

Beschreibung

Wohnungs-Anschlussstation für Heizkörperanbindungen, ein Heizkreis Heizungsverrohrung mit Absperrrichtungen im Vor- und Rücklauf (siehe Artikelübersicht)

im UP-, AP- oder Wandschrank montiert (Schrankmaße siehe Artikelübersicht)

Befestigung: verzinkte Rohrschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt die Schallschutzanforderungen nach DIN 4109

alternativ mit Wärmezählerverrohrung
alternativ mit Wasserzählerverrohrung KW (W1) bzw. KW+WW (W2)
alternativ mit angehängtem Regulierventil 3/4" ($k_{vs} = 2,97 \text{ m}^3/\text{h}$) für den hydraulischen Abgleich im Rücklauf

alternativ Typ	WMZ	W1/W2	Regulier-ventil
AS 11h		x	
AS 12h	x	x	
AS 13h	x	x	
AS 14	x	x	
AS 15h	x	x	x
AS 16	x	x	x

Verteilerschrank:

anschlussfertig vormontiert
Frontblende in weiß RAL 9010, auf Anfrage mit Kunststofffront
im UP-Wandschrank 84/85, Einbautiefe 90-120 mm
im UP-Standschrank 80, Einbautiefe 90-120 mm
im AP-Schrank, Bautiefe 125 mm

alternativ Wärmezählerverrohrung:

komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler $\varnothing 5-5,2 \text{ mm}$ M10x1 austauschbar mit $\varnothing 6 \text{ mm}$ M12x1 AG (Art.-Nr.: 52-330024) im Vor- und Rücklaufkugelhahn, zweiter Kugelhahn im Rücklauf mit Entlüftungsventil 1/2" im Vorlauf und Rücklauf

alternativ Wasserzählereinbaustrecken:

wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
Wasserzählerdistanzstück 3/4" AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401 mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Die Anschlussstationen können in allen Lagen montiert werden. Bei der Anwendung muss auf die zulässige Betriebstemperatur (max. 90°C) bzw. den zulässigen Betriebsdruck (max. 6 bar) geachtet werden. Heizungswasser gemäß VDI 2035 verwenden.

Montage

Die Anschlussstationen dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal montiert und bedient werden. Fachhandwerker müssen die Bedienungsanleitung lesen, verstehen und beachten. Eine Haftung des Herstellers gemäß den gesetzlichen Bestimmungen ist nur unter Einhaltung der oben genannten Bedingungen gegeben.

Wartung

Wartungsarbeiten dürfen nur im drucklosen Zustand erfolgen. Unter normalen Betriebsbedingungen benötigen die Kugelhähne keine Wartung. Wir empfehlen jedoch, die Kugelhähne mindestens einmal pro Jahr zu bedienen, um dauerhaft die optimale Funktionstüchtigkeit zu erhalten. Diese setzt eine einwandfreie Wasserqualität, sowie den korrekten Einbau voraus.

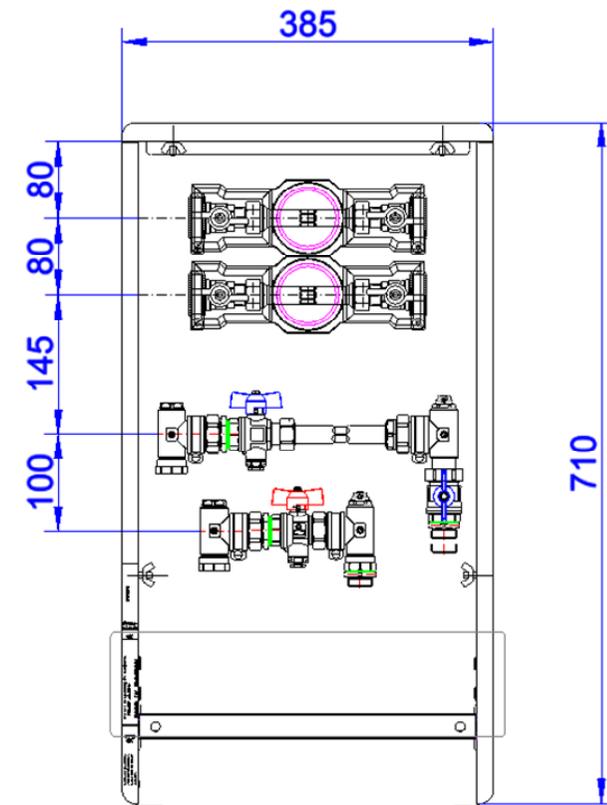
Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung: 50 kW bei $\Delta T 20 \text{ K}$,
max. Volumenstrom von 2,14 m^3/h
max. Betriebstemperatur 90°C
max. Betriebsdruck Heizung max. 6 bar
max. Betriebsdruck Trinkwasser max. 10 bar



Für eine ordnungsgemäße Montage verwenden Sie bitte geeignetes Werkzeug.

Bemaßung



Art.-Nr.: 56+151412

Artikelübersicht



strawa AS 11h mini	AS 11h mini	AS 11h mini LIM
Zarge B x H x T (mm)	220 x 220 x 90	220 x 220 x 90
Abdeckung	weiß RAL 9010	LIMODOR
Artikel-Nr.	50-151120	50-151130
Anschluss HZ primär	horizontal, mit Kugelhahn 3/4" IG im Vor- & Rücklauf	
Anschluss HZ sekundär	vertikal, 3/4" AG mit Konus, passend für Klemmringverschraubungen im Vor- & Rücklauf	

	strawa AS 11h	UP-Wandschrank			UP-Standschrank			AP-Schrank		
	W1 / W2									
	Typ	AS 11h	AS 11h W1	AS 11h W2	AS 11h ST	AS 11h W1 ST	AS 11h W2 ST	AS 11h AP	AS 11h W1 AP	AS 11h W2 AP
	Schrank B x H (mm)	330 x 370	330 x 520	330 x 520	330 x 710	330 x 710	330 x 710	337 x 620	496 x 620	496 x 620
	Artikel-Nr.	50+151100	50+151101	50+151102	50+151110	50+151111	50+151112	50+651110	50+651111	50+651112
	Anschluss HZ primär	horizontal, mit Kugelhahn 3/4" IG im Vor- & Rücklauf								
Anschluss HZ sekundär	vertikal, 3/4" AG mit Konus, passend für Klemmringverschraubungen im Vor- & Rücklauf									

	strawa AS 12h-WMZ	UP-Wandschrank			UP-Standschrank		
	W1 / W2						
	Typ	AS 12h-WMZ	AS 12h W1-WMZ	AS 12h W2-WMZ	AS 12h-WMZ ST	AS 12h-WMZ W1 ST	AS 12h-WMZ W2 ST
	Schrank B x H (mm)	330 x 370	330 x 520	330 x 520	330 x 710	330 x 710	330 x 710
	Artikel-Nr.	56+151200	56+151201	56+151202	56+151210	56+151211	56+151212
	Anschluss HZ primär	horizontal, mit Kugelhahn 3/4" IG im Vor- & Rücklauf					
Anschluss HZ sekundär	horizontal, 3/4" IG						

	strawa AS 13h-WMZ	UP-Wandschrank			UP-Standschrank		
	W1 / W2						
	Typ	AS 13h-WMZ	AS 13h W1-WMZ	AS 13h W2-WMZ	AS 13h-WMZ ST	AS 13h-WMZ W1 ST	AS 13h-WMZ W2 ST
	Schrank B x H (mm)	330 x 370	330 x 520	330 x 520	330 x 710	330 x 710	330 x 710
	Artikel-Nr.	56+151300	56+151301	56+151302	56+151310	56+151311	56+151312
	Anschluss HZ primär	horizontal, mit Kugelhahn 3/4" IG im Vor- & Rücklauf					
Anschluss HZ sekundär	vertikal, 3/4" AG mit Konus, passend für Klemmringverschraubungen im Vor- & Rücklauf						

	strawa AS 14-WMZ	UP-Wandschrank			UP-Standschrank			AP-Schrank		
	W1 / W2									
	Typ	AS 14-WMZ	AS 14 W1-WMZ	AS 14 W2-WMZ	AS 14-WMZ ST	AS 14 W1-WMZ ST	AS 14 W2-WMZ ST	AS 14-WMZ AP	AS 14 W1-WMZ AP	AS 14 W2-WMZ AP
	Schrank B x H (mm)	385 x 370	385 x 520	385 x 520	385 x 710	385 x 710	385 x 710	392 x 620	496 x 620	496 x 620
	Artikel-Nr.	56+151400	56+151401	56+151402	56+151410	56+151411	56+151412	56+651410	56+651411	56+651412
	Anschluss HZ primär	vertikal, mit Kugelhahn 3/4" IG im Vor- & Rücklauf								
Anschluss HZ sekundär	vertikal, 3/4" AG mit Konus, passend für Klemmringverschraubungen im Vor- & Rücklauf									

	strawa AS 15h-WMZ	UP-Wandschrank			UP-Standschrank		
	W1 / W2						
	Typ	AS 15h-WMZ	AS 15h W1-WMZ	AS 15h W2-WMZ	AS 15h-WMZ ST	AS 15h-WMZ W1 ST	AS 15h-WMZ W2 ST
	Schrank B x H (mm)	330 x 370	330 x 520	330 x 520	330 x 710	330 x 710	330 x 710
	Artikel-Nr.	56+151500	56+151501	56+151502	56+151510	56+151511	56+151512
	Anschluss HZ primär	horizontal, mit Kugelhahn 3/4" IG im Vor- & Rücklauf					
Anschluss HZ sekundär	vertikal, angehängenes Regulierventil im Rücklauf; 3/4" AG mit Konus, passend für Klemmringverschraubungen im Vor- & Rücklauf						

	strawa AS 16-WMZ	UP-Wandschrank			UP-Standschrank			AP-Schrank		
	W1 / W2									
	Typ	AS 16-WMZ	AS 16 W1-WMZ	AS 16 W2-WMZ	AS 16-WMZ ST	AS 16 W1-WMZ ST	AS 16 W2-WMZ ST	AS 16-WMZ AP	AS 16 W1-WMZ AP	AS 16 W2-WMZ AP
	Schrank B x H (mm)	385 x 370	385 x 520	385 x 520	385 x 710	385 x 710	385 x 710	392 x 620	496 x 620	496 x 620
	Artikel-Nr.	56+151600	56+151601	56+151602	56+151610	56+151611	56+151612	56+651610	56+651611	56+651612
	Anschluss HZ primär	vertikal, mit Kugelhahn 3/4" IG im Vor- & Rücklauf								
Anschluss HZ sekundär	vertikal, angehängenes Regulierventil im Rücklauf; 3/4" AG mit Konus, passend für Klemmringverschraubungen im Vor- & Rücklauf									