Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN25



Benefits

- Vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegedämmte Baugruppe
- Modulares System mit Vorlauf wahlweise links oder rechts
- Einfache, schnelle Montage
- Wahlweise mit Hochenergieeffizienzpumpe Klasse A

NEU

ErP ready

Anwendung

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

Ausführungen

	Pumpe	Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN25	Ohne Umwälzpumpe	77811
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN25 GP	Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180	77818
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN25 WP	Wilo Para RS 25–180/6	77819
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN25 AP	AFRISO APH 361 25-7/180	79136

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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
Ohne Umwälzpumpe
Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180
Wilo Para RS 25–180/6
AFRISO APH 361 25-7/180

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
Wilo Para RS 25–180/6:	3 – 43 W
AFRISO APH 361 25-7/180:	4 – 45 W

Förderhöhe

Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180:	Max. 7 m
Wilo Para RS 25–180/6:	Max. 6,7 m
AFRISO APH 361 25-7/180:	Max. 7 m

Fördermenge

Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180:	Max. 3,6 m³/h
Wilo Para RS 25–180/6:	Max. 3,2 m³/h
AFRISO APH 361 25-7/180:	Max. 3,7 m³/h

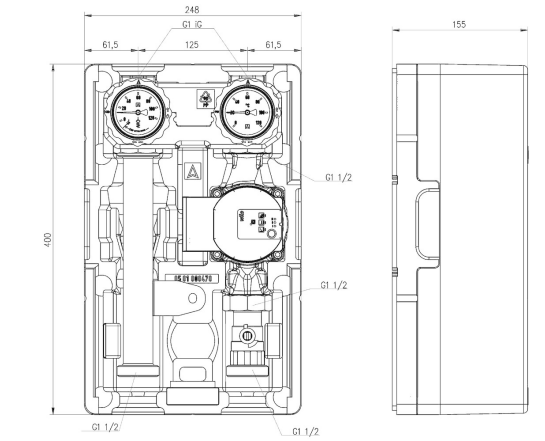
Betriebsarten/Einstellungen

Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180:	PWM-A (4), PWM-C (4), konstanter Volumenstrom PP (3), konstanter Druck CP (3), konstante Drehzahl CC (3)
Wilo Para RS 25–180/6:	Konstanter Volumenstrom PP (3), konstanter Druck CP (3), konstante Drehzahl CC (3)

Optionen
- Mischer und Stellmotor, nachrüstbar
- Andere Umwälzpumpen

Technische Zeichnungen

PrimoTherm® K 180-1 mit Wilo-Pumpe



Maße (in mm)