

Heizungspumpengruppe Primo-Therm® 180-1 DN 25 GP

Art.-Nr. 77645

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 mit allen erforderlichen Funktionsbauteilen, formschlüssiger Isolation und Wandbefestigung.

Der Pumpenstrang (Vorlauf/warm) besteht aus:

Kombihahn mit Thermometer im Handrad (rote Kennung, Anzeigebereich 0/120 °C)

Kugelhahn unterhalb der Pumpe

Längenausgleichsrohr mit Anschlussverschraubung

Systemanschluss G1½ aussen (Kessel), G1 innen (Heizkreis)

Geeignet für die Verwendung von Pumpen DN 25 mit G1½ x 180 mm.

Der Rücklaufstrang besteht aus:

Kombihahn mit Schwerkraftbremse, Thermometer im Handgriff (blaue Kennung, Anzeigebereich 0/120 °C)

Längenausgleichsrohr (Pumpe/Mischer) mit Anschlussverschraubung

Systemanschluss G1½ aussen (Kessel), G1 innen (Heizkreis)

Technische Daten

Achsabstand

125 mm

Systemanschlüsse

Kessel: G1½ AG

Heizkreis: G1 IG

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 110 °C

Anlagendruck

max, 10 bar

Nenngrösse

DN 25

Kvs-Wert4.8 m³/h**Isolation**

Polypropylen EPP

Masse

B x H x T: 250 x 475 x 152 mm

Umwälzpumpe

Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180

Baulänge

180 mm

Schutzart

IP 44 (EN 60529)

Versorgungsspannung

AC 230 V, 50 Hz

Optionen

- Mischer und Stellmotor, nachrüstbar
- andere Umwälzpumpen

Energieeffizienzklasse

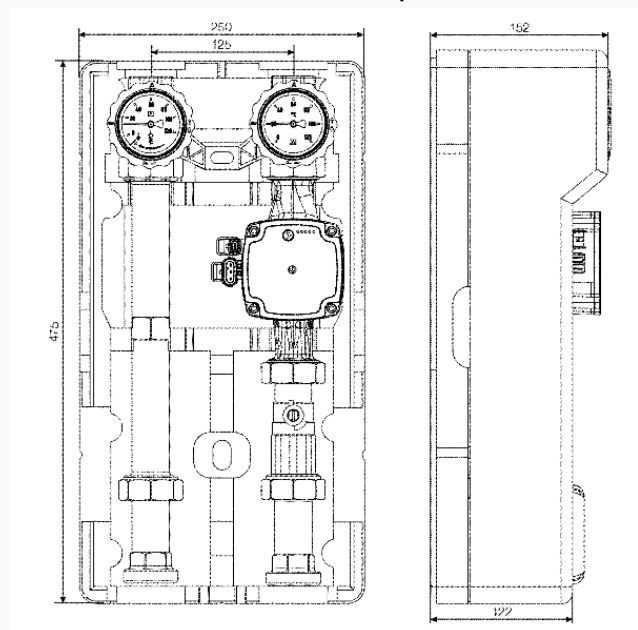
A

LeistungsaufnahmeGrundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
2 – 52 W**Förderhöhe**Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
7 m**Fördermenge**Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
max. 3.6 m³/h**Betriebsarten/Einstellungen**Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
PWM-A (4),
PWM-C (4),
konstanter Volumenstrom PP (3),
konstanter Druck CP (3),
konstante Drehzahl (3)**Optionen**

- Mischer und Stellmotor, nachrüstbar
- andere Umwälzpumpen

Technische Zeichnungen

PrimoTherm® 180-1 mit Grundfos-Pumpe



Masse (mm)

Ausführungen

	Öffnungstemperatur	Pumpe	Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® 180-1 DN 25 GP		Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180	77645

- Lagerware
- Fertigungsware