

Beschreibung / Technische Daten

Beschreibung

Wärmepumpenanbindung mit Anbindung Pufferspeicher und integrierter Sicherheitsgruppe modularer Aufbau mit strawi 125 VA Kesselverteiler und Zubehör



Art.-Nr. 72-600001

ACHTUNG
Wartungsarbeiten dürfen nur im drucklosen Zustand erfolgen.



Für eine ordnungsgemäße Montage verwenden Sie bitte geeignetes Werkzeug.

Technischer Aufbau

- Vor- und Rücklaufverrohrung aus Edelstahl 1.4301
- Thermometerkugelhähne 0-120 °C im Vor- und Rücklauf
- zusätzlich mit Pumpenkugelhahn im Vorlauf und Rückflussverhinderer
- mit Sicherheitsgruppe - bestehend aus Sicherheitsventil 2,5 bar, Manometer 0-4 bar, SFE-Ventil 1/2" und Anschluss 3/4" AG für MAG
- mit Pumpendistanzstück Länge 180 mm, 1 1/2" AG flachdichtend (WP0-180) oder mit Pumpendistanzstück Länge 130 mm, 1" AG flachdichtend (WP0-130) bzw. mit Umwälzpumpe Grundfos, siehe Artikelübersicht

Anschlüsse

Stutzenabstand 125 mm; Vorlauf werkseitig rechts angeordnet primär Vor- und Rücklauf mit 1" AG flachdichtend (passend für strawi 125 VA Kesselverteiler)

sekundär Vor- und Rücklauf mit 1" Überwurfmutter flachdichtend
Pufferspeicher 1" Überwurfmutter flachdichtend

Auslegungsdaten

max. Volumenstrom von 0,86 m³/h max. Betriebsdruck 6 bar
max. Betriebstemperatur 100 °C

Dämmung

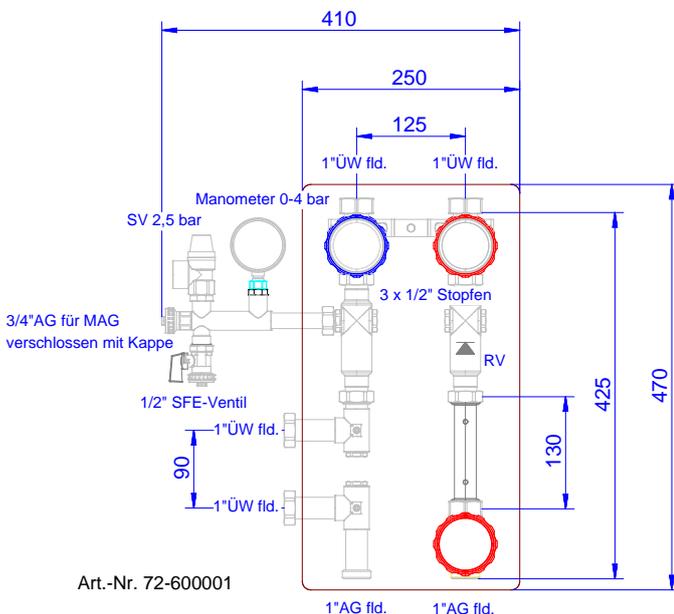
gemäß GEG, an Aufbaugruppe vormontiert Dämmstärke ≥15 mm

Material: expandiertes Polypropylen (EPP), nicht diffusionsdicht

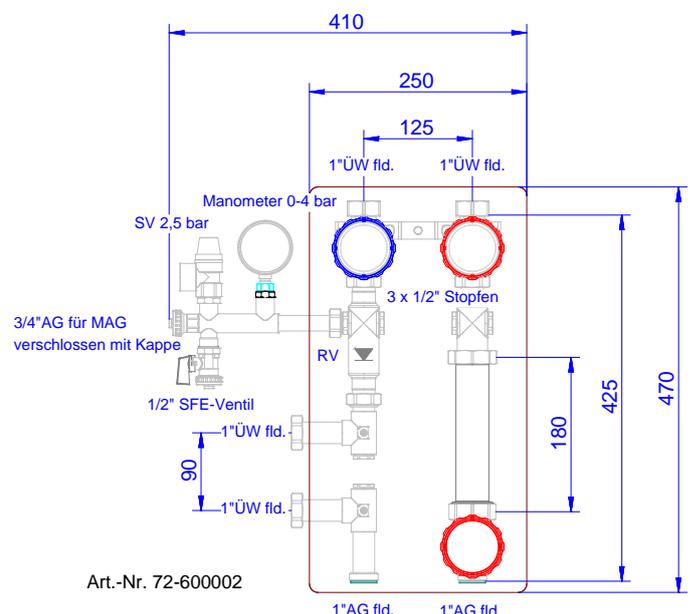
Farbe: anthrazit / schwarz

vorbereitete Ausschnitte für Verteiler bzw. Rohranschlüsse, Einstanzungen für Befestigung an der Wand vorgesehen (Befestigungsmaterial bauseits)

Bemaßung



Art.-Nr. 72-600001



Art.-Nr. 72-600002

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). Die Anforderungen der DIN 4109 / VDI 4100 und der VDE 0100 701 sind einzuhalten.

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.

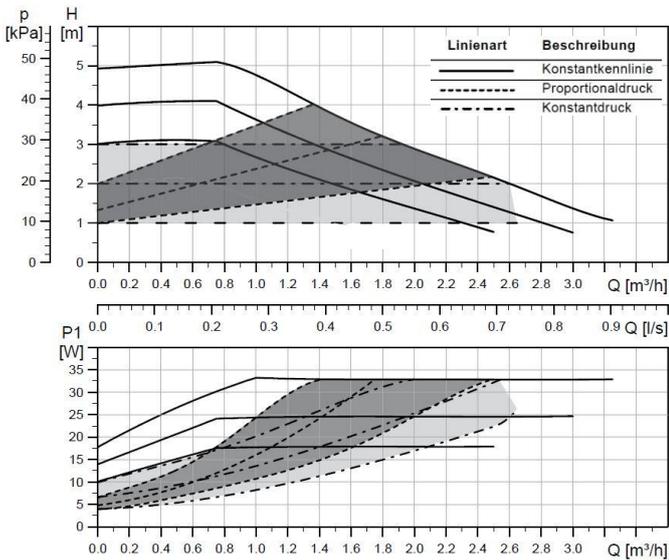
Artikelübersicht

ohne Pumpe		
strawi 125 VA Aufbaugruppe WP	WP0-130	WP0-180
Einbaulänge Pumpe	130 mm	180 mm
Anschlussgewinde Pumpe	1" AG	1 1/2" AG
Artikel-Nr.	72-600001	72-600002

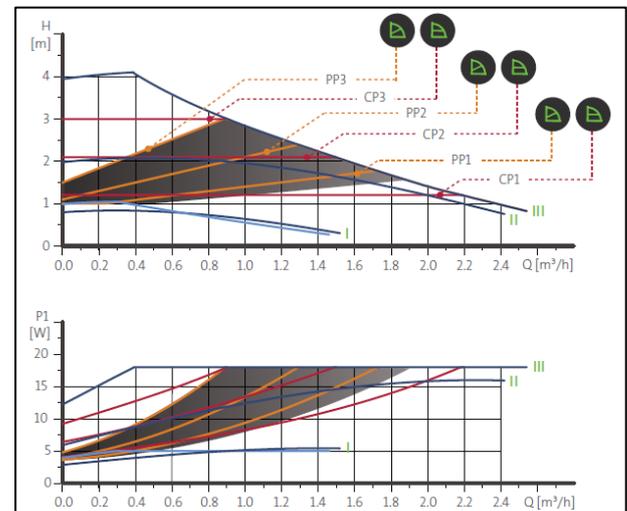
mit Pumpe		
strawi 125 VA Aufbaugruppe WP	WP1	WP2
Pumpe	Grundfos UPM3 AUTO 15-50 130	Grundfos Alpha 2 15-40
Länge / Anschlussgewinde	130 mm / 1" AG	130 mm / 1" AG
Artikel-Nr.	72-600003	72-600004

Pumpenkennlinien

Grundfos UPM3 Auto 15-50 130 ZZZ
(ausführliche Beschreibung - siehe Pumpenbegleitheft)



Grundfos Alpha 2 15-40
(ausführliche Beschreibung - siehe Pumpenbegleitheft)



Beispiel Anlagenschema

