

1. Lieferumfang / Technische Daten



Art.-Nr. 73-007101

ACHTUNG
Wartungsarbeiten dürfen nur im drucklosen Zustand erfolgen.

Inhalt:

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

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung	60 kW bei ΔT 20K (HK 40)
max. Volumenstrom	2,58 m ³ /h
max. Betriebstemperatur	80 °C
max. Betriebsdruck	6 bar



Für eine ordnungsgemäße Montage verwenden Sie bitte geeignetes Werkzeug.

technischer Aufbau:

- Vor- & Rücklaufverrohrung aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301
 - Thermometerkugelhähne 0-120 °C im Vor- und Rücklauf
 - zusätzlicher Pumpenkugelhahn im VL
 - 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:

Stutzenabstand 160 mm; Vorlauf werkseitig rechts angeordnet

- primär: VL & RL mit 1 1/2" AG flachdichtend (passend für strawiola 160 VA Kesselverteiler)
- sekundär: VL & 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

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.

2. 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).

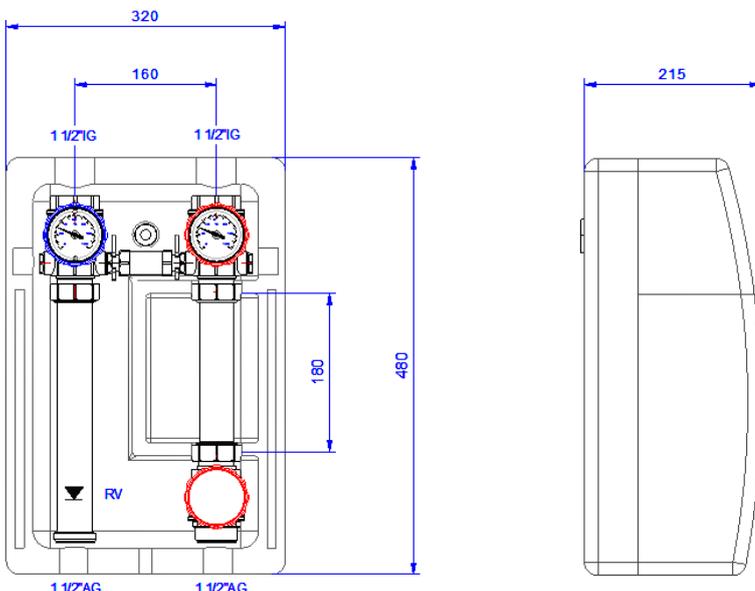
Medium

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.

3. Bemaßung



Art.-Nr. 73-007001

4. Artikelübersicht

strawiola 160 VA Aufbaugruppe (ohne Pumpe)	HK 25	HK 32	HK 40	HK 40-2
max. Leistung bei ΔT 20K in kW	20	40	60	60
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

strawiola 160 VA Aufbaugruppe WMZ (ohne Pumpe)	HK 25 WMZ	HK 32 WMZ	HK 40 WMZ	HK 40-2 WMZ
max. Leistung bei ΔT 20K in kW	20	40	60	60
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	L = 130 mm; 1" AG			
Artikel-Nr.	73-007101	73-007102	73-007103	73-007107