

### Beschreibung:

- ✓ Wärmepumpenanbindung mit Anbindung Pufferspeicher und integrierter Sicherheitsgruppe
- ✓ Stutzenabstand 125 mm
- ✓ modularer Aufbau mit strawi 125 VA Kesselverteilern und Zubehör

### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ max. Volumenstrom: 0,86 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. Betriebstemperatur: 100°C
- ✓ max. Betriebsdruck: 6 bar

#### Aufbau:

- ✓ Vor- und Rücklaufverrohrung aus Edelstahl 1.4301
- ✓ Stutzenabstand 125 mm
- ✓ Thermometerkugelhähne 0-120°C im Vor.- und Rücklauf
- ✓ zusätzlich mit Pumpenkugelhahn im Vorlauf
- ✓ Rückflussverhinderer, Pumpenkugelhahn
- ✓ Anschlussgewinde 1" Überwurfmutter flachdichtend zum Pufferspeicher
- ✓ mit Sicherheitsgruppe, bestehend aus Sicherheitsventil 2,5 bar, Manometer 0-4 mbar, SFE-Ventil 1/2" und Anschluss 3/4" AG für MAG,
- ✓ mit Pumpendistanzstück Länge 180, 1 1/2" AG flachdichtend (WP0-180), mit Pumpendistanzstück Länge 130, 1" AG flachdichtend (WP0-130), bzw. mit Umwälzpumpe Grundfos bzw. Lowara, siehe Tabelle

#### Isolierung:

- ✓ Material: expandiertes Polypropylen (EPP), nicht diffusionsdicht
- ✓ Farbe: anthrazit / schwarz
- ✓ gemäß EnEV
- ✓ vorbereitete Ausschnitte für Verteiler bzw. Rohranschlüsse
- ✓ Isolierung an Aufbaugruppe vormontiert
- ✓ Außenmaße Isolierung B x H x T: 250 x 470 x 225 mm

#### Primäranschluss:

- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1" AG flachdichtend (passend für strawi 125 VA Kesselverteiler)

#### Pufferspeicheranschluss:

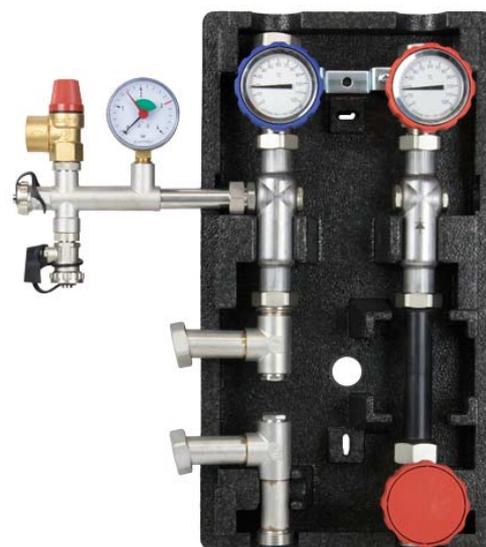
- ✓ 1" Überwurf flachdichten

#### Sekundäranschlüsse:

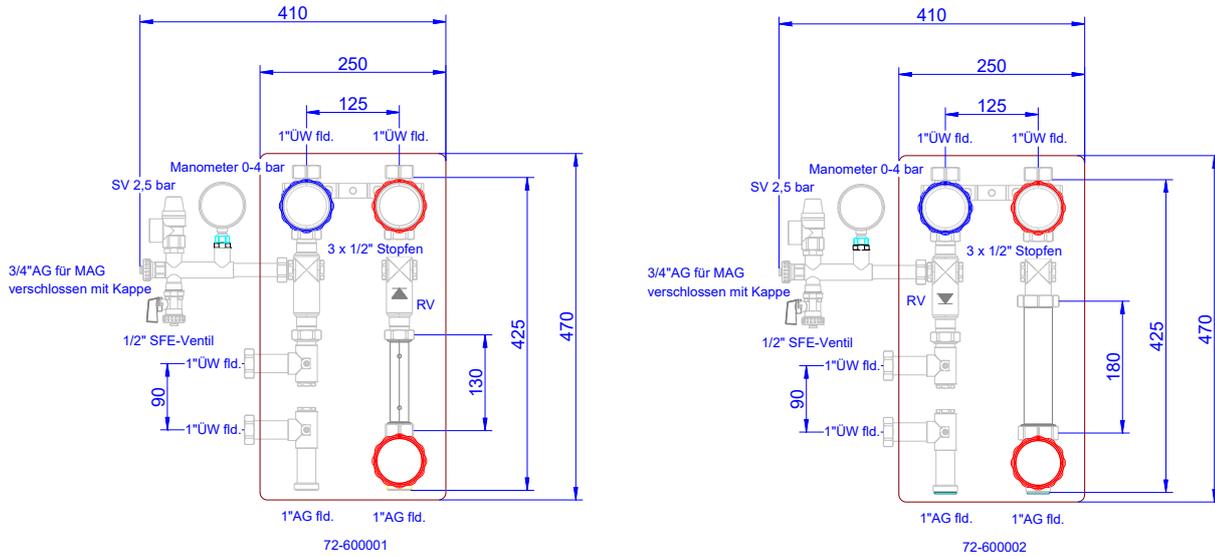
- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1" Überwurfmutter flachdichtend

#### Befestigung:

- ✓ bauseits über Verdrehsicherungshalter an Wand möglich



**Bemaßung:**



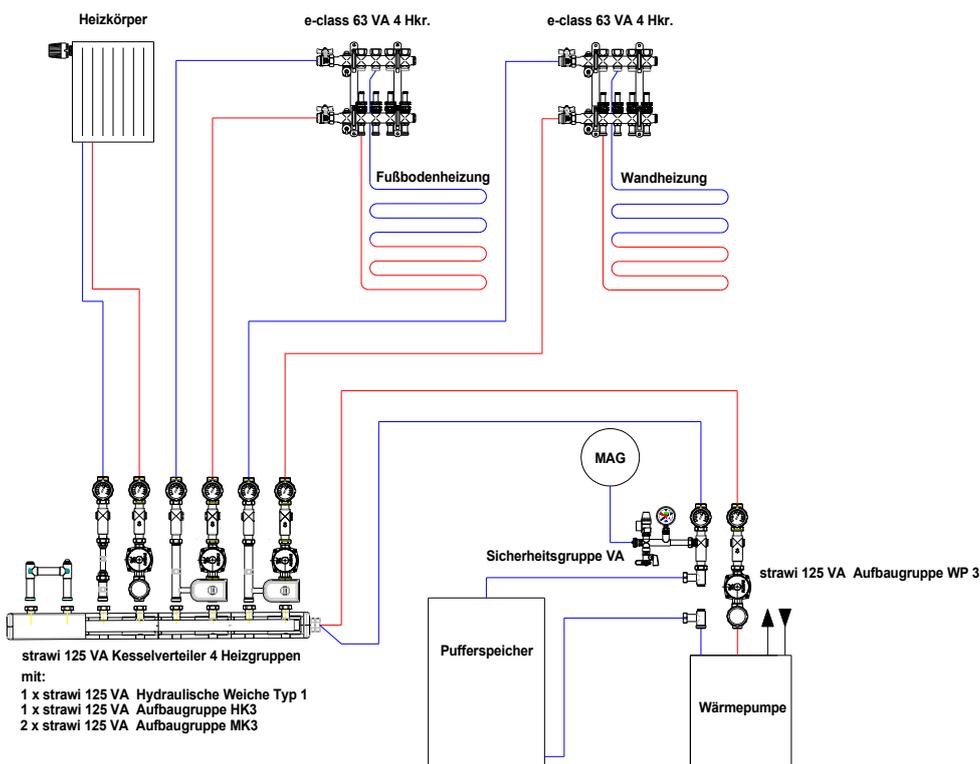
**Artikelübersicht**

strawi 125 VA Aufbaugruppe	WP0-130	WP0-180
Einbaulänge Pumpe	130 mm	180 mm
Anschlussgewinde Pumpe	1" AG	1½" AG
Artikel-Nr.:	72-600001	72-600002

strawi 125 VA Aufbaugruppe	WP1	WP2	WP5
Umwälzpumpe	UPM3 Auto L 15-50 1" AG L=130 mm	Alpha2 15-40 1" AG L=130 mm	Ecocirc Basic 15-4 1" AG L=130 mm
Artikel-Nr.:	72-600003	72-600004	72-600006

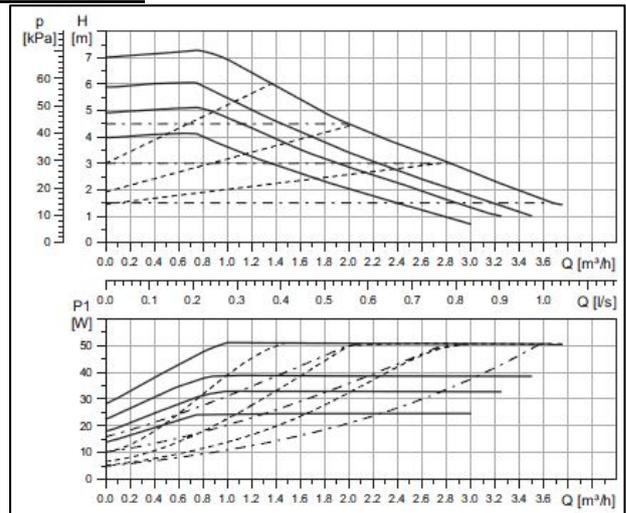
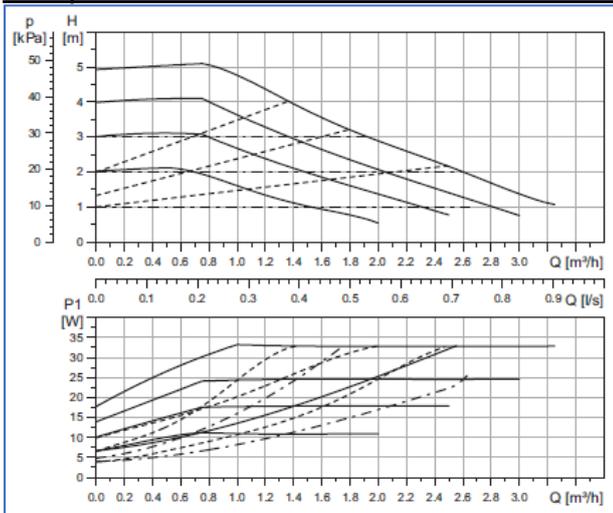
**Beispiel Anlagenschema:**



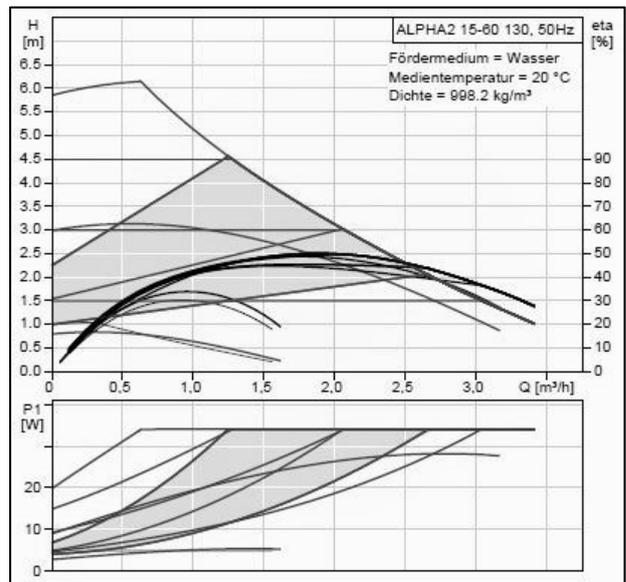
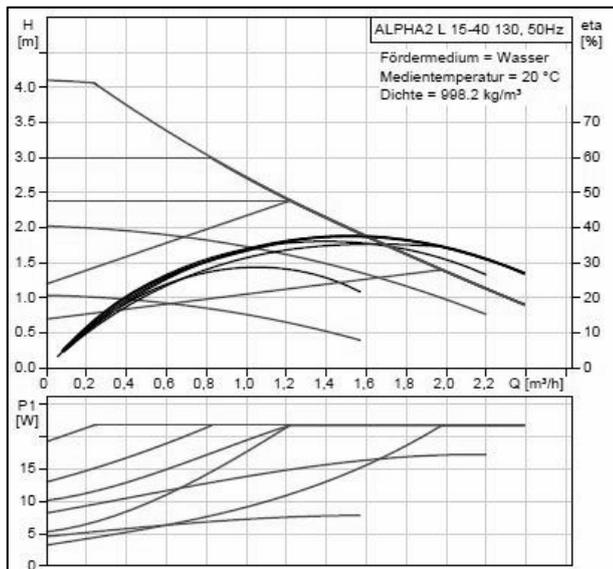
strawi 125 VA Kesselverteiler 4 Heizgruppen mit:  
 1 x strawi 125 VA Hydraulische Weiche Typ 1  
 1 x strawi 125 VA Aufbaugruppe HK3  
 2 x strawi 125 VA Aufbaugruppe MK3

Technische Änderungen vorbehalten  
 Stand 2018

**Pumpenkennlinie Grundfos UPM 3 Auto L 15-50 und 15-70:**



**Pumpenkennlinie Grundfos Alpha 2 15-40 und 15-60:**



**Pumpenkennlinie Xylem Ecocirc Basic 15-4/130 und 15-6/130**

