

## Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN32



### Benefits

- Vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegeämmte Baugruppe
- Kompakte Bauform
- Wahlweise mit Hochenergieeffizienzpumpe Klasse A
- Einfache, schnelle Montage



### Anwendung

Heizungspumpengruppe zur Verwendung in ungemischten Heizkreisen, speziell auch zur Speicherladung. Sie bildet die Verbindung zwischen Heizkessel und Rohrleitungssystem.

### Ausführungen

	Pumpe	Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN32	Ohne Umwälzpumpe	79501
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN32 GP	Grundfos UPM3(K) HYBRID 32-70 180 (N)	79503
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN32 WP	Wilo Para OPT 30-180/8-60/SC	79504

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Heizungspumpengruppe mit allen erforderlichen Funktionsbauteilen, formschlüssiger Isolation und Wandbefestigung. Systemanschluss: Primärseitig (Verbraucher) G1¼ innen

Der Pumpenstrang (Vorlauf/warm) besteht aus:

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

Kugelhahn unterhalb der Pumpe, geeignet für die Verwendung von Pumpen mit 2" x 180 mm

Systemanschluss G1¼ innen (Heizkreis)

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

21 m³/h

### 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

### Versorgungsspannung

AC 230 V, 50 Hz

### Optionen

- Mit Hocheffizienzpumpe EEI 0,2

## Technische Zeichnungen

