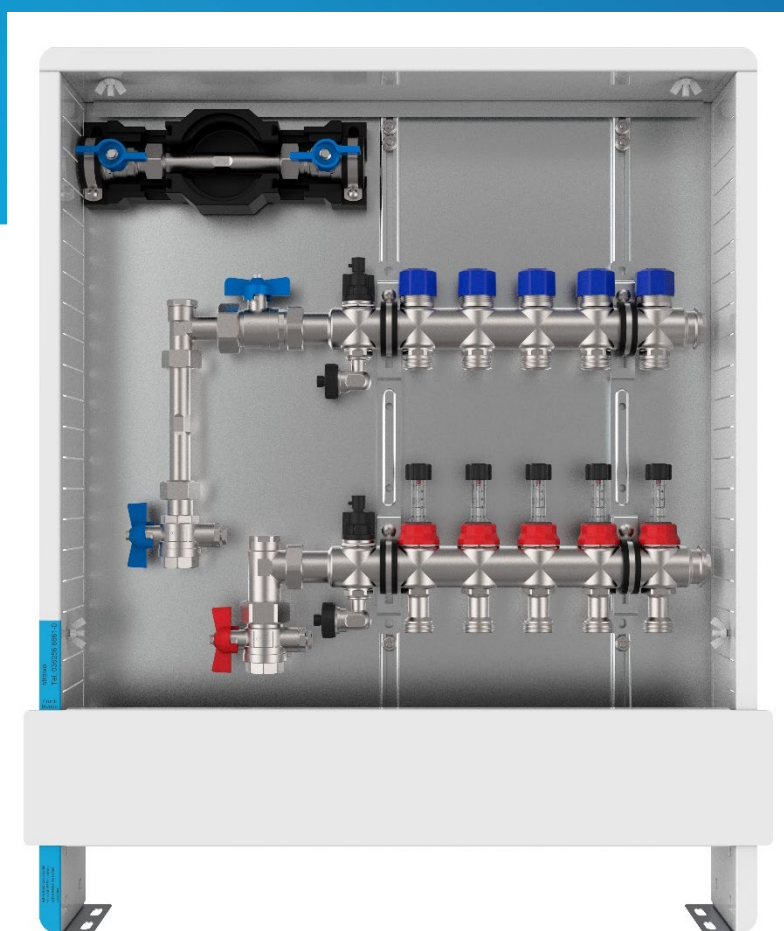


# strawa Fußboden- Anschlusstation

FB-Anschlusstation H 63 VA-W1-WMZ  
Artikelnummer: 56+1163xx



WARENGRUPPE

56

[www.strawa.com/produkt/56+1163xx](http://www.strawa.com/produkt/56+1163xx)

strawa Fußboden-Anschlusstation H 63 VA-W1-WMZ

Artikelnummer: 56+1163xx

## INHALTSVERZEICHNIS

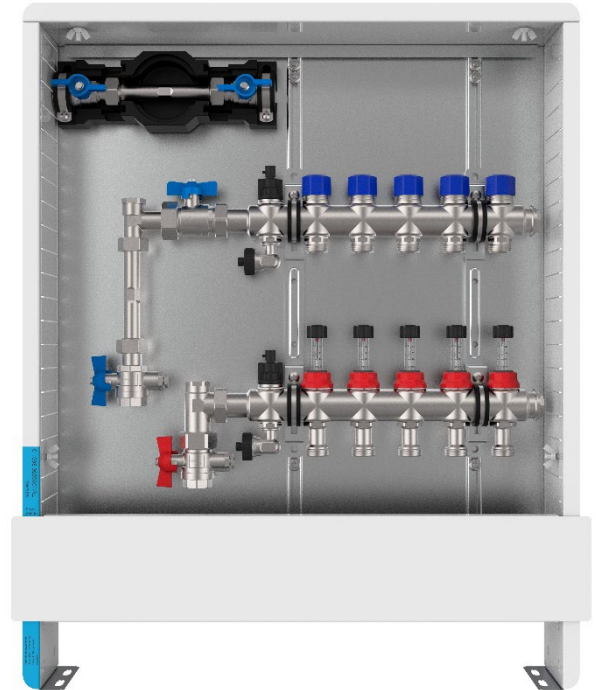
1. BESCHREIBUNG	3
2. ARTIKELÜBERSICHT	3
3. UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK 80/ 69	5
4. ANSCHLUSSGARNITUR VERTIKAL, MIT WMZ	6
5. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63	7
6. WASSERZÄHLEREINBAUSTRECKEN W1/W2-D	9
7. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE	10

## 1. BESCHREIBUNG

Wärmestation für Flächenheizung- und kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Unterputz-Verteilerschrank 69 und eingebauter Kaltwasserzählerstrecke. Der Primäranschluss ist vertikal ausgerichtet.

### Technische Daten

max. Wärmeleistung	25 kW bei $\Delta T$ 10 K
max. Volumenstrom	2,14 m <sup>3</sup> /h
max. Betriebstemperatur	70 °C
max. Betriebsdruck	4 bar

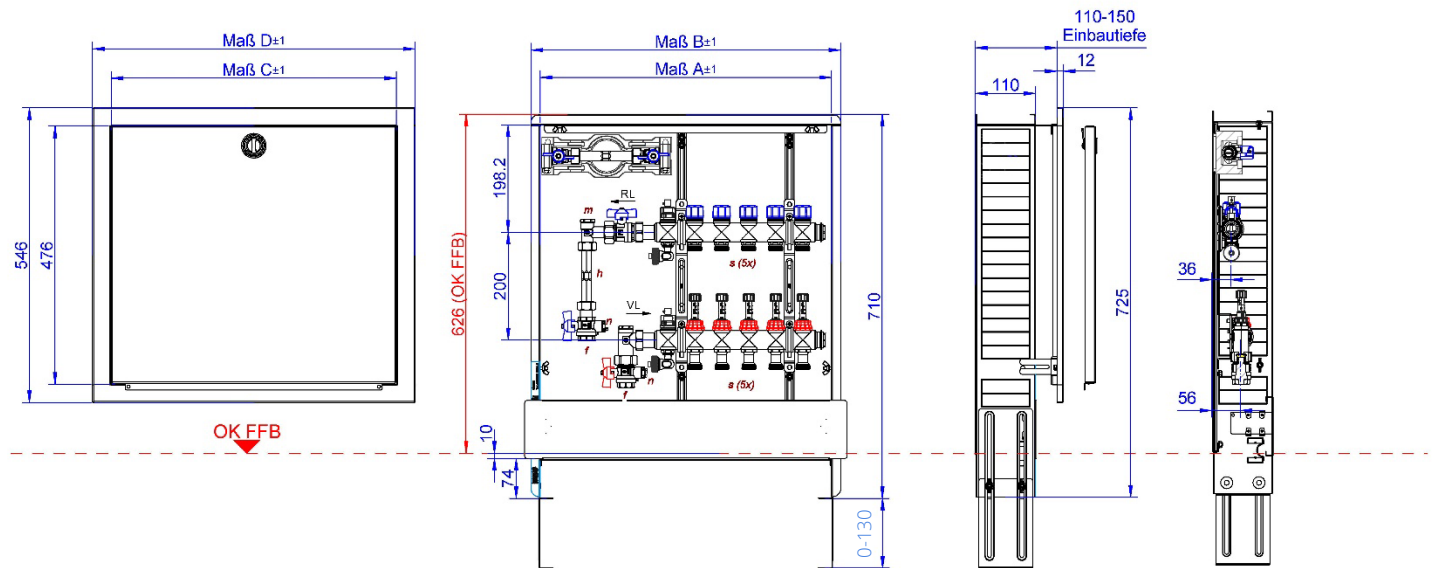


## 2. ARTIKELÜBERSICHT

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Artikel-Nr.	56+116302	56+116303	56+116304	56+116305	56+116306	56+116307	56+116308
Schrank B x H in mm	435 x 710	490 x 710	490 x 710	575 x 710	725 x 710	725 x 710	725 x 710

Heizkreise	9	10	11	12	13	14
Artikel-Nr.	56+116309	56+116310	56+116311	56+116312	56+116313	56+116314
Schrank B x H in mm	875 x 710	875 x 710	875 x 710	1025 x 710	1025 x 710	1025 x 710

## Bemaßung



Beschreibung	
s	3/4" AG mit Konus
f	3/4" IG
h	3/4" AG, L = 110 mm
n	Ø= 5-5,2 mm; M10x1
m	1/2" Stopfen

## 3. UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK 80/ 69

### Technische Daten

#### Einbauzarge

- Bautiefe 80 mm (80) bzw. 110mm (69), aus feuerverzinktem Stahlblech
- seitlich universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss
- zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung
- abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre
- höhenverstellbare Schrankfüße für Fußbodenaufbau (130 mm)

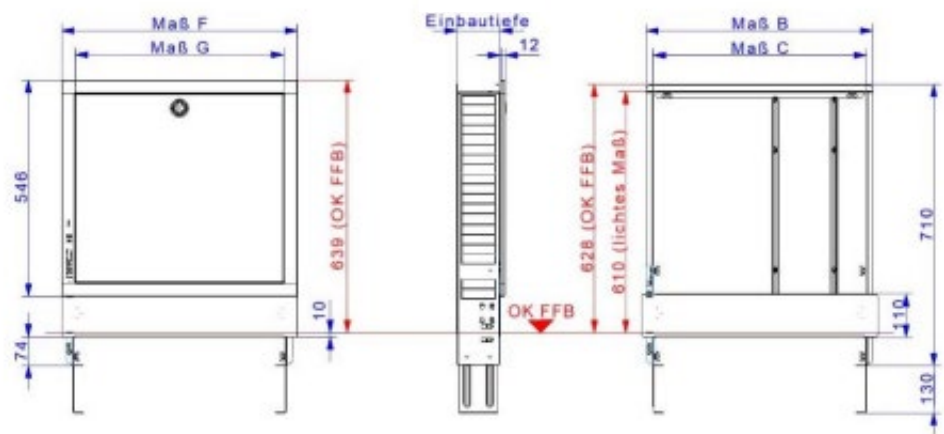


#### Frontblende und Estrichprallblech

- verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür in weiß RAL 9016
- abnehmbares und verstellbares (max. 40 mm) Estrichprallblech in weiß RAL 9016
- versenkter weißer Drehriegel

### Bemaßung

Bauhöhe	710 - 840 mm
Einbautiefe 80	80 - 120 mm (bei Einbau von Wärmezählern mindestens 90 mm Einbautiefe beachten)
Einbautiefe 69	110 - 150 mm
Breite	siehe Maßtabelle



Maß	Typ	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
B		330	385	435	490	575	725	875	1025	1175	1475
C		296	351	401	455	540	690	840	990	1140	1440
F		354	409	459	513	598	748	848	1048	1198	1498
G		286	341	391	445	530	680	830	980	1130	1430

## 4. ANSCHLUSSGARNITUR VERTIKAL, MIT WMZ

### Technische Daten

Rücklauf: Winkelanschlussstück 90° Messing mit 1/2" Stopfen

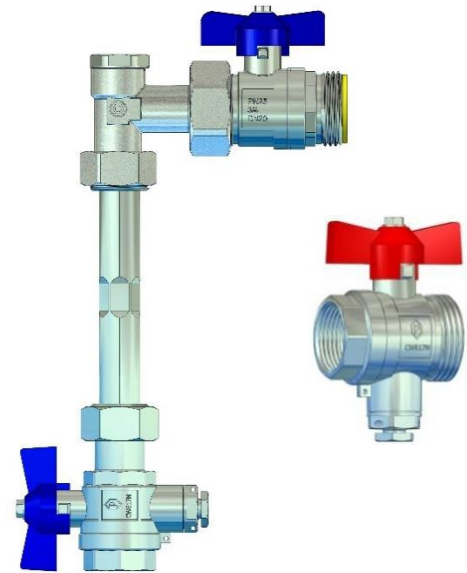
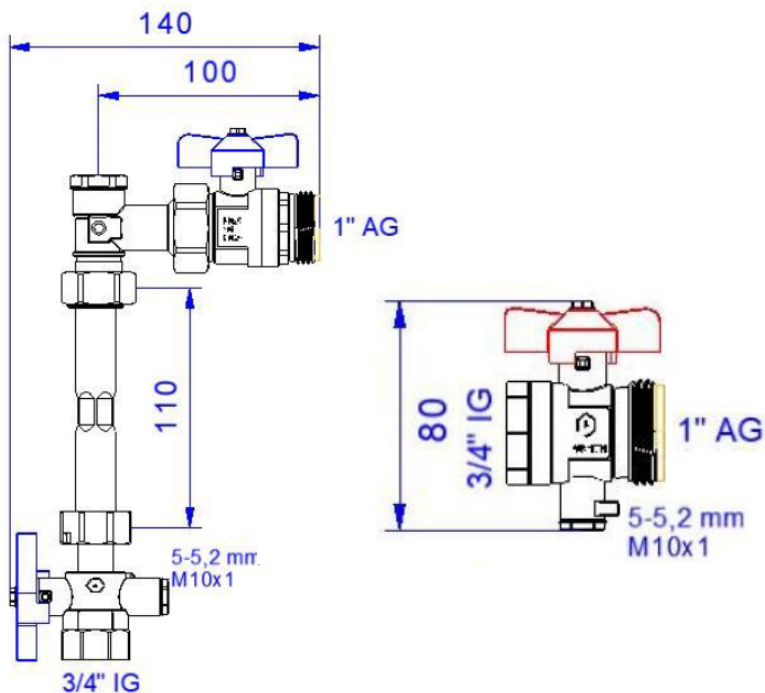
Vor- und Rücklaufkugelhähne aus Messing, vernickelt  
 Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf,  
 mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler im  
 Vorlauf und Rücklauf Ø 5-5,2mm M10x1 IG (integriert)  
 geeignet für Wärmezählerfühler: ABB, Allmess V-Lite, Entec,  
 Ista Sensonic, Minol M, Molliné, PolluCom E, Rossweiner,  
 Techem Δ tech

### Anschlüsse

primär 3/4" IG  
 sekundär 1" AG flachdichtend, für Verteileranschluss

max. Betriebstemperatur 80 °C  
 max. Betriebsdruck 16 bar  
 WMZ-Distanzrohr Edelstahl VA 3/4" AG, Länge 110mm

### Bemaßung



### Funktion Kugelhahn

Die Auf-/Zustellung des Kugelhahnes wird mit einer 90°-Drehbewegung erreicht.  
 Zeigt der Hebel in Rohrleitungsrichtung ist der Kugelhahn geöffnet.  
 Zeigt er quer zur Rohrleitung, ist der Kugelhahn geschlossen.  
 Der Kugelhahn schließt  
 im Uhrzeigersinn und öffnet entgegengesetzt.

## 5. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63

### Technische Daten

- profiliertes Edelstahlprofil 1.4301 DN 32
- Stützenabstand 50 mm
- Primäranschluss 1" Überwurfmutter flachdichtend
- Abgänge sekundär 3/4" AG mit Eurokonus, passend für KLV
- mit Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkeltem Schlauchanschluss im Vor- und Rücklaufbalken

kvs Durchflussanzeiger Regolux ® = 1,23 m³/h

kvs Thermostatventileinsatz VA = 2,56 m³/h

### Auslegungsdaten

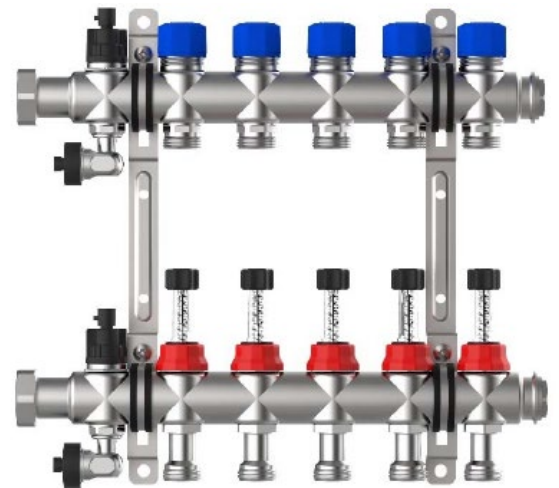
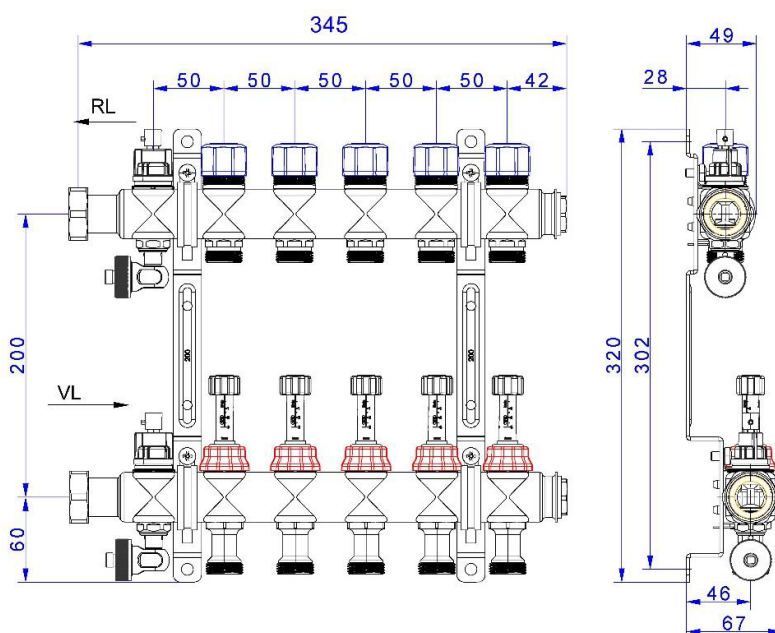
max. Wärmeleistung 25 kW bei  $\Delta T$  10 K

max. Volumenstrom 2,14 m³/h

max. Betriebstemperatur 70 °C

max. Betriebsdruck 4 bar

### Bemaßung



#### Rücklaufbalken

mit Thermostatventileinsatz VA, Anschlussgewinde M30 x 1,5 (mit Handabsperrkappen)

#### Vorlaufbalken

mit Durchflussanzeiger Regolux ® 0-3 l/min (mit Memory Funktion, absperbar) mit Drehgriff

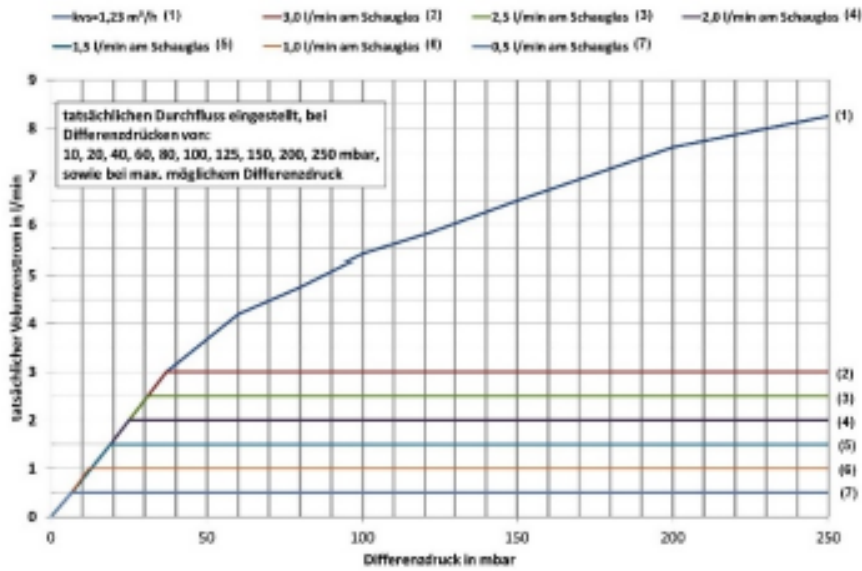
strawa Fußboden-Anschlussstation H 63 VA-W1-WMZ

Artikelnummer: 56+1163xx

## Diagramme

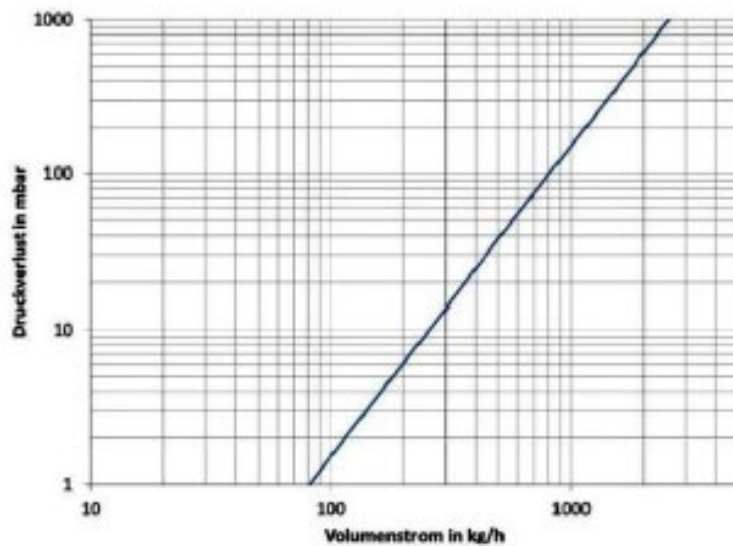
Differenzdruck

Durchflussanzeiger Regolux ® (kvs=1,23 m³/h)



Druckverlust

Thermostatventileinsatz VA (kvs = 2,56 m³/h)





## 6. WASSERZÄHLEREINBAUSTRECKEN W1/W2-D

### Beschreibung

Wasserzählereinbaustrecken für Kalt- (W1) bzw. Kalt- und Warmwasser (W2), einschließlich EPP-Isolierung nach GEG, zur Montage in strawa Wärme- und Wohnungsanschlussstationen zur Erfassung des Trinkwasserverbrauchs

### Technische Daten

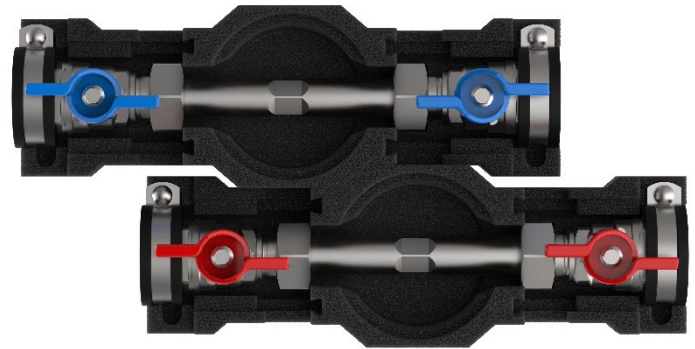
max. Betriebstemperatur	90 °C
max. Betriebsüberdruck	10 bar

### Kugelhähne

- DVGW-Zulassung
- aus Messing (CuZn40Pb2 Cw617N)
- Dichtungen PTFE
- O-Ringe Viton ® / NBR PTFE Dichtung
- Hebel Aluminiumgriff blau und / oder rot
- 3/4" Überwurfmutter flachdichtend x 3/4" IG

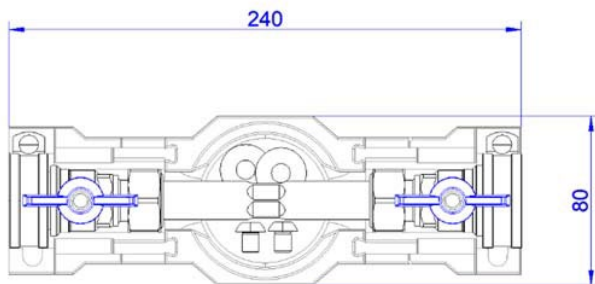
### Wasserzählerdistanzrohr

- Anschlüsse 2 x 3/4" AG
- Länge 110 mm
- aus Edelstahl 1.4401

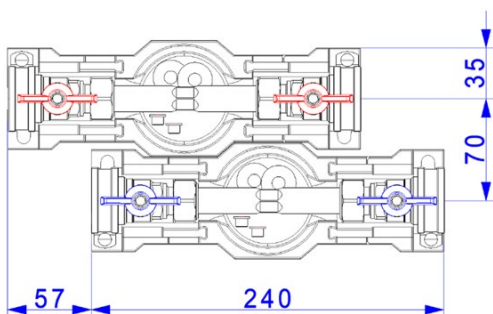


### Bemaßung

#### Wasserzählereinbaustrecke W1-D





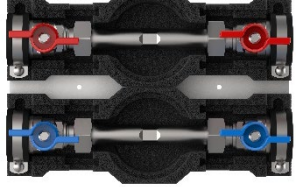
#### Wasserzählereinbaustrecke W2-D



### Funktion Kugelhahn


Die Auf-/Zustellung des Kugelhahnes wird mit einer 90°-Drehbewegung erreicht. Zeigt der Hebel in Rohrleitungsrichtung, ist der Kugelhahn geöffnet. Zeigt er quer zur Rohrleitung, ist der Kugelhahn geschlossen. Der Kugelhahn schließt im Uhrzeigersinn und öffnet entgegengesetzt.

## 7. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Artikelzubehör - abhängig vom Stationstyp	Artikel-Nr.	Bild
strawatherm Stellantrieb 230 V stromlos geschlossen strawatherm Stellantrieb 24 V stromlos geschlossen	55-005076 55-005077	
EGO-Regelantrieb 230 V	2110210001	
Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V Klemmleiste mit Einschubblech für Comfort-Schrank	2110110001	
Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V Klemmleiste mit Einschubblech für Comfort-Schrank	2110110002	
Cliphalter für Bezeichnungsschild e-class Verteiler	55-005003	
Wasserzählereinbaustrecke W1-D klick	2300000101	
Wasserzählereinbaustrecken W2-D klick	2300000102	

strawa Fußboden-Anschlusstation H 63 VA-W1-WMZ

Artikelnummer: 56+1163xx

Ersatzteile - abhängig vom Stationstyp	Artikel-Nr.	Bild
Regolux ® Durchflussanzeiger 0-3 l/min für e-class 63 Verteiler Regolux ® Durchflussanzeiger Min / Max für e-class 18 Verteiler	55-035001 55-045001	
Regolux ® Einstellrad	55-035002	
Verteileranschlussstück für Regolux ® Durchflussanzeiger	55-005058	
Thermostatventileinsatz VA M30x1.5 für e-class 63 Verteiler Thermostatventileinsatz VA-EGO für e-class 18 Verteiler	55-005045 55-005189	
Verteileranschlussstück 18 / 53 / 55 / 63	55-005010	
Spül-, Füll- und Entleerventil	55-005408	
Anschlusswinkel für Spül-, Füll- und Entleerventil	55-005411	