

Lieferumfang / Technische Daten



Art.-Nr. 73-007101

Inhalt

- Aufbaugruppe HK für ungeregelte Heiz- und Kühlkreise
- EPP-Isolierung, gemäß GEG
- Dichtungssatz EPDM (4-fach)
- Einbau- und Betriebsanleitung Aufbaugruppe

technisch

- Vor- und Rücklaufverrohrung aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301
- Thermometerkugelhähne 0-120 °C im Vor- und Rücklauf
- zusätzlicher Pumpenkugelhahn im Vorlauf
- Rückflussverhinderer im Rücklauf
- HK - WMZ mit Distanzrohr 1" AG, L 130mm für den Fühlereinbau sind Anschlüsse (1/2" IG) unter den Thermometerkugelhähnen vorgesehen
- mit Pumpendistanzstück 180 mm, 1 1/2" AG flachdichtend, bei HK 25, 32, 40 oder mit Pumpendistanzstück 180 mm, 2" AG flachdichtend bei HK 40-2
- Befestigung bauseits - über Rückenteil der Isolierung - an Wand möglich

Isolierung gemäß GEG:

- Material: expandiertes Polypropylen (EPP), nicht diffusionsdicht
- vorbereitete Ausschnitte für Verteiler bzw. Rohranschlüsse
- Isolierung an Aufbaugruppe vormontiert

Anschlüsse

Stützenabstand 160 mm; Vorlauf werkseitig rechts angeordnet

Primär VL und RL mit 1 1/2" AG flachdichtend
(passend für strawiola 160 VA Kesselverteiler)

Sekundär VL und RL mit 1" IG (HK 25), 1 1/4" IG (HK 32), 1 1/2" IG (HK 40, HK 40-2)

Modularer Aufbau mit strawiola 160 VA Kesselverteiler und Zubehör.

! ACHTUNG

Wartungsarbeiten dürfen nur im drucklosen Zustand erfolgen.

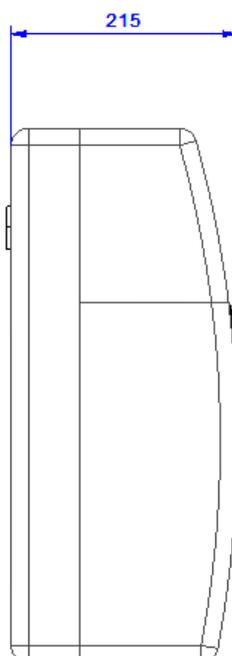
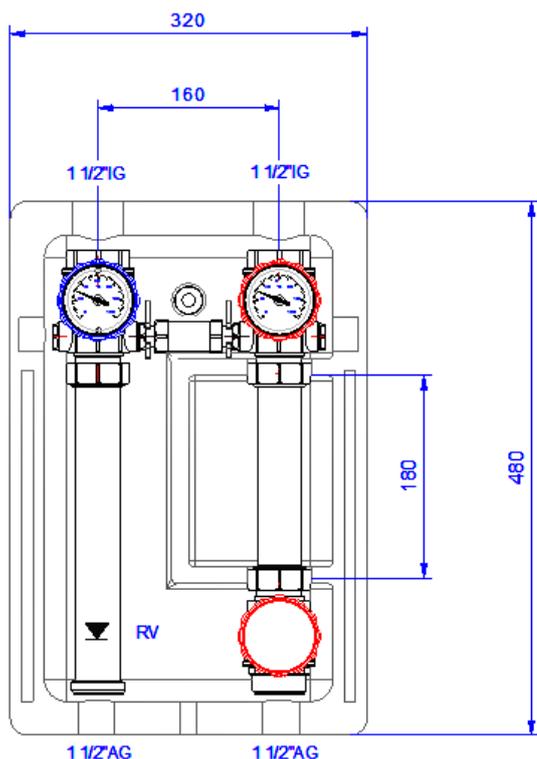
Hinweis

Für den **bauseitigen** Einbau empfohlene Pumpen:

- Grundfos Alpha 2(L)
- Grundfos UPM 3 Auto
- Lowara Ecocirc Basic

Andere Fabrikate / Typen sind auf ihre Maße zu prüfen.

Bemaßung



Art.-Nr. 73-007001

Artikelübersicht

Aufbaugruppe HK (ohne Pumpe)	HK 25	HK 32	HK 40	HK 40-2
Einbaulänge Pumpe	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Anschlussgewinde Pumpe	1 1/2" AG	1 1/2" AG	1 1/2" AG	2" AG
Artikel-Nr.	73-007001	73-007002	73-007003	73-007007

Aufbaugruppe HK WMZ (ohne Pumpe)	HK 25 WMZ	HK 32 WMZ	HK 40 WMZ	HK 40-2 WMZ
Einbaulänge Pumpe	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Anschlussgewinde Pumpe	1 1/2" AG	1 1/2" AG	1 1/2" AG	2" AG
Wärmemengenzählereinbaumaß	Länge 130 mm 1" AG			
Artikel-Nr.	73-007101	73-007102	73-007103	73-007107

Auslegungsdaten

Aufbaugruppe HK	HK 25		HK 32		HK 40		HK 40-2	
Wärmeleistung bei ΔT 20 K	20 kW	35 kW	40 kW	55 kW	60 kW	100 kW	60 kW	100 kW
Volumenstrom	0,86 m ³ /h	1,50 m ³ /h	1,70 m ³ /h	2,36 m ³ /h	2,60 m ³ /h	4,30 m ³ /h	2,60 m ³ /h	4,30 m ³ /h
Druckverlust	8 mbar	38 mbar	12 mbar	22 mbar	12 mbar	38 mbar	12 mbar	38 mbar
max. Betriebstemperatur	100 °C							
max. Betriebsdruck	6 bar							

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Bei der Anwendung muss auf die zulässige Primär-Betriebstemperatur (max. 80 °C) und den zulässigen Betriebsdruck (max. 6 bar) geachtet werden. Rohrleitungen sind vollständig mit Wasser zu füllen, zu spülen und zu entlüften (Heizungswasser gemäß VDI 2035).

Medium

Nicht aggressive Flüssigkeiten (z. B. Wasser und geeignete Wasser-Glykollgemische gemäß VDI 2035). Nicht für Dampf, ölhaltige und aggressive Medien geeignet.

Einbau

Montage, Erstinbetriebnahme, Reparaturen und Wartung dürfen nur von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb / Vertragsinstallations-unternehmen) durchgeführt werden. Eine Haftung des Herstellers gemäß den gesetzlichen Bestimmungen ist nur unter Einhaltung der oben genannten Bedingungen gegeben.



Für eine ordnungsgemäße Montage
verwenden Sie bitte geeignetes Werkzeug.