

Heizungspumpengruppe Primo-Therm® K 180-1 DN25 GP

Art.-Nr. 77818

Heizungspumpengruppe

Benefits

- vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegedämmte Baugruppe
- modulares System mit Vorlauf wahlweise links oder rechts
- einfache, schnelle Montage
- wahlweise mit Hochenergieeffizienzpumpe Klasse A

Anwendung

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

Beschreibung

Kompakte, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Heizungspumpengruppe mit allen erforderlichen Funktionsbauteilen, formschlüssige ENEV-konforme Wärmedämmung und Wandbefestigung. Aufkleber mit Piktogrammen erleichtern die Kennzeichnung der Heizkreise.
Der Vorlaufstrang besteht aus:
Kombihahn mit Thermometer im Handrad (rote Kennung, Anzeigebereich 0/120 °C)
Kugelhahn unterhalb der Pumpe
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 mit Anschlussverschraubung
Systemanschluss G1½ aussen (Kessel), G1 innen (Heizkreis)

Technische Daten

Achsabstand
125 mm

Systemanschlüsse
Kessel: G1½ AG
Heizkreis: G1 IG

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 95 °C
Medium: kurzzeitig 120 °C

Anlagendruck
max, 10 bar

Nenngrösse
DN 25

Kvs-Wert
7.6 m³/h

Wärmedämmung
Polypropylen EPP

Masse
B x H x T: 248 x 400 x 155 mm

Umwälzpumpe
Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180

Baulänge
180 mm

Schutzart
IP 44 (EN 60529)

Versorgungsspannung
AC 230 V, 50 Hz

Energieeffizienzklasse
A

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

Förderhöhe
Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
max. 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 CC (3)

Optionen
- Mischer und Stellmotor, nachrüstbar
- andere Umwälzpumpen

Optionen

- Mischer und Stellmotor, nachrüstbar
- andere Umwälzpumpen

Ausführungen

	Öffnungstemperatur	Pumpe		Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN25 GP		Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180	○	77818

● Lagerware

○ Fertigungsware