

Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN 32 KVS Vario



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

Ausführungen

	Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-2 DN 32 3WM-SM Vario	79502

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: < 0,05 % Kvs

Isolation

Polypropylen EPP

Maße

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

Optionen

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

Technische Zeichnungen

