



## 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 m<sup>3</sup>/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 Rücklaufumtemperaturerhebung eingesetzt werden, wenn der Kessel über eine Regelung zur Rücklaufumtemperaturerhebung 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 m<sup>3</sup>/h

**Leckrate**

Mischventil ARV 325 KVS Vario: < 0.7 % vom Kvs-Wert (bis  
 $\Delta p$  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**

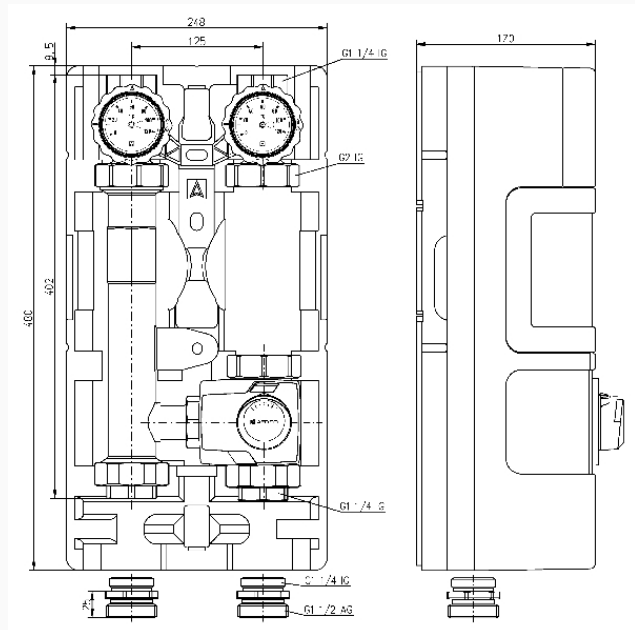
Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC

**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