr. 60.01) 20 - 80% ohne Voreinstellung Wandanschluss	M21	60.900157	160.00
		M24	60.900158	160.00
	<b>TKM-Einrohrventil M68-81 SF</b> (Rabatt-Gr. 60.01) 20 - 80% ohne Voreinstellung Wandanschluss Ringdrosselung	M21	60.900160	179.00
		M24	60.900159	179.00



TKM - Ventile & Zubehör	Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
-------------------------	------	-------------	------------



### TKM-Zweirohrventil Typ EURO B

(Rabatt-Gr. 60.04)

Universal-Zweirohrventil  
mit Innengewinde 3/8", Ventileinsatz  
mit Voreinstellung, Anschlüsse variabel  
nach hinten oder nach unten  
ohne Einschraubnippel

3/8"

60.900370

85.00



### TKM-Einrohrventil Typ TP 4000

(Rabatt-Gr. 60.04)

Universal-Einrohrventil  
mit Innengewinde 3/8"  
Anschlüsse variabel  
nach hinten oder nach unten  
ohne Einschraubnippel

3/8"

60.900400

176.00



### TKM-Brücke

(Rabatt-Gr. 60.04)

Universal-Brücke mit Achsmass 35 mm  
passend mit Einschraubnippel Euro B / TP4000  
seitlicher Anschluss 3/8" für Stopfen/Lufthahnen

3/8"

60.400100

74.00

### Einschraubnippel

(Rabatt-Gr. 60.04)

zu Euro B und TP 4000







3/8"













M18 - M24







M18 - 12	60.401812	12.60
M21 - 12	60.402112	13.90
M21 - 14	60.402114	13.10
M21 - 15	60.402115	13.10
M21 - 16	60.402116	13.10
M22 - 14	60.402214	13.90
M22 - 15	60.402215	13.90
M22 - 16	60.402216	14.20
M23 - 16	60.402316	14.20
M23 - 17	60.402317	14.20
M24 - 18	60.402418	15.30






\* 12 - 18 ist die Bohrung  
im Ventil bzw. Nippel!

TKM - Zubehör		Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>TKM-Klemmring M21</b>	8 - 10	60.900620	3.30
	(Rabatt-Gr. 60.05)	10 - 12	60.900621	3.30
		12 - 14	60.900622	3.30
		13 - 15	60.900623	3.30
		14 - 16	60.900624	4.25
	<b>TKM-Klemmring M22</b>	8 - 10	60.900640	3.60
	(Rabatt-Gr. 60.05)	10 - 12	60.900641	3.60
		12 - 14	60.900642	3.60
		13 - 15	60.900643	3.60
		14 - 16	60.900644	3.60
		16 - 18	60.900645	3.60
	<b>TKM-Klemmring M24</b>	10 - 12	60.900625	4.10
	(Rabatt-Gr. 60.05)	12 - 14	60.900626	4.10
		13 - 15	60.900627	4.10
		14 - 16	60.900628	4.10
		16 - 18	60.900629	7.00
	<b>TKM-Ueberwurfmutter M21</b>	8 - 10	60.900610	8.00
	(Rabatt-Gr. 60.05)	10 - 12	60.900611	8.00
		12 - 14	60.900612	8.00
		13 - 15	60.900613	8.00
		14 - 16	60.900614	8.00
	<b>TKM-Ueberwurfmutter M22</b>	8 - 10	60.900630	6.40
	(Rabatt-Gr. 60.05)	10 - 12	60.900631	6.40
		12 - 14	60.900632	6.40
		13 - 15	60.900633	6.40
		14 - 16	60.900634	6.40
		16 - 18	60.900635	6.40
	<b>TKM-Ueberwurfmutter M24</b>	10 - 12	60.900615	9.60
	(Rabatt-Gr. 60.05)	12 - 14	60.900616	9.60
		13 - 15	60.900617	9.60
		14 - 16	60.900618	9.60
		16 - 18	60.900619	9.60

TKM - Zubehör		Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Turboventil</b> (Rabatt-Gr. 60.03)			
	Turboventil lang	1/2" - 150	60.900670	25.10
	Turboventil kurz	1/2" - 50	60.900689	18.00
	<b>Turboventil mit umkehrbarem Durchfluss</b> (Rabatt-Gr. 60.03)	1/2" - 150	60.900672	34.70
	<b>Winkel-Turboventil</b> (Rabatt-Gr. 60.03)	1/2" - 150	60.900671	39.70
	<b>TKM-Dichtungen</b> (Rabatt-Gr. 60.06)			
	für Turboventil lang	mit Steg	60.008007	1.20
	für Turboventil kurz	ohne Steg	60.008008	0.70
	<b>O-Ring</b> (Rabatt-Gr. 60.06)			
	für Schwedische TKM - Ventile	rund	60.008015	1.20
	für Spanische TKM - Ventile	eckig	60.008016	0.90

	TKM - Zubehör	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<p><b>TKM Handrad</b>            (Rabatt-Gr. 60.06)            zu Handventil (M68.40/41 + M68.80/81)            inkl. Handradschraube</p>	<p><b>60.900653</b></p>	<p><b>8.00</b></p>
	<p><b>Handrad RA 2000</b>            (Rabatt-Gr. 13.02)</p>	<p><b>13.005000</b></p>	<p><b>13.50</b></p>
	<p><b>Handrad RA</b>            (Rabatt-Gr. 60.06)</p>	<p><b>60.008000</b></p>	<p><b>13.50</b></p>
	<p><b>Danfoss Handrad RAV</b>            (Rabatt-Gr. 13.03)</p>	<p><b>13.005001</b></p>	<p><b>27.25</b></p>
	<p><b>Danfoss Handrad RAVL</b>            (Rabatt-Gr. 13.03)</p>	<p><b>13.005003</b></p>	<p><b>18.20</b></p>

TKM - Zubehör		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Anschlussverschraubung</b> (Rabatt-Gr. 60.05) vernickelt zu Verbundrohr	M22 - 16x2	60.023002 5.60
		M22 - 17x2	60.043005 6.40
		M21 - 16x2	60.023001 7.90
	<b>TKM Reparatur-Set (Ventileinsatz)</b> (Rabatt-Gr. 60.06) zu Handventil (M68.40/41 + M68.80/81) ohne Handrad	60.800802	26.90
	<b>TKM Durchflusswandler</b> (Rabatt-Gr. 60.06)	60.008005	90.30
	<b>TKM Ventileinsatz</b> (Rabatt-Gr. 60.06)		
	zu Ventil Typ RA 2000 / RA 2100 (mit Voreinstellung)	60.800805	23.70
	zu Ventil Typ RA 46 / RA 86 zu Oventrop (ohne Voreinstellung)	60.800804	22.00
	zu Ventil Typ RA 46 / RA 86 zu Danfoss (ohne Voreinstellung)	60.800803	24.00
	<b>TKM Einstellschlüssel 4,5 mm</b> (Rabatt-Gr. 60.06)	60.008001	8.00
	<b>Verschlusskappe mit Dichtung</b> (Rabatt-Gr. 15.07)	3/4"	15.034004 4.10

TKM - Zubehör		Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>TKM Winkelkupplung</b>			
	(Rabatt-Gr. 60.06) (M24-18 = solange Vorrat)	<b>M22 - 15</b> <b>M24 - 18</b>	<b>60.900680</b> <b>60.900681</b>	<b>21.50</b> <b>19.90</b>
	<b>TKM Heizkörperanschlusswinkel</b>			
	250mm (Rabatt-Gr. 60.06) vernickelt	<b>M22 - 15</b>	<b>60.900665</b>	<b>29.80</b>
	<b>TKM Excenter-Kupplung</b>			
	(Rabatt-Gr. 60.06) vernickelt Ausgleich 15 mm Bauhöhe 32mm	<b>M22 x M22</b>	<b>60.201150</b>	<b>27.15</b>
	<b>TKM Raccord</b>			
	(Rabatt-Gr. 60.06) vernickelt Aussengewinde 1/2" mit Oring	<b>M22 x 1/2"</b>	<b>60.008004</b>	<b>22.60</b>
	<b>TKM Winkelraccord</b>			
	(Rabatt-Gr. 60.06) vernickelt	<b>M22 x M22</b>	<b>60.008003</b>	<b>26.50</b>

Einzelraumregulierung	Dim.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
-----------------------	------	-------------	------------



**Einzelraumregulierung TKM 3001**

(Rabatt-Gr. 51.05)

3/4"

51.300134

119.00

bestehend aus:

- Ventilkörper mit Ventileinsatz RA-N
- Wandeinbaukasten mit Wasserwaage
- Abdeckung
- Montagelehre
- inkl. Anschlussverschraubungen 3/4-16x2 Verbundrohr
- ohne Fühler**



**Einzelraumregulierung TKM 3001**

(Rabatt-Gr. 51.05)

3/4"

51.300135

79.00

- ohne Wandeinbaukasten
- ohne Verschraubungen

Oventrop-Thermostate		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.	
	<b>Oventrop-Fühler</b>			
	(Rabatt-Gr. 15.01)			
	weiss			
	zu Oventrop-Ventile M30 x 1,5	Typ Uni LH	<b>15.011465</b>	<b>23.10</b>
	zu Danfoss-Ventile RA2000	Typ Uni LD	<b>15.011475</b>	<b>23.10</b>
	zu Danfoss-Ventile RA-V	Typ Uni LD-V	<b>15.616575</b>	<b>26.80</b>
	zu Danfoss-Ventile RA-VL	Typ Uni LD-VL	<b>15.616675</b>	<b>26.80</b>
	<b>Oventrop-Fernfühler</b>			
	(Rabatt-Gr. 15.01)			
	weiss			
	zu Oventrop-Ventile M30 x 1 Typ Uni LH	2 m	<b>15.011665</b>	<b>41.70</b>
		5 m	<b>15.011666</b>	<b>64.30</b>
		10 m	<b>15.011667</b>	<b>98.30</b>
	<b>Oventrop-Ferneinstellelement</b>			
	(Rabatt-Gr. 15.01)			
	weiss, mit Fernfühler			
	zu Oventrop-Ventile M30 x 1 Typ Uni LH	2 m	<b>15.012295</b>	<b>120.30</b>
		5 m	<b>15.012296</b>	<b>122.00</b>
		10 m	<b>15.012297</b>	<b>152.00</b>
	<b>OV-Thermostat UNI-SH weiss/verchromt</b>			
	(Rabatt-Gr. 15.01)			
	zu Oventrop-Ventile M30 x 1,5		<b>15.012065</b>	<b>28.90</b>
	<b>OV-Thermostat UNI-SH Edelstahl</b>			
	(Rabatt-Gr. 15.01)			
	zu Oventrop-Ventile M30 x 1,5		<b>15.012085</b>	<b>46.40</b>
	<b>OV-Thermostat VINDO TH</b>			
	(Rabatt-Gr. 15.01)			
	zu Oventrop-Ventile M30 x 1,5		<b>15.013066</b>	<b>23.50</b>
	<b>OV-Thermostat PINOX</b>			
	(Rabatt-Gr. 15.01)			
	zu Oventrop-Ventile M30 x 1,5		<b>15.012165</b>	<b>88.30</b>



**Oventrop-Thermostatventile (Rabatt-Gr. 15.01)**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**

**Oventrop Thermostatventil**
**Eck Typ Uni AV9**

mit Voreinstellung

**3/8"**
**15.183763**
**23.40**
**1/2"**
**15.183764**
**24.80**
**3/4"**
**15.183766**
**30.50**

**Oventrop Thermostatventil**
**Durchgang Typ Uni AV9**

mit Voreinstellung

**3/8"**
**15.183863**
**23.40**
**1/2"**
**15.183864**
**24.80**
**3/4"**
**15.183866**
**30.50**

**Oventrop Thermostatventil**
**Axial Typ Uni AV9**

mit Voreinstellung

**3/8"**
**15.183963**
**26.10**
**1/2"**
**15.183964**
**26.80**
**3/4"**
**15.183966**
**42.90**

**Oventrop Thermostatventil**
**Winkeleck Typ Uni AV9**

mit Voreinstellung

**3/8" links**
**15.183460**
**33.60**
**1/2" links**
**15.183462**
**33.60**
**3/8" rechts**
**15.183461**
**33.60**
**1/2" rechts**
**15.183463**
**33.60**

Oventrop-Thermostatventile (Rabatt-Gr. 15.01)		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
---	--	-------------	------------



**Oventrop Thermostatventil**

**Eck Typ Uni A**

ohne Voreinstellung

3/8"	15.180003	20.40
1/2"	15.180004	21.00
3/4"	15.187006	31.80
1"	15.187008	58.20
1.1/4"	15.187010	78.10



**Oventrop Thermostatventil**

**Durchgang Typ Uni A**

ohne Voreinstellung

3/8"	15.180103	20.40
1/2"	15.180104	21.00
3/4"	15.187106	31.80
1"	15.187108	58.20
1.1/4"	15.187110	78.10



**Oventrop Thermostatventil**

**Axial Typ Uni A**

ohne Voreinstellung

3/8"	15.180203	32.35
1/2"	15.180204	33.45



**Oventrop Thermostatventil**

**Winkeleck Typ Uni A**

ohne Voreinstellung

3/8" links	15.180490	33.60
1/2" links	15.180492	33.60
3/8" rechts	15.180491	33.60
1/2" rechts	15.180493	33.60



**Oventrop Thermostatventil Typ RF**

verkürzte Bauform (L=Länge gesamt)

ohne Voreinstellung

L=49 mm	3/8" Eck	15.184503	27.80
L=54 mm	1/2" Eck	15.184504	29.00
L=63 mm	3/4" Eck	15.184506	36.70



L=75 mm	3/8" DG	15.184603	27.80
L=83 mm	1/2" DG	15.184604	29.00
L=98 mm	3/4" DG	15.184606	36.70

## Oventrop-Rücklaufverschraubungen

Artikel-Nr.

Fr. / Stk.

(Rabatt-Gr. 15.05)

### Oventrop Rücklaufverschraubung

Typ Kombi 3

Voreinstellen - absperren - entleeren



3/8" Eck	15.090361	15.20
1/2" Eck	15.090362	17.20
3/4" Eck	15.090363	23.10



3/8" DG	15.090461	15.20
1/2" DG	15.090462	17.20
3/4" DG	15.090463	23.10

### Oventrop Rücklaufverschraubung

Typ Kombi 2

Voreinstellen - absperren



3/8" Eck	15.091061	12.40
1/2" Eck	15.091062	13.80
3/4" Eck	15.091063	20.90



3/8" DG	15.091161	12.40
1/2" DG	15.091162	13.80
3/4" DG	15.091163	20.90

### Rücklaufverschraubung einfach







Messing vernickelt



3/8" Eck	15.091195	17.10
1/2" Eck	15.091196	19.60
3/4" Eck	15.091197	34.00



3/8" DG	15.091095	15.95
1/2" DG	15.091096	18.90
3/4" DG	15.091097	26.30
1" DG	15.091098	34.40

Danfoss Fühler & Handräder		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Danfoss-Fühler RA 2000</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.01) Fühlerelement RA 2000	<b>13.002990</b>	<b>36.50</b>
	Fern-Fühlerelement RA 2000, 0-2 m Kapillarrohr	<b>13.002992</b>	<b>54.00</b>
	Behördenelement	<b>13.002920</b>	<b>53.00</b>
	Behördenelement fern, 0-2 m Kapillarrohr	<b>13.002922</b>	<b>57.00</b>
	<b>Danfoss-Servicefühler</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.01) Fühler zu RAV Ventil (34 mm)	<b>13.002961</b>	<b>54.00</b>
	(Rabatt-Gr. 13.02) Fern-Fühler zu RAV Ventil (34 mm), 0-2 m Kapillarrohr	<b>13.002963</b>	<b>67.00</b>
	(Rabatt-Gr. 13.01) Fühler zu RAVL Ventil (26 mm)	<b>13.002951</b>	<b>55.00</b>
	(Rabatt-Gr. 13.02) Fern-Fühler zu RAVL Ventil (26 mm), 0-2 m Kapillarrohr	<b>13.002952</b>	<b>62.00</b>
	<b>Handrad RA 2000</b>	(Rabatt-Gr. 13.02)	<b>13.005000</b>
	kurze Ausführung		<b>13.50</b>
	<b>Handrad RA-V</b>	(Rabatt-Gr. 13.03)	<b>13.005001</b>
	<b>Handrad RA-VL</b>	(Rabatt-Gr. 13.03)	<b>13.005003</b>
			<b>27.25</b>
			<b>18.20</b>

Danfoss Thermostatventile		Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
	<b>Danfoss-Thermostatventil Eck</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.01)	3/8"	13.000031 24.00
	Typ RA-N	1/2"	13.000033 25.60
	mit Voreinstellung	3/4"	13.000035 32.80
		1"	13.000037 62.00
	<b>Danfoss-Thermostatventil Durchgang</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.01)	3/8"	13.000032 24.00
	Typ RA-N	1/2"	13.000034 25.60
	mit Voreinstellung	3/4"	13.000036 32.80
		1"	13.000038 62.00
	<b>Danfoss-Thermostatventil Axial</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.01)	3/8"	13.000151 27.40
	Typ RA-N	1/2"	13.000153 29.80
	mit Voreinstellung	3/4"	13.000155 36.70
	<b>Danfoss-Thermostatventil Winkeleck</b>		
	(Rabatt-Gr. 13.01)	3/8" rechts	13.000231 31.20
	Typ RA-N	1/2" rechts	13.000233 35.10
	mit Voreinstellung	3/8" links	13.000232 31.20
		1/2" links	13.000234 35.10

Danfoss Stopfbüchsen, Rücklaufverschraub.	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
---	-------------	------------



**Danfoss-Stopfbüchse  
zu RAV / RAVL**

(Rabatt-Gr. 13.02)

**13.000070**

**14.60**



**Danfoss-Stopfbüchse  
zu RA**

(Rabatt-Gr. 13.02)

**13.000290**

**12.10**



**Danfoss Rücklaufverschraubung  
Eck**

(Rabatt-Gr. 13.01)

Typ RLV

Voreinstellen - absperren - entleeren

**3/8"**

**13.000041**

**16.50**

**1/2"**

**13.000043**

**17.50**

**3/4"**

**13.000045**

**23.30**



**Danfoss Rücklaufverschraubung  
Durchgang**

(Rabatt-Gr. 13.01)

Typ RLV

Voreinstellen - absperren - entleeren

**3/8"**

**13.000042**

**16.50**

**1/2"**

**13.000044**

**17.50**

**3/4"**

**13.000046**

**23.30**

**Anschlussverschraubungen Heizkörperventile**


zu Verbundrohr

 zu Danfoss-Ventile  
 (Rabatt-Gr. 51.11)

**1/2" - 16x2**
**51.023101**
**8.80**

 zu Heimeier-Ventile  
 (Rabatt-Gr. 51.11)

**1/2" - 16x2**
**51.023104**
**8.80**

 zu Oventrop-Ventile  
 (Rabatt-Gr. 15.03)

**1/2" - 16x2**
**15.507355**
**9.50**



**STRAWA Einrohrventile**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**
**STRAWA Einrohrventil**

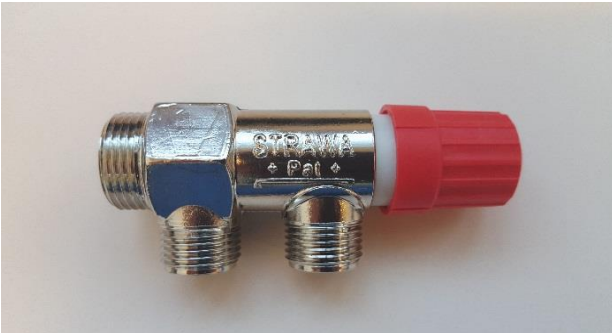
Serie RA

(Rabatt-Gr. 60.09)

3/4"-1/2"

60.100302

184.50


**STRAWA Einrohrventil**

Serie RA, mit Ringdrosselung

(Rabatt-Gr. 60.09)

3/4"-1/2"

60.100303

206.00


**STRAWA Lanze 1/2"-3/4"**

(Rabatt-Gr. 60.09)

L=150 mm

60.100301

36.70



**Sanierungsventile**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**

**Sanierungsventil Eck**

(Rabatt-Gr. 15.08)

 für Oederlin / Berchtold / KWC  
 ohne Voreinstellung  
 Fühler M30 x 1.5

3/8" x 3/4"	15.152350	74.75
1/2" x 1"	15.152460	77.35
3/4" x 1.1/4"	15.152570	87.95
1" x 1.1/2"	15.152680	95.00
1.1/4" x 2"	15.152790	139.00


**Sanierungsventil Eck**

(Rabatt-Gr. 15.08)

 Modell Sulzer  
 ohne Voreinstellung  
 Fühler M30 x 1.5

3/4" x 1"	15.154560	108.00
3/4" x 1.1/4"	15.154570	124.00
1" x 1.1/4"	15.154670	184.00
1" x 1.1/2"	15.154680	196.00


**Sanierungsventil Durchgang**

(Rabatt-Gr. 15.08)

 für Oederlin / Berchtold / KWC  
 ohne Voreinstellung  
 Fühler M30 x 1.5

3/8" x 3/4"	15.153350	74.75
1/2" x 1"	15.153460	77.25
3/4" x 1.1/4"	15.153570	87.95
1" x 1.1/2"	15.153680	152.00
1.1/4" x 2"	15.153790	188.00

**Ersatzoberteile für Deckenheizungsventile**

**Artikel-Nr.**

**Fr. / Stk.**

**Ersatzoberteile Oederlin 1150**

(Rabatt-Gr. 15.09)



3/8"	15.150300	83.90
1/2"	15.150400	90.50
3/4"	15.150500	94.70
1"	15.150600	185.30



Baujahr ca. 1953 - 1956



Baujahr ca. 1957 - 1961

**Ersatzoberteile Oederlin 1148**

(Rabatt-Gr. 15.09)



3/8"	15.122100	110.70
1/2"	15.122110	112.70
3/4"	15.122120	114.70



**Ersatzoberteile für Deckenheizungsventile**

**Artikel-Nr.**

**Fr. / Stk.**

**Ersatzoberteile KWC SET**

(Rabatt-Gr. 15.09)



3/8"	15.132100	98.20
1/2"	15.132110	99.25
3/4"	15.132120	122.30
1"	15.132140	199.10



**Ersatzoberteile Similor 7229**

(Rabatt-Gr. 15.09)

3/8"	15.723101	113.70
1/2"	15.723201	125.85
3/4"	15.723301	160.40



**Oederlin  
Thermostatoberteil lang**

(Rabatt-Gr. 15.09)

**M22 x 1.5****15.430100****45.05**

passend zu Oederlin-Einrohrventil 50%

**Oederlin  
Thermostatoberteil kurz**

(Rabatt-Gr. 15.09)

**M22 x 1.5****15.620100****45.40**

passend zu Oederlin Zweirohrventil 100%



**Sanierungsberteile**
**Artikel-Nr.**
**Fr. / Stk.**

**Ersatzoberteile SET KWC Mano**

(Rabatt-Gr. 15.09)

 für Fussbodenheizungs-  
oder Radiatorventile

**3/8"**
**15.442100**
**61.25**
**1/2"**
**15.442110**
**63.15**
**3/4"**
**15.442120**
**117.75**

**Thermostatoberteile**

(Rabatt-Gr. 15.09)

 für KWC Radiatorventile  
Thermostatkopf M30 x 1.5mm

**3/8"**
**15.444100**
**51.40**
**1/2"**
**15.445110**
**51.40**

**OV-Thermostat VINDO TH**

(Rabatt-Gr. 15.01)

passend zu KWC Thermostatoberteile

**15.013066**
**23.50**



Temset	Artikel-Nr.	Fr. / Stk.
--------	-------------	------------



**Einrohr- / Radiatoren-Ersatzoberteil Temset**

(Rabatt-Gr. 15.09)

M22 x 1mm,

für Thermostatkopf M30 x 1.5mm

3/8" - 1/2"

15.466100

51.40



**Stopfbüchsen Temset**

(Rabatt-Gr. 15.09)

komplett

passend zu Temset-Ventileinsätze

kann ohne Entleeren der Anlage ausgetauscht werden

15.475100

10.70



**Temset Thermostatkopf NTN**

(Rabatt-Gr. 15.09)

mit eingebautem Fühler

15.462100

47.90



**Temset Einrohrventil**



**Sanierungsberteile**

**Artikel-Nr.**

**Fr. / Stk.**



**Ersatzberteile Set zu Kugler 4590**

(Rabatt-Gr. 15.09)

3/8"	15.244100	133.95
1/2"	15.244110	144.30
3/4"	15.244120	160.90

**Andere Ersatzberteile auf Anfrage!**