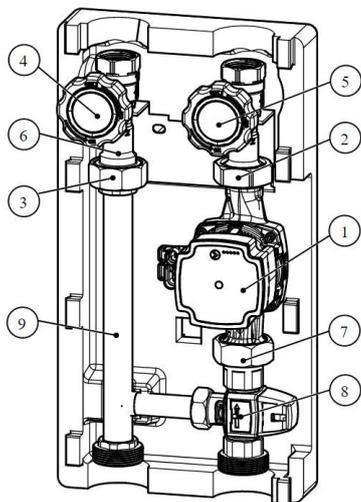


TM 2043 Pumpengruppe - konzipiert für Heizungsanlagen in modernen und traditionellen Heizungskellern. Die Pumpengruppe ist ein fabrik neuer Gerätesatz, der mit einer modernen Grundfos-Pumpe ausgestattet ist. Er ist mit einem thermostatischen Mischventil von ESBE ausgestattet, das eine optimale Leistung des Kreislaufs gewährleistet. Thermometer in Kugelhähnen ermöglichen die Temperaturkontrolle, und zusätzlich ist bei niedrigen Parametern ein Rückschlagventil eingebaut, um einen Rückfluss zu vermeiden. Die gesamte Gruppe ist mit Wärmedämmung aus epp eingestellt. Gerät, das sowohl zur montage am Verteiler als auch an der Wand entwickelt wurde.

Parameter	Wert
Abmaße	470 x 245 x 160 mm
Anschlüsse	
- Anlagenseite	1" IG
- Wärmequellenseite	6/4" AG
Achsabstand	125 mm
Max. Betriebstemperatur	110°C
Messbereich des Thermometers	0-120°C
Rückschlagventil	Ja - (im Kugelhahn auf der kalten Seite)
Maximaldruck	6 bar
Pumpentyp	Grundfos UPM3 Auto 25-70
EI Index	≤0,20
Eibaulänge der Pumpe	180 mm
Mischventil	ESBE VTA 322 (Bereich: 20-43°C)
KVS-Wert	1,6
Armaturen	Ventile – Messing Rohrleitungen – Kupfer + Messing+ Gusseisen, pulverbeschichtetes
Isolierung	EPP
Dichtung	EPDM, Kunststoff
Wärmeträger	Wasser oder Wasser-Glykol



1. GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180 PUMPE
2. KUGELHAHN MIT THERMOMETER (HOHER PARAMETER)
3. KUGELHAHN MIT THERMOMETER (NIEDRIGER PARAMETER)
4. KONTAKTHERMOMETER (NIEDRIGER PARAMETER) 0-120°C
5. KONTAKTHERMOMETER (HOHER PARAMETER) 0-120°C
6. RÜCKSCHLAGVENTIL MIT MANUELLES VERRIEGELUN
7. FITTINGS AUS MESSING
8. ESBE 20-43°C THERMOSTATVENTIL
9. ROHRTEIL AM NIEDRIGER PARAMETER