

strawa Fußboden- Anschlusstation

FB-Anschlusstation H 63h VA-W2-WMZ
Artikelnummer: 56+1463xx



WARENGRUPPE

56

www.strawa.com/produkt/56+1463xx

strawa Fußboden-Anschlusstation H 63h VA-W2-WMZ

Artikelnummer: 56+1463xx

INHALTSVERZEICHNIS

1. BESCHREIBUNG	3
2. ARTIKELÜBERSICHT	3
3. UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK 80/ 69	5
4. ANSCHLUSSGARNITUR HORIZONTAL, 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 80 und eingebauter Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Der Primäranschluss ist horizontal ausgerichtet.

Technische Daten

max. Wärmeleistung	25 kW bei ΔT 10 K
max. Volumenstrom	2,14 m ³ /h
max. Betriebstemperatur	70 °C
max. Betriebsdruck	4 bar



2. ARTIKELÜBERSICHT

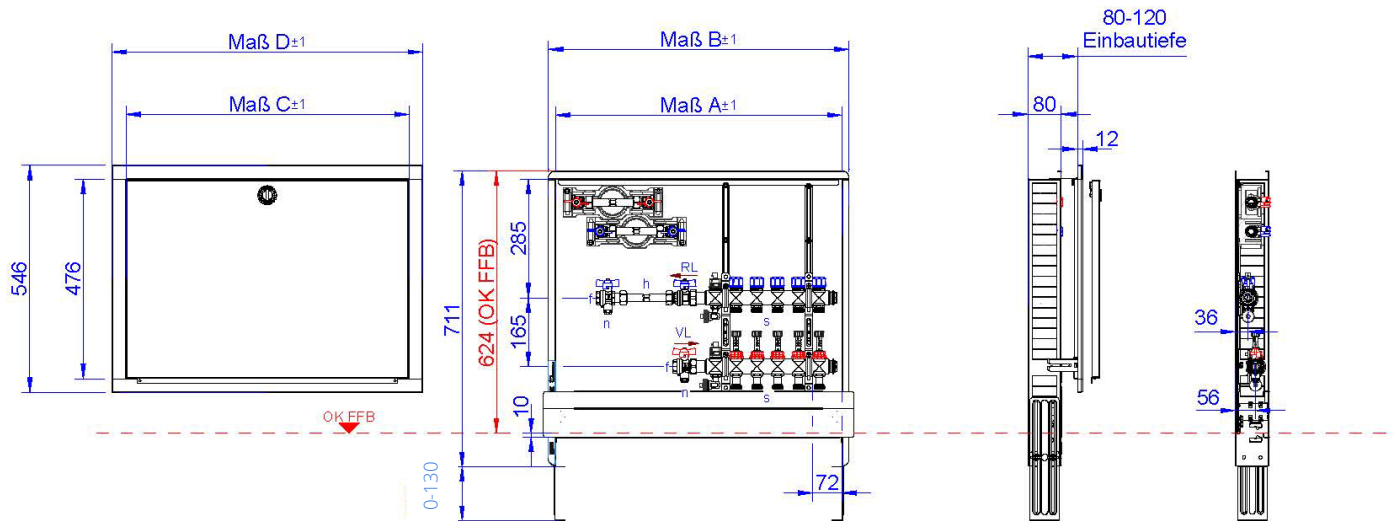
Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Artikel-Nr.	56+146302	56+146303	56+146304	56+146305	56+146306	56+146307	56+146308
Schrank B x H in mm	490 x 710	575 x 710	725 x 710	725 x 710	725 x 710	875 x 710	875 x 710

Heizkreise	9	10	11	12	13	14
Artikel-Nr.	56+146309	56+146310	56+146311	56+146312	56+146313	56+146314
Schrank B x H in mm	875 x 710	1025 x 710	1025 x 710	1025 x 710	1175 x 710	1175 x 710

strawa Fußboden-Anschlusstation H 63h VA-W2-WMZ

Artikelnummer: 56+1463xx

Bemaßung



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

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)

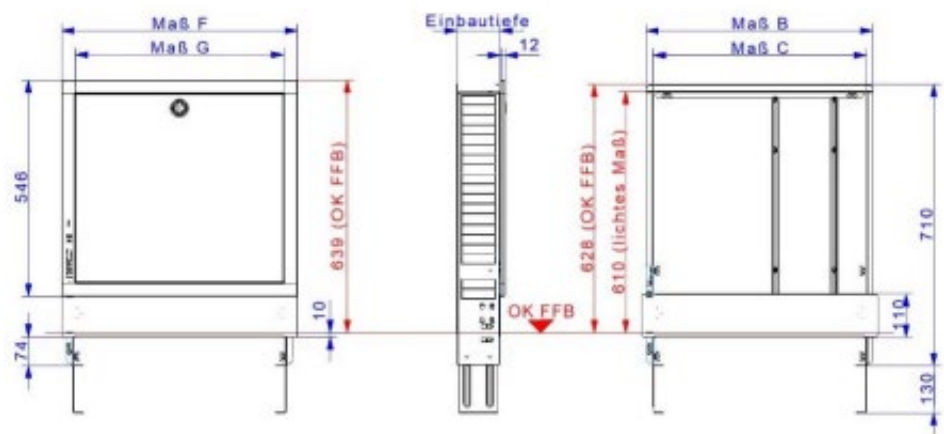


Frontblende und Estrichprallblech

- 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

strawa Fußboden-Anschlusstation H 63h VA-W2-WMZ

Artikelnummer: 56+1463xx

4. ANSCHLUSSGARNITUR HORIZONTAL, MIT WMZ

Technische Daten

Vor- und Rücklaufkugelhahn aus Messing, vernickelt
Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf

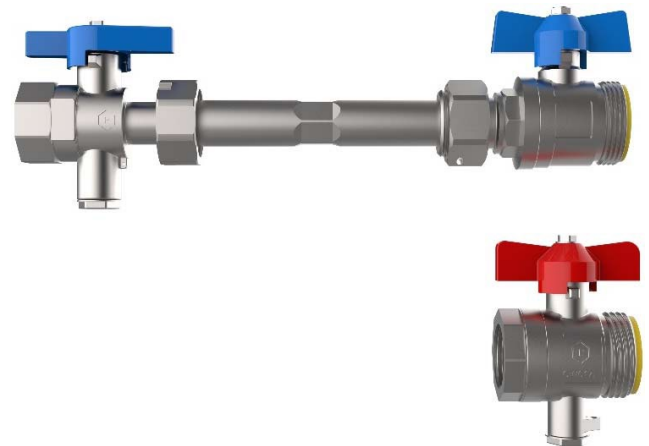
mit variablem Fühleranschluss für direkteintauchende
Fühler im Vorlauf und Rücklauf \varnothing 5-5,2mm M10x1 IG (integriert)

geeignet für Wärmezählerfühler:
ABB, Allmess V-Lite, Entec, Ista Sensonic, Minol M, Molliné,
PolluCom E, Rossweiner, Techem Δ tech

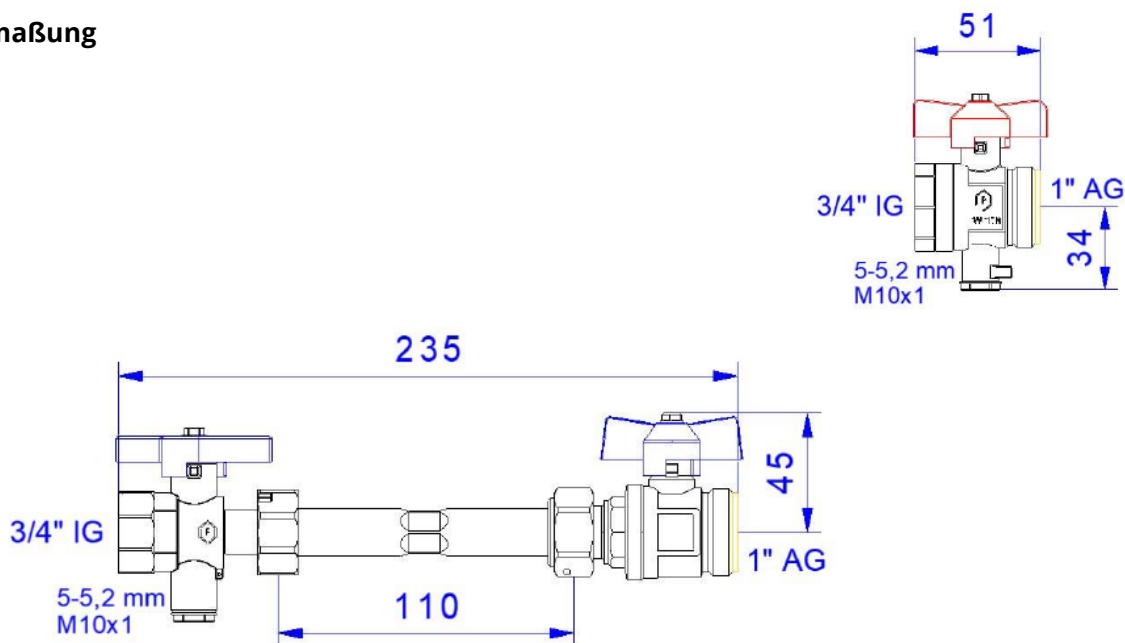
Anschlüsse

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 Edelstahlspezialprofil 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

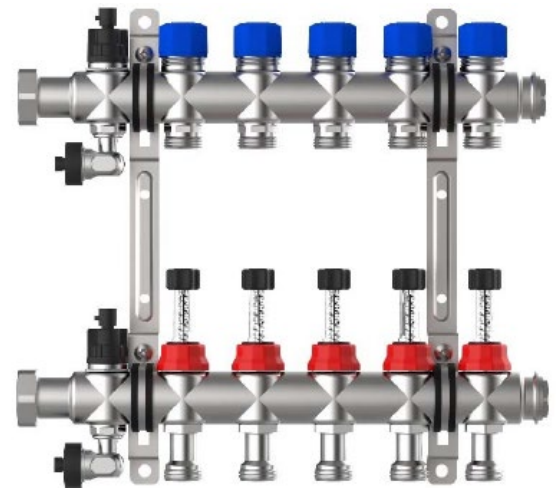
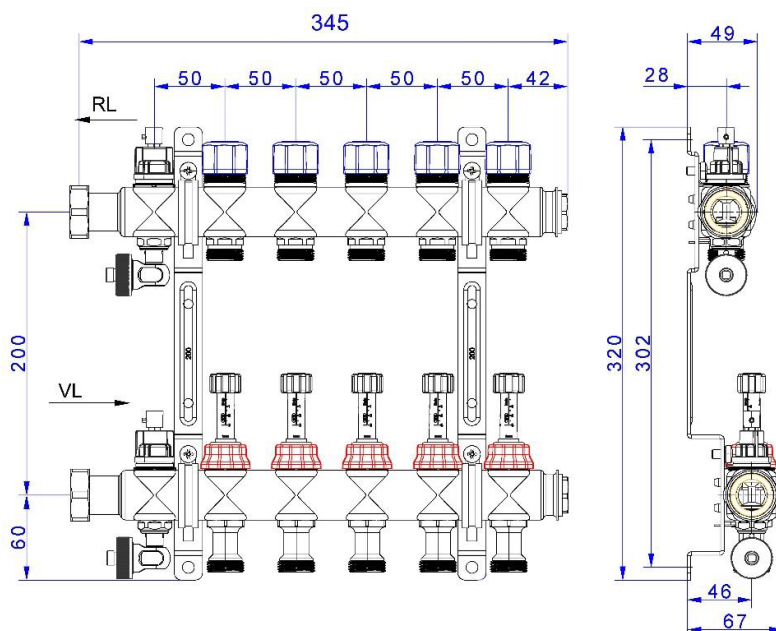
max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K

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, absperribar) mit Drehgriff

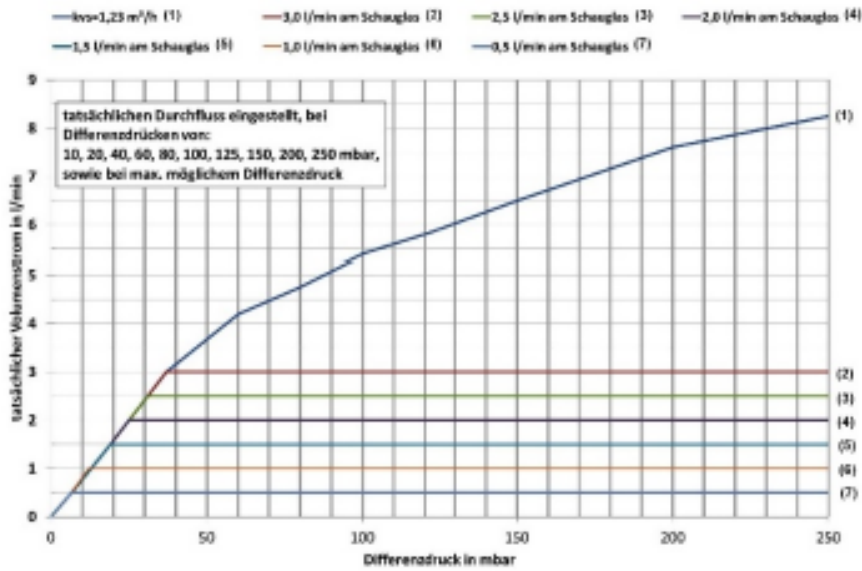
strawa Fußboden-Anschlusstation H 63h VA-W2-WMZ

Artikelnummer: 56+1463xx

Diagramme

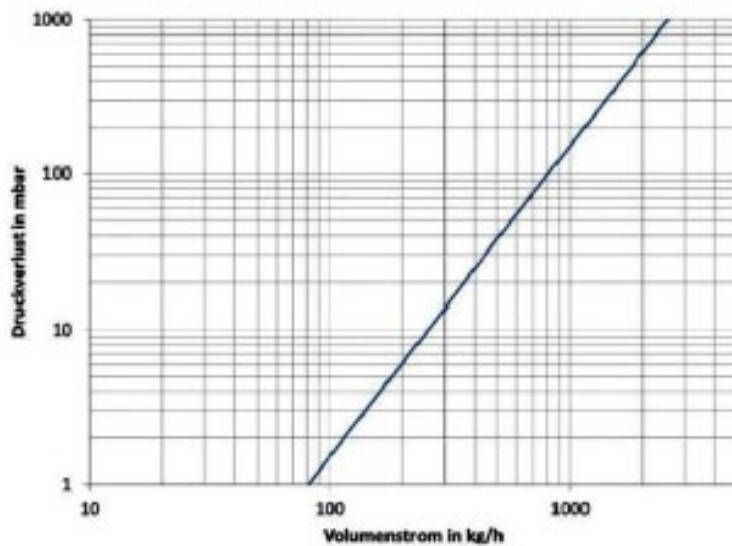
Differenzdruck

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

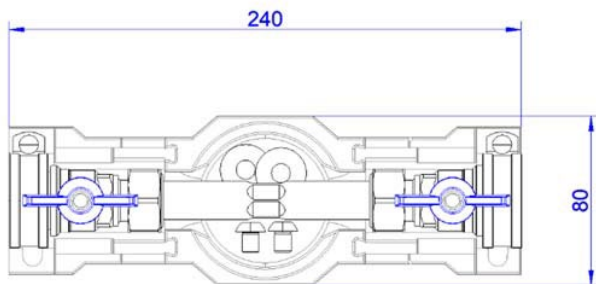
- DVGW-Zulassung
- aus Messing (CuZn40Pb2 Cw617N)
- Dichtungen PTFE
- O-Ringe Viton ® / NBR PTFE Dichtung
- Hebel Aluminiumgriff blau und / oder rot
- 3/4" Überwurfmutter flachdichtend x 3/4" IG

Wasserzählerdistanzrohr

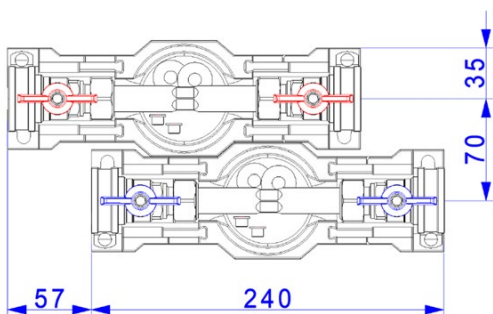
- Anschlüsse 2 x 3/4" AG
- Länge 110 mm
- aus Edelstahl 1.4401

Bemaßung

Wasserzählereinbaustrecke W1-D

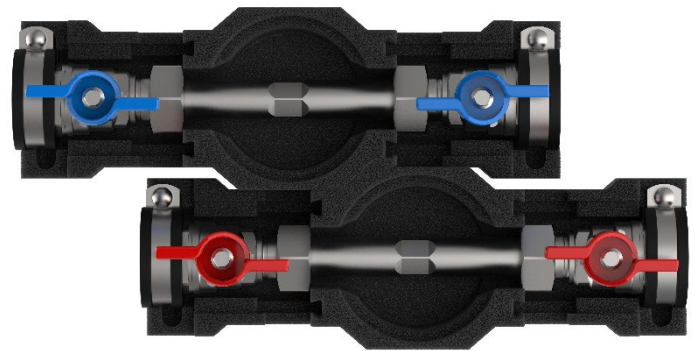


Wasserzählereinbaustrecke W2-D




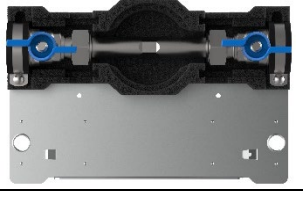
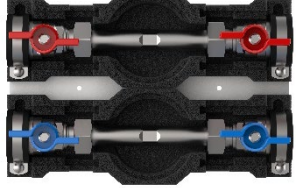


Funktion Kugelhahn

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 63h VA-W2-WMZ

Artikelnummer: 56+1463xx

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	