

1. Lieferumfang / Technische Daten



Art.-Nr. 72-000073

Inhalt:

1 x Aufbaugruppe FWR für Kesselrücklauf-temperaturerhebung
1 x EPP-Isolierung, gemäß EnEV
1 x Dichtungssatz EPDM (4-fach)
optional mit Umwälzpumpe (inkl. Bedienungsanleitung)
Bedienungsanleitung Aufbaugruppe

Auslegungsdaten:

max. Wärmeleistung 30kW bei ΔT 20K
max. Volumenstrom von 1,29 m³/h-
max. Betriebstemperatur 100°C
max. Betriebsdruck 6 bar

technischer Aufbau:

- Vor- & Rücklaufverrohrung aus profiliertem Edelstahl-spezialprofil VA 1.4301
- Thermometerkugelhähne 0-120°C im Vor- & Rücklauf
- Dreiwege-Mischer mit Festwertregler 40-70°C
- Rückflussverhinderer im VL montiert
- mit Pumpendistanzstück 130 mm, 1" AG flachdichtend, bei HK - 130 oder
- mit Pumpendistanzstück 180 mm, 1 1/2" AG flachdichtend, bei HK - 180 oder
- Umwälzpumpen Fabrikat Grundfos oder Lowara (siehe 4. Artikelübersicht)
- Befestigung bauseits - über Verdrehsicherung - an Wand möglich

Anschlüsse:

Stützenabstand 125 mm; Vorlauf werkseitig rechts angeordnet
primär: VL & RL mit 1" Überwurfmutter flachdichtend
sekundär: VL & RL mit 1" AG flachdichtend



Für eine ordnungsgemäße Montage verwenden Sie bitte geeignetes Werkzeug.

! ACHTUNG

Wartungsarbeiten dürfen nur im drucklosen Zustand erfolgen.

2. Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Bei der Anwendung muss auf die zulässige Primär-Betriebstemperatur (max. 100°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).

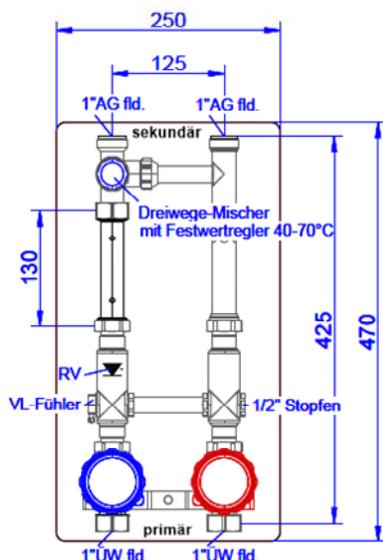
Medium

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

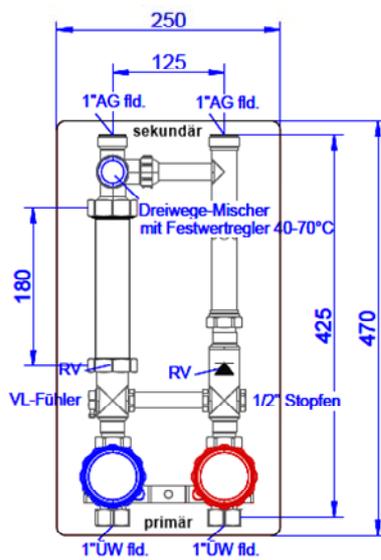
Einbau

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

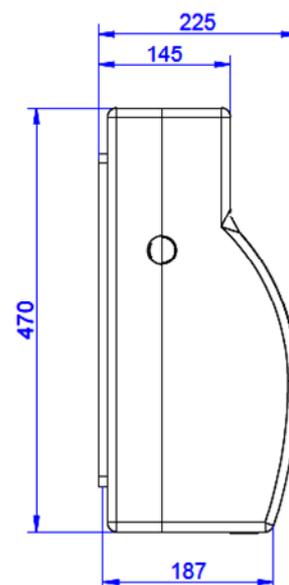
3. Bemaßung



Art.-Nr. 72-000072



Art.-Nr. 72-000073



4. Artikelübersicht

strawi 125 VA Aufbaugruppe ohne Pumpe	FWR 0 - 130	FWR 0 - 180
Einbaulänge / Anschlussgewinde Pumpe	130 mm; 1" AG	180 mm; 1 1/2" AG
Art.-Nr.	72-000072	72-000073

strawi 125 VA Aufbaugruppe	FWR 1	FWR 3	FWR 5
Fabrikat Umwälzpumpe	Grundfos	Grundfos	Lowara
Bezeichnung Umwälzpumpe	UPM3 Auto L 15-50	Alpha 2 15-40	eco OEM 15-40
Einbaulänge / Anschlussgewinde Pumpe	130 mm; 1" AG	130 mm; 1" AG	130 mm; 1" AG
Art.-Nr.	72-000074	72-000076	72-000080