



Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN32 WP 3WM-SM Vario

Art.-Nr. 79506

Heizungspumpengruppe

Benefits

- vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegeämmte Baugruppe
- kompakte Bauform
- robuster Mischer mit einstellbarem Kvs-Wert von 12 bis 22 m³/h
- wahlweise mit Hochenergieeffizienzpumpe Klasse A und hochwertigem robusten Mischer sowie Stellmotor
- einfache, schnelle Montage



Anwendung

Heizungspumpengruppe zur Verwendung in ungemischten Heizkreisen. Sie bildet die Verbindung zwischen Heizkessel und Rohrleitungssystem. Mit dem 3-Wege-Mischer KVS Vario und dem Stellmotor kann die Vorlauftemperatur durch Beimischung des Rücklaufes auf eine gewünschte Temperatur geregelt werden. Die PrimoTherm® 180-2 kann auch bei Festbrennstoffkesseln zur Rücklaufumtemperaturerhöhung eingesetzt werden, wenn der Kessel über eine Regelung zur Rücklaufumtemperaturerhöhung verfügt. Die Einstellungen der Öffnungstemperatur sind dabei an dieser Regelung vorzunehmen.

Beschreibung

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Heizungspumpengruppe mit allen erforderlichen Funktionsbauteilen, formschlüssiger Isolation und Wandbefestigung.

Der Vorlaufstrang besteht aus:

Kombihahn mit Thermometer im Handgriff (rote Kennung, Anzeigebereich 0/120 °C)

3-Wege-Mischventil ARV 325 KVS Vario mit einstellbarem Kvs-Wert und ProClick-Adaptersystem

Wartungsfreier, lautloser Stellmotor ARM 343 (6 Nm, 120 s, AC 230 V) mit 0/90° Drehwinkel, Drehrichtungsanzeige, Umschalttaste „Hand-/Automatikbetrieb“ und ProClick-Adaptersystem

Systemanschluss G1¼ innen (Heizkreis)

Geeignet für die Verwendung von Pumpen mit 2" x 180 mm.

Der Rücklaufstrang besteht aus:

Kombihahn mit Thermometer im Handgriff (blaue Kennung, Anzeigebereich 0/120 °C) Längenausgleichsrohr mit eingelegter Schwerkraftbremse

Systemanschluss (Kessel) G2 mit Verschraubung G1¼ innen (einfache Montage und Adapter G1½ AB für die Verwendung mit Kesselverteiler)

Technische Daten

Achsabstand

125 mm

Systemanschlüsse

Kessel: G1¼ IG
Heizkreis: G1¼ IG

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 110 °C

Anlagendruck

max. 10 bar
Maximaldruck der verwendeten Umwälzpumpen beachten

Nenngröße

DN 32

Kvs-Wert

verstellbar: 12 – 16 – 22 m³/h

Leckrate

Mischventil ARV 325 KVS Vario: < 0,7 % vom Kvs-Wert (bis
 Δp 0,5 bar < 0,3 % vom Kvs-Wert)

Wärmedämmung

Polypropylen EPP

Optionen

- Hocheffizienzpumpe Wilo Stratos Para 30 1-7 r. K.
- andere Umwälzpumpen

Maße

B x H x T: 248 x 480 x 170 mm

Umwälzpumpe

Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC

Leistungsaufnahme

Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC

Förderhöhe

Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC

Fördermenge

Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC

Betriebsarten/Einstellungen

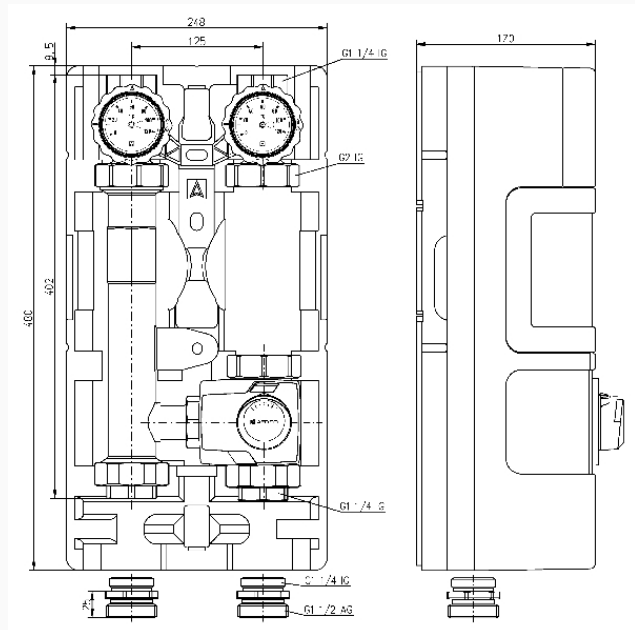
Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC

Optionen

- Hocheffizienzpumpe Wilo Stratos Para 30 1-7 r. K.
- andere Umwälzpumpen

Technische Zeichnungen

PrimoTherm® K 180-2 DN 32 KSV Vario



Maße (mm)

Ausführungen

	Öffnungstemperatur	Pumpe	Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN32 WP 3WM-SM Vario		Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC	79506

- Lagerware
- Fertigungsware