

Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN32 KVS Va- rio



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 Rücklauftemperaturanhebung eingesetzt werden, wenn der Kessel über eine Regelung zur Rücklauftemperaturanhebung verfügt. Die Einstellungen der Öffnungstemperatur sind dabei an dieser Regelung vorzunehmen.

Ausführungen

	Pumpe	Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN32 3WM-SM Vario	Ohne Umwälzpumpe	79502
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN32 GP 3WM-SM Vario	Grundfos UPM3(K) HYBRID 32-70 180 (N)	79505
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN32 WP 3WM-SM Vario	Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC	79506

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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

Maße

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

Umwälzpumpe

Ohne Umwälzpumpe

Grundfos UPM3(K) HYBRID 32-70 180 (N)

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

