

Heizungspumpengruppe PrimoTherm® 180-2 DN 32



- **Vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegeämmte Baugruppe**
- **Kompakte Bauform**
- **Wahlweise mit Hochenergieeffizienzpumpe Klasse A und hochwertigem robusten Mischer sowie Stellmotor**
- **Einfache, schnelle Montage**



Anwendung Heizungspumpengruppe für gemischte Heizkreise. Sie bildet die Verbindung zwischen Heizkessel und Rohrleitungssystem. Mit dem 3-Wege-Mischer und dem Stellmotor kann die Vorlauftemperatur durch Beimischung des Rücklaufes auf eine gewünschte Temperatur geregelt werden. Die PrimoTherm® 180-2 ist auch als Ausführung RTA erhältlich. Sie kann 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.

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

Der Pumpenstrang (Vorlauf/warm) besteht aus:

- Kombihahn mit Thermometer im Handrad (rote Kennung, Anzeigebereich 0/120 °C)
- 3-Wege-Mischer KVS 16 mit Stellmotor ARM 343
- Systemanschluss G2 außen (Kessel) und zusätzlich Verschraubungen G1¼ innen x G1¼ innen (Heizkreis)

Geeignet für die Verwendung von Pumpen DN 32 mit G2 x 180 mm.

Der Rücklaufstrang besteht aus:

- Kombihahn, Thermometer im Handgriff (blaue Kennung, Anzeigebereich 0/120 °C)
- Längenausgleichsrohr mit eingelegter Schwerkraftbremse und Anschlussverschraubung
- Systemanschluss G2 außen (Kessel) und zusätzlich Verschraubungen G1¼ innen x G1¼ innen (Heizkreis)

Technische Daten

Achsabstand

125 mm

Systemanschlüsse

Kessel G1¼ innen
Heizkreis G1¼ innen

Temperatureinsatzbereich

Medium: T_{max} 110 °C

Anlagendruck

Max. 10 bar (Maximaldruck der verwendeten Umwälzpumpen beachten)

Nenngröße

DN 32

Kvs-Wert

13,0 m³/h

Isolation

Polypropylen EPP

Optionen

- Hocheffizienz-Pumpe Wilo STRATOS Para 30 1-7 r. K.
- Andere Umwälzpumpen
- Mischer-Reduktionsbausätze auf Kvs 12,5, 10 und 6,3 m³/h

RK: G, PG: 2	Pumpe	Art.-Nr.	Preis €
PrimoTherm® 180-2 DN 32 3WM-SM OP G1¼ IG	ohne Pumpe	77553	
PrimoTherm® 180-2 DN 32 3WM-SM WP02 G1¼ IG	WILO STRATOS PARA 30/1-7 r. K.	77554	

Heizungspumpengruppe PrimoTherm® 180-2 DN 32

Maße (mm)

