

Heizungspumpengruppe Primo-Therm® K 180-1 DN32 GP

Art.-Nr. 79503

Heizungspumpengruppe

Benefits

- vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmegedämmte 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.

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

Versorgungsspannung
AC 230 V, 50 Hz

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

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

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

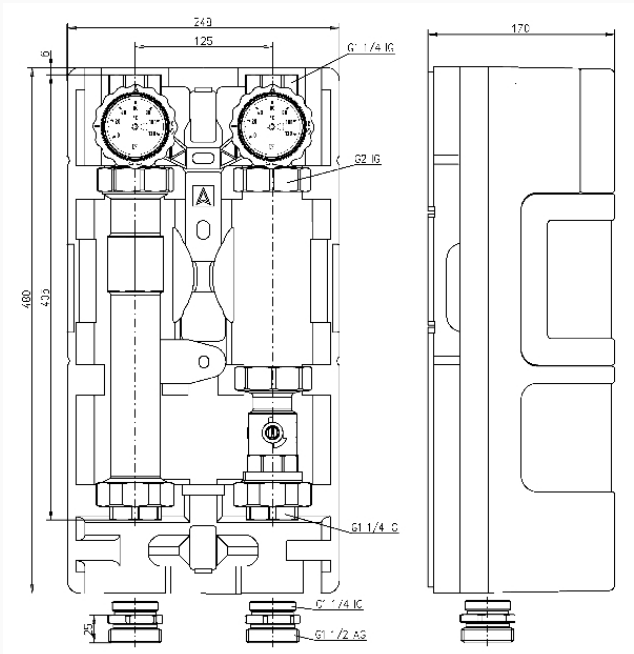
Betriebsarten/Einstellungen
Grundfos UPM3(K) HYBRID 32-70 180 (N)

Optionen
- mit Hocheffizienzpumpe EEI 0.2

Optionen

- mit Hocheffizienzpumpe EEI 0.2

Technische Zeichnungen



Masse (mm)

Ausführungen

	Öffnungstemperatur	Pumpe		Art.-Nr.
Heizungspumpengruppe PrimoTherm® K 180-1 DN32 GP		Grundfos UPM3(K) HY-BRID 32-70 180 (N)	●	79503

● Lagerware

○ Fertigungsware