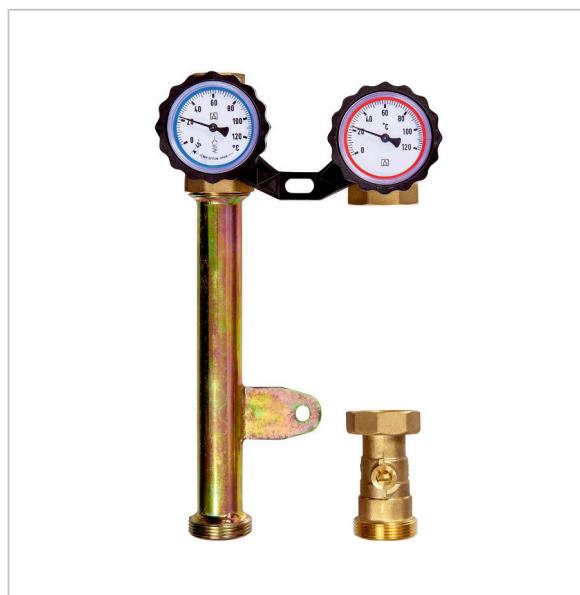




Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN25



Benefits

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



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)

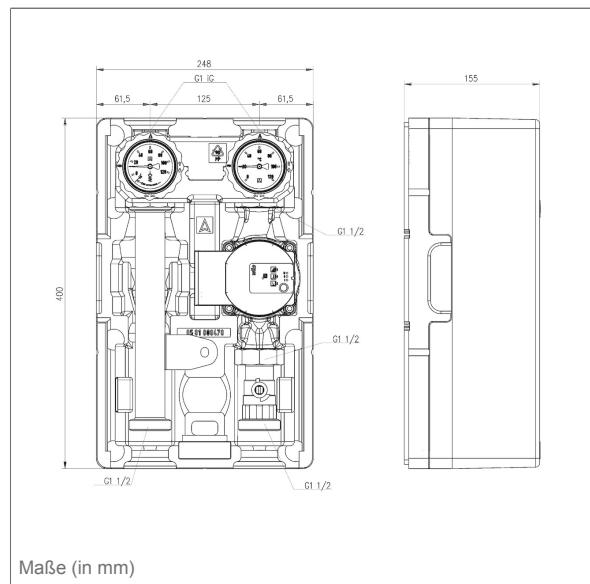
Technische Daten

Achsabstand		Schutzart	
125 mm		IP 44 (EN 60529)	
Systemanschlüsse		Versorgungsspannung	
Kessel:	G1½ AG	AC 230 V, 50 Hz	
Heizkreis:	G1 IG		
Temperatureinsatzbereich		Energieeffizienzklasse	
Medium:	Max. 95 °C	A	
Medium:	kurzzeitig 120 °C		
Anlagendruck		Leistungsaufnahme	
Max. 10 bar		Grundfos UPM3 HY- 2 – 52 W	
Nenngröße		BRID 25-70/180:	
DN 25		Wilo Para RS 25– 3 – 43 W	
Kvs-Wert		180/6:	
7,6 m³/h		AFRISO APH 361 4 – 45 W	
Wärmedämmung		25-7/180:	
Polypropylen EPP			
Maße		Förderhöhe	
B x H x T:	248 x 400 x 155 mm	Grundfos UPM3 HY- Max. 7 m	
Umwälzpumpe		BRID 25-70/180:	
Ohne Umwälzpumpe		Wilo Para RS 25– Max. 6,7 m	
Grundfos UPM3 HYBRID 25-70/180		180/6:	
Wilo Para RS 25–180/6		AFRISO APH 361 Max. 7 m	
AFRISO APH 361 25-7/180		25-7/180:	
Baulänge		Fördermenge	
180 mm		Grundfos UPM3 HY- Max. 3,6 m³/h	
		BRID 25-70/180:	
		Wilo Para RS 25– Max. 3,2 m³/h	
		180/6:	
		AFRISO APH 361 Max. 3,7 m³/h	
		25-7/180:	
		Betriebsarten/Einstellungen	
		Grundfos UPM3 HY- PWM-A (4), PWM-C (4), konstanter Volumenstrom PP (3), konstanter Druck CP (3), konstante Drehzahl CC (3)	
		BRID 25-70/180:	
		Wilo Para RS 25– Konstanter Volumenstrom PP (3), konstanter Druck CP (3), konstante Drehzahl CC (3)	
		180/6:	
		Optionen	
		■ Mischer und Stellmotor, nachrüstbar	
		■ Andere Umwälzpumpen	



Technische Zeichnungen

PrimoTherm® K 180-1 mit Wilo-Pumpe



Maße (in mm)