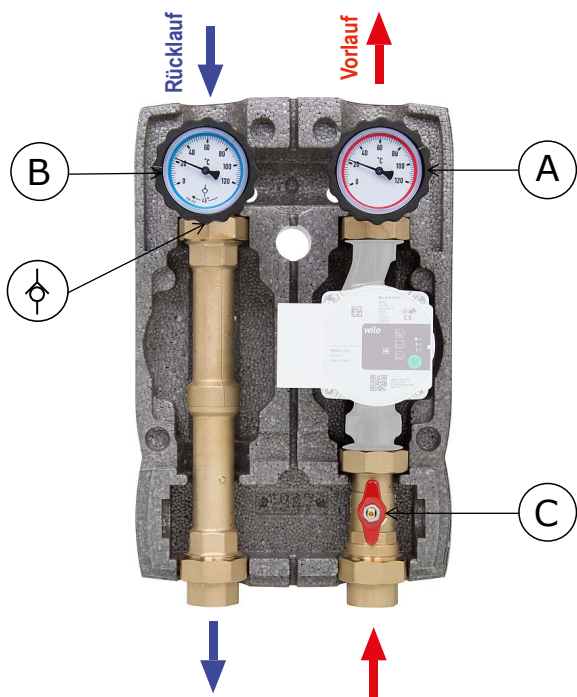


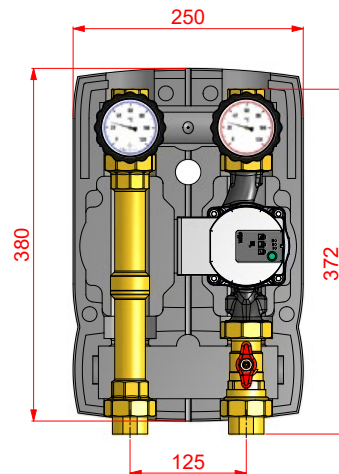


Montageanleitung



WÄRMEDÄMMUNG

Wärmedämmung aus EPP: mit Kabelnut für die Durchführung des Pumpenanschlusskabels nach unten oder nach oben.
Abmessungen(BxHxT): 250x380x170 mm.



WARTUNG

Für Wartungszwecke oder einen eventuellen Austausch der Pumpe sind die Kugelhähne (A), (B) und (C) durch Drehen des jeweiligen Handrads/Knebels im Uhrzeigersinn zu schließen.

TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsdruck max.: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 110°C(ohne Pumpe)

Anschlüsse: DN25(1") IG

Kvs-Wert: 8,0

Durchfluss max.: 2150 l/h

Leistung max.(mit Δt 20 K): 50 kW

RÜCKSCHLAGVENTIL 20 mbar

Ist im Rücklauf-Kugelhahn (B) positioniert und verhindert eine Schwerkraftzirkulation. Sie kann durch Drehen des Handrads um 45° aufgestellt werden.



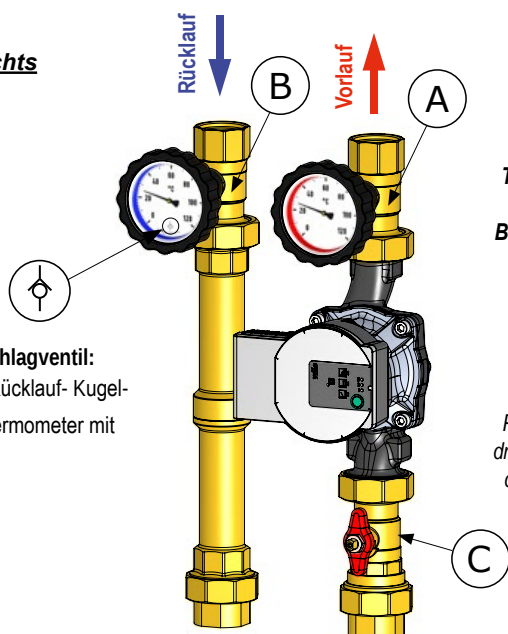
ANWENDUNGSBEREICH

Für Leistungen bis 50 kW (mit Δt 20 K) und einen maximalen Durchfluss von 2150 l/h geeignet. Angaben sind mit einer Heizkreispumpe mit 6 m Förderhöhe kalkuliert. Für eine genaue Dimensionierung oder höhere Durchflussmengen sind die Diagramme der Heizungspumpe zu Rate zu ziehen.

VOR- UND RÜCKLAUF TAUSCHEN

Alle M2 Heizkreisgruppen erlauben es den Vor- und Rücklaufstrang zu tauschen.

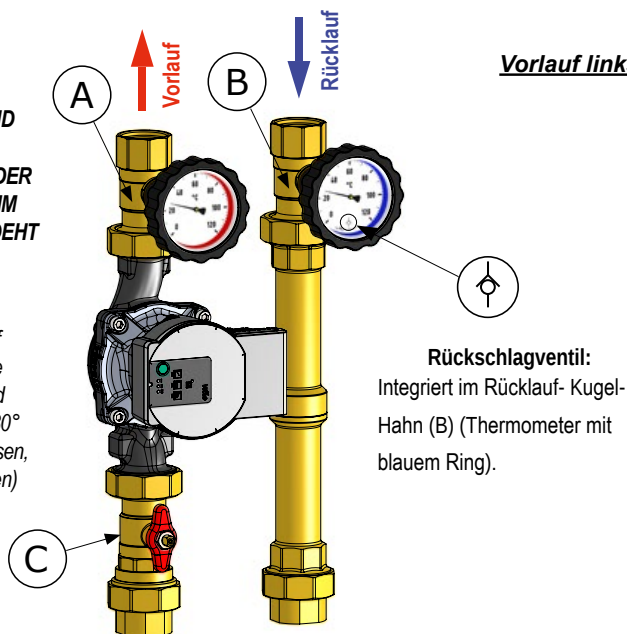
Vorlauf rechts



UM DEN VOR- UND RÜCKLAUF ZU TAUSCHEN MUSS DER PUMPENMOTOR IM BEDARFSFALL GEDEHT WERDEN

Umwälzpumpe:
Umwälzpumpe auf gegenüberliegende Seite versetzen und Pumpenmotor um 180° drehen (Schrauben lösen, drehen, festschrauben)

Vorlauf links



Rückschlagventil:
Integriert im Rücklauf- Kugelhahn (B) (Thermometer mit blauem Ring).