

Heizkreisgruppe

MOCBAJ/ MOCALT/ MOCB/A



Heizkreisgruppe MOC

Technische Daten

Abmessung	
Breite	400 mm
Höhe	570 mm
Tiefe	230 mm
Isolierung	EPP
Gewicht	6 kg (1 Gruppe)
Betriebsdruck	max. 3 bar
Medium	Heizwasser
Heizwassertemperatur	max. 115°C
Nennweite	DN 20
Wärmeleistung v _{max} 1 m/s	Kvs 4,0
Δt = 10 K	9 kW
Δt = 20 K	16 kW
Abdichtung	flachdichtend
	Überwurf-Mutter G1
Anschlüsse	AG G1 flachdichtend
kesselseitig	G1 AG
heizkreisseitig	Rp ³ / ₄ IG

MOCBAJ:

Für Heizkreise mit niedertemperatur (Fußbodenheizung, etc.)

MOCALT:

Für Heizkreise mit Hochtemperatur (Heizkörper, etc.)

MOCB/A:

Für Installationen mit Hoch- und Niedertemperaturheizkreisen.

Funktion:

Das Heizkreismodul dient zur Anbindung von Hochtemperatur- und/ oder Niedertemperatur-Heizkreisen an den Systemspeicher DIR. Es besitzt eine einstellbare konstante Rücklaufmischung und ist geeignet für Umwälzpumpen mit stirnseitigen Anschlüssen. Für geringste Wärmeverluste des Heizkreismoduls sorgen eine Wärmedämmung aus EPP und eine optimierte Pufferanbindung.

- 1 VL-Kugelhahn heizkreisseitig
- 2 RL-Kugelhahn heizkreisseitig
- 3 Schwerkraftbremse
- 4 Überstromventil
- 5 Umwälzpumpe HU15-50
- 6 3-Wege-Mischer kvs 4,0 m³/h
- 7 Stellantrieb 230 V, 210 s
- 8 Drossel für Bypass
- 9 VL-Kugelhahn pufferseitig G1 AG
- 10 RL-Kugelhahn pufferseitig G1 AG

Die SONGUT-Heizkreisgruppe für Nieder- und/oder Hochtemperaturkreise können wie die anderen SONGUT-Komponenten direkt am Pufferspeicher montiert werden. Sie entnehmen für Fußbodenheizung oder Radiatoren das benötigte Heißwasser aus der Heizungszone des Puffers und schichten die Rückläufe in die jeweils passende Pufferzone ein.

Vorteile:

Platzbedarf:

- kleinstmögliche Blockbauweise
- keine interne Verrohrung
- minimaler Installationsaufwand - direkte Puffermontage

Komfort:

- steckerfertige Auslieferung
- einfache Speichermontage
- Wartung ohne Puffer- und Heizungsentleerung
- bestechendes Design mit verdeckter Rohranbindung
- Wandmontage möglich
- Kugelhähne mit Vor- und Rücklaufanzeige

Technik:

- große Leistungsabdeckung durch Mischer mit hohen Kvs-Wert =4,0 - 9 kW bei Δt 10 K
- 16 kW bei Δt 20 K
- einstellbare konstante Rücklauf-Beimischung
- integrierte Schwerkraftbremse zur Verhinderung von Fehlzirkulation
- integrierte Fühlerhülse
- wärmeisolierte Ausführung
- universell passend für verschiedenste Heizungsregler

