

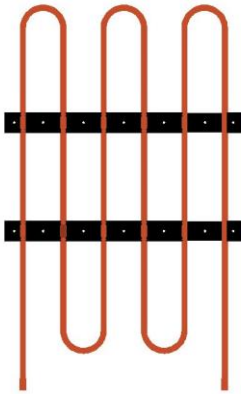
# Produkt-Katalog

01/2023



<b>Inhaltsverzeichnis:</b>	<b>Seite</b>
<b>1. Wandheizung zum Einputzen</b>	
Kupfer-Mäander	3
<b>2. Wandheizung / Deckenheizung Trockenbau</b>	
Gipskartonheizplatte Wandheizung	4
Gipskartonheizplatte Deckenheizung	8
<b>3. Regelung</b>	
Verteiler	10
Zubehör	14
Stationen Heizkreise	16
Stationen Frischwasser	18

## 1. Perihel-Wandheizsysteme in Mäanderform





### Perihel-Wandheizsysteme in Mäanderform

- aus Qualitätskupferrohren 10 mm, Güteklasse I,
- mit aufgeclipsten Befestigungsschienen
- max. Vorlauftemperatur 70°C
- Anschluss der Module mit 12 mm Press- oder Lötfittingen
- erweiterbar bis max. 7 Module pro Heizkreis
- für alle handelsüblichen Mineral- Lehm- und Kalkzementputze
- Gipsputze nur bis max. 50°C heizbar

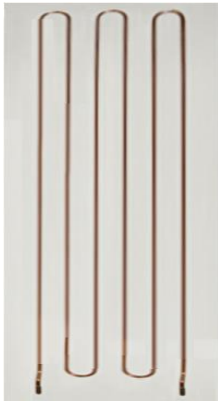
Heizleistungswerte: 55°C/45°C/20°C

Best. Nr.	Typ	Länge/Höhe mm	Watt/Modul	qm
<b>M102100</b>	M-200	450/2050	228	0,90
<b>M101300</b>	M-130	450/1250	137	0,54
<b>M100600</b>	M-60	450/650	69	0,27

### Perihel-Zubehör

<p><b>PTU0001</b></p> 	<p><b>UP-Montagekasten mit Thermostatventil</b> u. Fühler, integrierte Entlüftung, Abdeckplatte weiß, für Raumtemperaturregelung</p>
<p><b>KA10020</b></p> 	<p><b>Anschlussverschraubung (Verteiler)</b> für Kupferrohre 3/4" x 12 x 1 mm</p>

## 2. Gipskartonheizplatte mit CU-Rohr für Wand- und Deckenheizung











Vorgefertigte Wandheizplatte mit integriertem 10 x 0,35 mm Kupferrohr in 12,5 mm Gipskarton eingelegt.

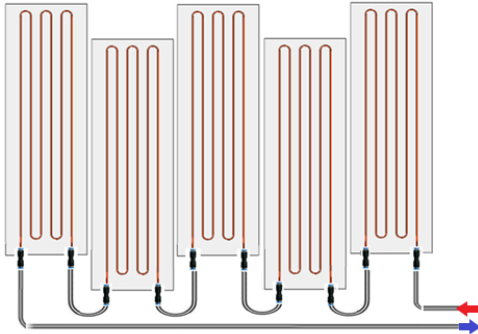
- max. Vorlauftemperatur 60°C
- sehr gute spezifische Wärmeleistung
- erweiterbar bis max. 8 Heizplatten für einen Heizkreis
- Einsatz als Wand- und Deckenelement
- fertige Oberfläche, streich-, tapezier- flies fertig
- nur 1 Heizkreis mit 8 Platten in Reihenschaltung
- nur 1 Heizkreis mit bis zu 150 Platten im Tichelmann-System

Best. Nr.	Artikel
GKP2060	<b>Gipskarton-Heizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 200 W bei 50/40°C H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg
GKP1060	<b>Gipskarton-Heizplatte Typ 1060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 97 W bei 50/40°C H: 1000, B:600, T:12,5 mm, 0,60 qm, Gewicht: 6 kg
FKP2062	<b>Fermacell-Heizplatte Typ 2062</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 200 W bei 50/40°C H: 2000, B:620, T:12,5 mm, 1,24 qm, Gewicht: 18 kg
FKP1062	<b>Fermacell-Heizplatte Typ 1062</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 97 W bei 50/40°C H: 1000, B:620, T:12,5 mm, 0,62 qm, Gewicht: 9 kg
PTU0001	<b>UP-Montagekasten</b> mit Thermostatventil u. Fühler, integrierte Entlüftung, Abdeckplatte weiß, für Raumtemperaturregelung



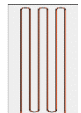
Best. Nr.	Artikel
<b>ESW0012</b> 	<b>Edelstahl-Wellrohr, mit Kupfer Anschluss 12 mm, zum Stecken oder Pressen, 700 mm lang</b>
<b>GSM0012</b> 	<b>Gerader-Verbinder 12 mm</b> Kunststoff-messing vernickelt
<b>GWL1290</b> 	<b>Winkel-Verbinder 12 mm</b> messing vernickelt
<b>GST0012</b> 	<b>T-Verbinder 12 mm</b> messing vernickelt
<b>GSU0001</b> 	<b>Übergang-Steckverbinder 12x1/2" IG</b> messing vernickelt
<b>GKPKA12</b> 	<b>Klemmverschraubung 12 x 1,3 mm - 3/4" Eurokonus</b> , für Kunststoffrohre 3-teilig Messing vernickelt gebürstet, bestehend aus. Stützhülse mit O-Ring und Eurokonus, Klemmring und Überwurfmutter 3/4"
<b>KA10020</b> 	<b>Anschlussverschraubung (Verteiler)</b> für Kupferrohre 3/4" x 12 x 1 mm (für Kunststoff- und Verbundrohr auf Anfrage)
<b>GKR0012</b> 	<b>Kunststoffrohr PB12 x 1,3 mm</b> <b>VE: Rolle a 200 m</b>


## Paketpreise Gipskartonheizplatte für Wandmontage





**Verlegeplan in Reihenschaltung:  
Gipskarton-Heiz- und Kühlplatten  
max. 8 Platten mit einem Heizkreis**

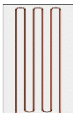
Art.Nr.: GKP2060 Maße: 2000 x 600 x 12,5 mm  
Art.Nr.: GKP1060 Maße: 1000 x 600 x 12,5 mm

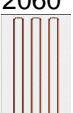
Best. Nr.	Artikel	Stck.
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	1
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12mm mess.vern.	2
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	2
<b>GKPak01W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

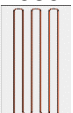
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	2
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12 mm mess.vern.	4
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	3
<b>GKPak02W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	3
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12 mm mess.vern.	6
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	4
<b>GKPak03W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

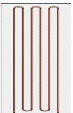
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	4
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12 mm mess.vern.	8
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	5
<b>GKPak04W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

Best. Nr.	Artikel	Stck.
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	5
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12 mm mess.vern.	10
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	6
<b>GKPak05W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

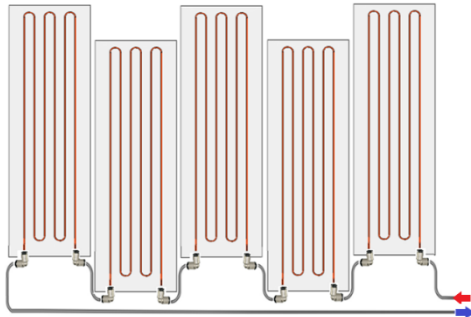
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	6
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12 mm mess.vern.	12
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	7
<b>GKPak06W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	7
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12 mm mess.vern.	14
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	8
<b>GKPak07W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

**Paket mit 8 Platten sind mit Vorlauf und Rücklauf in 15 mm Kupferrohr anzuschließen**


GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	8
GRS0001	Gerade-Steckverbindung 12 mm mess.vern.	16
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	9
<b>GKPak08W</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	


## Paketpreise Gipskartonheizplatte für Deckenmontage




**Verlegeplan in Reihenschaltung:  
Gipskarton-Heiz- und Kühlplatten  
max. 8 Platten mit einem Heizkreis**

Art.Nr.: GKP2060 Maße: 2000 x 600 x 12,5 mm  
Art.Nr.: GKP1060 Maße: 1000 x 600 x 12,5 mm


Best. Nr.	Artikel	Stck.
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	1
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	2
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	2
<b>GKPak01D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	


GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	2
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	4
<b>ESW0012</b>	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	3
<b>GKPak02D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	


GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	3
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	6
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	4
<b>GKPak03D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	4
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	8
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	5
<b>GKPak04D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	




Best. Nr.	Artikel	Stck.
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	5
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	10
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	6
<b>GKPak05D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	6
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	12
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	7
<b>GKPak06D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

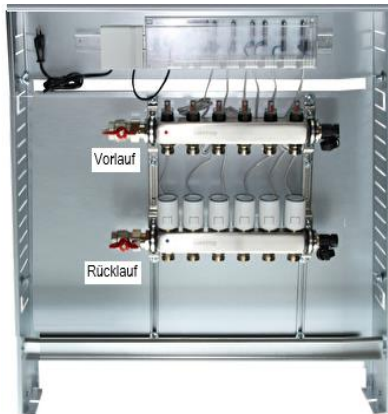
GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	7
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	14
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	8
<b>GKPak07D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

**Paket mit 8 Platten sind mit Vorlauf und Rücklauf in 15 mm Kupferrohr anzuschließen**

GKP2060 	<b>Gipskartonheizplatte Typ 2060</b> mit integriertem Kupferrohr 10 x 0,35 mm Wärmeleistung: 206 W bei 50/40°C, H: 2000, B:600, T:12,5 mm, 1,20 qm, Gewicht: 12 kg	8
GWL0012	Winkel-Steckverbindung 12mm mess.vern.	16
ESW0012	Edelstahl-Wellrohr, 12 mm, 700 mm lang	9
<b>GKPak08D</b>	<b>Summe Paketpreis</b>	

### 3. Regelung – Verteiler

#### Verteiler komplett vormontiert



Heizkreisverteiler mit Anschluss waagrecht (**Durchgang**) wahlweise rechts oder links montiert, nur für Unterputz-Schrank

Verteilerschrank komplett mit Verteiler, Stellantriebe, Regelleiste mit Trafo 24 V Anschluss Durchgang	Anzahl Heizkreise	Höhe variabel 750 - 850 mm Tiefe variabel 110 – 165 mm
Best.Nr.		Länge mm
UPD0002	2	450 mm
UPD0003	3	450 mm
UPD0004	4	450 mm
UPD0005	5	550 mm
UPD0006	6	550 mm
UPD0007	7	700 mm
UPD0008	8	700 mm
UPD0009	9	700 mm
UPD0010	10	850 mm
UPD0011	11	850 mm
UPD0012	12	850 mm

## Verteiler komplett vormontiert



Heizkreisverteiler mit Anschluss senkrecht **(Eck)**  
wahlweise rechts oder links montiert, für Unterputz-Schrank und Aufputz-Schrank

<b>Verteilerschrank komplett mit Verteiler, Stellantriebe, Regelleiste mit Trafo 24 Anschluss Eck</b>	<b>Anzahl Heizkreise</b>	<b>Höhe variabel 750 - 850 mm Tiefe variabel 110 – 165 mm</b>
<b>Best.Nr.</b>		<b>Länge mm</b>
<b>UPE0002</b>	2	450 mm
<b>UPE0003</b>	3	450 mm
<b>UPE0004</b>	4	450 mm
<b>UPE0005</b>	5	550 mm
<b>UPE0006</b>	6	550 mm
<b>UPE0007</b>	7	700 mm
<b>UPE0008</b>	8	700 mm
<b>UPE0009</b>	9	700 mm
<b>UPE0010</b>	10	850 mm
<b>UPE0011</b>	11	850 mm
<b>UPE0012</b>	12	850 mm

## Verteiler komplett vormontiert



Senkrechte Anschlüsse inkl.  
**Wärmemengenzähler-Passstück**,  
wahlweise rechts oder links montiert  
Für Unterputz-Schrank und Aufputz-  
Schrank

Verteilerschrank komplett mit Verteiler, Stellantriebe, Regelleiste mit Trafo 24 V	Anzahl Heizkreise	Höhe variabel 750 - 850 mm Tiefe variabel 110 – 165 mm
Best.Nr.		Länge mm
UPW0002	2	450 mm
UPW0003	3	450 mm
UPW0004	4	450 mm
UPW0005	5	550 mm
UPW0006	6	550 mm
UPW0007	7	700 mm
UPW0008	8	700 mm
UPW0009	9	700 mm
UPW0010	10	850 mm
UPW0011	11	850 mm
UPW0012	12	850 mm





## Perihel Verteiler für Heizen und Kühlen

Verteiler aus Edelstahl  
inkl. Handeinstell-Ventil RL  
Messbereich 0,5 – 5 l/min.  
Heizkreisanschlüsse Eurokonus 3/4" AG







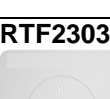



Best.Nr. Verteiler	Anzahl Heizkreise	Länge mm
HV20010	2	205
HV30011	3	255
HV40012	4	305
HV50013	5	355
HV60014	6	405
HV70015	7	455
HV80016	8	505
HV90017	9	555
HV10018	10	605
HV11019	11	655
HV12020	12	705

Zubehör: Verteiler-Schränke von 2 –12, Farbe weiß, RAL 9016, pulverbeschichtet

Unterputz-Verteilerschrank 	Schrankgröße für Verteiler	Höhe variabel 750 - 850 mm Tiefe variabel 110 – 165 mm  Breite mm
UPW0002	2 - 3	450
UPW0003	4 - 6	550
UPW0004	7 - 9	700
UPW0005	10 + 11	850
UPW0006	12	1000

Aufputz-Verteilerschrank 	Schrankgröße für Verteiler	Höhe 710 mm Tiefe 140 mm  Breite mm
APW0002	2 - 3	450
APW0003	4 - 6	550
APW0004	7 - 9	700
APW0005	10 + 11	850
APW0006	12	1000

## Zubehör:

Best.Nr.	Artikel
<b>SA10024</b> 	<b>Elektronischer Stellantrieb 24 V</b> für Einzelraumregelung stromlos geschlossen, mit First-open-Funktion
<b>SA10230</b> 	<b>Elektronischer Stellantrieb 230 V</b> für Einzelraumregelung stromlos geschlossen, mit First-open-Funktion
<b>RTF2309</b> 	<b>Raumthermostat, weiß F 90</b> nur Heizen, 230 Volt
<b>RTF2301</b> 	<b>Raumthermostat, weiß F100</b> Heizen/Kühlen, 230 Volt
<b>RTF2401</b> 	<b>Raumthermostat, weiß F 100</b> Heizen /Kühlen 24 Volt
<b>RFT2302</b> 	<b>Raumthermostat, weiß F 210, digital</b> nur Heizen, 230 Volt
<b>RTF2303</b> 	<b>Raumthermostat, weiß F 310, digital</b> Heizen /Kühlen, 230 Volt
<b>RTF2431</b> 	<b>Raumthermostat, weiß F 310, digital</b> Heizen /Kühlen 24 Volt
<b>KA10020</b> 	<b>Anschlussverschraubung (Verteiler)</b> für Kupferrohre 3/4" x 12 x 1 mm (für Kunststoff- und Verbundrohr auf Anfrage)
<b>KA10021</b> 	<b>Anschlussverschraubung (Verteiler)</b> für Kupferrohre 3/4" x 15 x 1 mm (für Kunststoff- und Verbundrohr auf Anfrage)

Best.Nr.	Artikel
<b>RLT1506</b> 	<b>Regelleiste</b> zum Heizen und Kühlen, Pumpen- und Kesselsteuerung, Statussignalisierung, Anschluss für Change-Over zum Kühlen für 15 Stellantriebe und 6 Raumthermostaten Ausführung: 24 Volt
<b>RLT1810</b> 	<b>Regelleiste</b> zum Heizen und Kühlen, Pumpen- und Kesselsteuerung, Statussignalisierung, Anschluss für Change-Over zum Kühlen für 18 Stellantriebe und 10 Raumthermostaten Ausführung: 24 Volt
<b>TR24000</b> 	<b>TRAFO</b> 24 Volt für Regelleiste
<b>PTU0001</b> 	<b>UP-Montagekasten</b> mit Thermostatventil integrierte Entlüftung, Abdeckplatte weiß, Raumtemperaturregelung
<b>PTG0002</b> 	<b>UP-Montagekasten komplett</b> mit Thermostatventil integrierte Entlüftung, Abdeckplatte weiß, geschlossen Raumtemperaturregelung F90, 230V Stellantrieb 230V
<b>UE10072</b> 	<b>Entlüftungspaket, für Trockenbau oder Einputzen</b> best. aus: UP-Dose mit Deckel, weiß, Entlüfter 3/8" Bauschutzdeckel Periflex blau,
<b>FLB0001</b> 	<b>Floorbox verteilerlose Anbindung für Flächenheizungen</b> mit seitlicher Stranganbindung Bautiefe: von 110 - 145 mm Breite: 400 mm Höhe: 350 mm
<b>FLB0002</b> 	<b>Floorbox verteilerlose Anbindung für Flächenheizungen</b> mit unterer Stranganbindung Bautiefe: von 110 - 145 mm Breite: 400 mm Höhe: 350 mm

## Stationen für Heizkreise:

Best.Nr.	Artikel
	<b>Station für ungemischte Heizkreise DN 25</b> mit Biral-Pumpe 25/03 
	<b>Station für ungemischte Heizkreise DN 25</b> mit Biral-Pumpe 25/04 
	<b>Station für ungemischte Heizkreise DN 25</b> mit Biral-Pumpe 25/06 
	<b>Station für gemischte Heizkreise DN 25</b> mit Biral-Pumpe 25/03 
	<b>Station für gemischte Heizkreise DN 25</b> mit Biral-Pumpe 25/04 
	<b>Station für gemischte Heizkreise DN 25</b> mit Biral-Pumpe 25/06 
	<b>Verteilerbalken für 2 Heizkreise</b>
	<b>Wandhalterung für Verteilerbalken</b>
	<b>Verschraubung DN 25, messing</b> VE: 1 Stück
	<b>Pumpenabsperreset DN 25</b>
	<b>Wärmedämmschalen für Pumpenabsperreset</b> best. aus 3 Wärmedämmschalen



## Stationen für Frischwasser:

Best.Nr.	Artikel
<b>FWX0025</b> 	<b>Frishwasserstation X-25</b> Schütteleistung 1-25 l/min
<b>FWX0045</b> 	<b>Frishwasserstation X-45</b> Schütteleistung 1-45 l/min
<b>FWX0080</b> 	<b>Frishwasserstation X-80</b> Schütteleistung 2-/80 l/min
<b>ZSR2545</b> 	<b>Zirkulationsset mit Biral-Pumpe für X-25 und X-45</b>