

Heizungspumpengruppe Primo-Therm® 180-1 DN 25 GP

Art.-Nr. 77645

Heizungspumpengruppe

Benefits

- vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegedämmte 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-Wert
4.8 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

Leistungsaufnahme
Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
2 – 52 W

Förderhöhe
Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
7 m

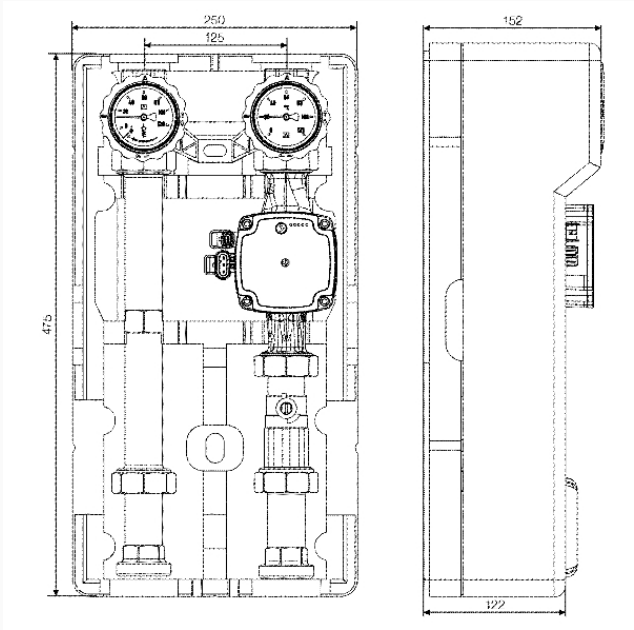
Fördermenge
Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
max. 3.6 m³/h

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