

M2 FIX3 CS

2-WEGE-PUMPENGRUPPE MIT THERMISCHER RÜCKLAUFANHEBUNG FÜR FESTBRENNSTOFFKESSEL

Die Gruppe für 1/2" (130 mm) Umwälzpumpe besteht aus:

Vorlauf

- Flansch-Kugelhahn mit im Kugel-Schwerkraftbremse 20 mbar (ausschaltbar durch Drehen des Griffs um 45°), mit integriertem Thermometer (rot, Bereich 0-120°C).
- T-Stück für Thermischventil.
- Verschraubung

Rücklauf

- Verschraubung.
- Ladeventil mit integriertem Tauchfühler.
- Ventilöffnungstemperatur 60°C (F3), 45°C (F4) und 55°C (F5).
- Vorverdrahteter hocheffizienter Synchronzirkulator (in den Modellen, die es enthalten).
- Flansch-Kugelhahn mit Thermometerhaltergriff (Thermometer mit blauem Ring; 0°C-120°C).

Achsabstand 90 mm.

EPP-Isolierbox (Dimensionen: 180x302x142 mm).

PN 10, Maximale Temperatur 100°C (Gruppe ohne Pumpe).

Verbindungen: 3/4" IG zum Kessel.

Zum Verbraucher mit drehbarer Verschraubung 3/4" AG.

Code: **202746-F(3/4/5)CS**

Mit Umwälzpumpe: **20255R-F(3/4/5)CS-(P6/A6/P8)**



Lieferbare Umwälzpumpe:

Wilo Para 15/6 SC (P6)

Grundfos UPM3S Auto 15-60 (A6)

Wilo Para 15/8 SC (P8)



Lieferbare Thermostatventile:

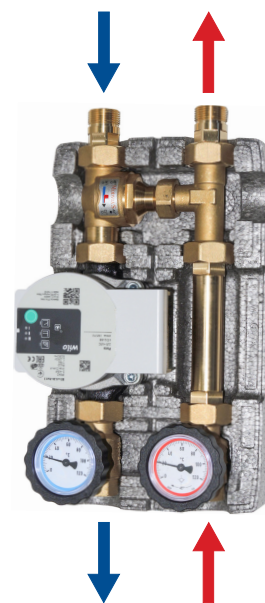
Ventilöffnungstemperatur 60°C (F3)

Ventilöffnungstemperatur 45°C (F4)

Ventilöffnungstemperatur 55°C (F5)



Pufferspeicher / Heizungsanlage



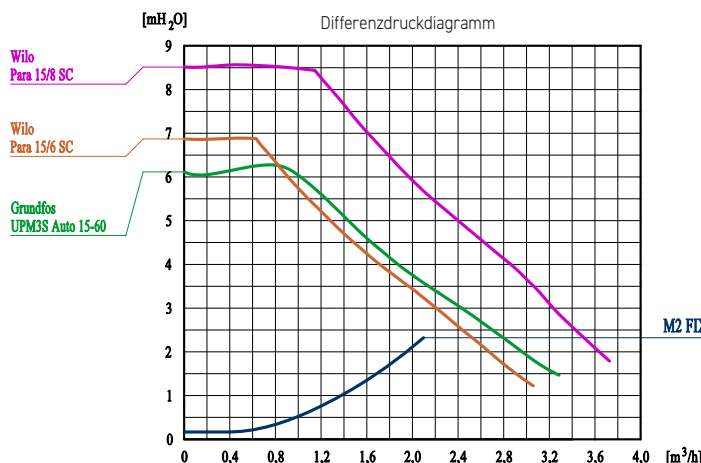
Festbrennstoffkessel

FESTBRENNSTOFF

EINSATZBEREICH

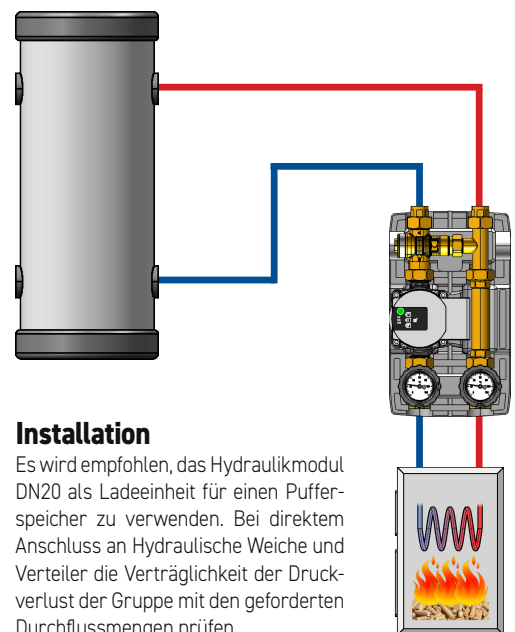
Leistungen bis 32 kW (mit Δt 20 K) und maximaler Durchfluss von 1400 l/h. Kvs: 4,4

Die Referenzwerte wurden für eine Umwälzpumpe mit einer Nennförderhöhe von 6 m berechnet. Informationen zur genauen Dimensionierung oder zu höheren Durchflussraten finden Sie in den Diagrammen im technischen Abschnitt.



Wir empfehlen, zwei Absperrkugelventile **Art. 552** (siehe Abschnitt "DN20 Heizkreisverteiler") vor der Pumpengruppe einzubauen, um die Wartung oder Austausch der Anlagenelemente zu erleichtern.

Code: **03552/M**



Installation

Es wird empfohlen, das Hydraulikmodul DN20 als Ladeeinheit für einen Pufferspeicher zu verwenden. Bei direktem Anschluss an Hydraulische Weiche und Verteiler die Verträglichkeit der Druckverlust der Gruppe mit den geforderten Durchflussmengen prüfen.

Standardkonfiguration: Vorlauf rechts. Version mit Vorlauf links gegen Aufpreis erhältlich; siehe Preisliste.