

Heizungspumpengruppe PrimoTherm® 180-1 DN 25



Benefits

- Vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegeämmte Baugruppe
- Modulares System mit Vorlauf wahlweise links oder rechts
- Einfache, schnelle Montage
- Mit Hocheffizienz-Pumpe Klasse A
- ErP-ready: Elektronik mit erhöhter Energieeffizienz reduziert negative Auswirkungen auf die Umwelt

Anwendung

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

Ausführungen

	Pumpe	Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe	-	77643
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® 180-1 DN 25 GP	Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180	77645
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® 180-1 DN 25 WP	Wilo Para RS 25-180/6	77507

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

	Art.-Nr.
Anschlusset G1½i x G1i	77612
Anschlusset G1½a x G1a	77613
3-Wege-Mischer KVS Vario mit T-Stück	77589

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Heizungspumpengruppe mit allen erforderlichen Funktionsbauteilen, formschlüssige 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
 Wilo Para RS 25-180/6

Baulänge
 180 mm

Schutzart
 IP44 (EN 60529)

Versorgungsspannung
 AC 230 V, 50 Hz

Energieeffizienzklasse
 A

Leistungsaufnahme
 Grundfos UPM3 HY- 2 – 52 W
 BRID 25-70/180:
 Wilo Para RS 25- 3 – 43 W
 180/6:

Förderhöhe
 Grundfos UPM3 HY- 7 m
 BRID 25-70/180:
 Wilo Para RS 25- 6,7 m
 180/6:

Betriebsarten/Einstellungen
 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

