



## Heizungspumpengruppe

Art.-Nr. 77338

### Heizungspumpengruppe

#### Benefits

- vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegeämmte Baugruppe
- modulares System mit Vorlauf wahlweise links oder rechts
- einfache, schnelle Montage
- mit Hocheffizienz-Pumpe Klasse A
- förderfähig im Programm Heizungsoptimierung (BAFA)

### Anwendung

Heizungspumpengruppe zur Verwendung in ungemischten Heizkreisen, speziell auch zur Speicherladung. Sie bildet die Verbindung zwischen Heizkessel und Rohrleitungssystem.

### Beschreibung

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Heizungspumpengruppe aus hochwertigem Polymerwerkstoff mit allen erforderlichen Funktionsbauteilen, formschlüssiger Wärmedämmung und Wandbefestigung.

#### Der Vorlaufstrang besteht aus:

- Absperrventil mit Thermometeraufnahme (roter Handgriff)
- Thermometer Vorlauf (5 bis 80 °C)
- Längenausgleichsrohr Kunststoff
- Geeignet für die Verwendung von Umwälzpumpen DN 20 mit G1 x 130 mm

#### Der Rücklaufstrang besteht aus:

- Absperrventil mit Thermometeraufnahme (schwarzer Handgriff)
- Thermometer Rücklauf (5 bis 80°C)
- Schwerkraftbremse
- Längenausgleichsrohr Pumpe / Mischer Kunststoff

### Technische Daten

#### Achsabstand

90 mm

#### Systemanschlüsse

Kessel: G1 AG  
Heizkreis: G1 IG

#### Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 60 °C bei 6 bar,  
max. 70 °C bei 5 bar,  
max. 90 °C bei 3 bar

#### Nenngrösse

DN 20

#### Kvs-Wert

5.7 m³/h

#### Wärmedämmung

Polypropylen EPP

#### Masse

B x H x T: 189 x 335 x 240 mm

#### Umwälzpumpe

Grundfos UPM3 Auto 15-70/130

#### Baulänge

130 mm

#### Schutzart

IP 44 (EN 60529)

#### Versorgungsspannung

AC 230 V, 50 Hz

#### Energieeffizienzklasse

A

#### Leistungsaufnahme

Grundfos UPM3 Auto 15-70/130  
5 – 52 kW

#### Förderhöhe

Grundfos UPM3 Auto 15-70/130  
max. 7 m

#### Fördermenge

Grundfos UPM3 Auto 15-70/130  
max. 3.75 m³/h

#### Proportionaldruckgeregelt

1

#### Konstantdruckgeregelt

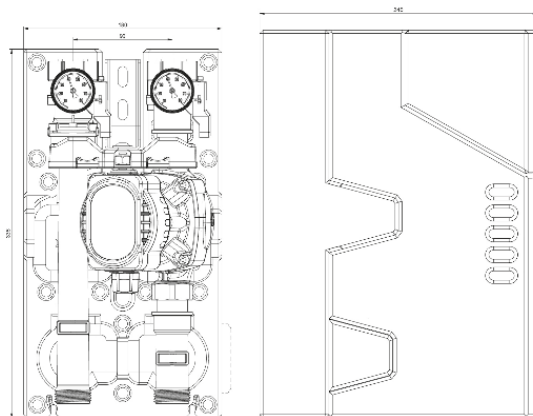
1

#### Feste Drehzahl

1

### Technische Zeichnungen

PrimoTherm® C 130-1 mit AFRISO-Pumpe



Masse (mm)

## Ausführungen

| Öffnungstemperatur   | Pumpe                           |   | Art.-Nr. |
|----------------------|---------------------------------|---|----------|
| Heizungspumpengruppe | Grundfos UPM3 Auto<br>15-70/130 | ● | 77338    |

- Lagerware
- Fertigungsverfahren