

HEIZKREISGRUPPE

mit Hocheffizienzpumpe

HKG E



Produktvorteile der KIOTO Station:

1. Minimaler Installationsaufwand - direkte Puffermontage
2. Bestechendes Design mit verdeckter Rohranbindung
3. Universell passend für verschiedenste Heizungsregler
4. Integrierte Schwerkraftbremse zur Verhinderung von Fehlzirkulation

Die Heizkreisgruppe für Nieder- und/oder Hochtemperaturkreise können wie alle anderen 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.

HKG E Heizkreisgruppe mit Hocheffizienzpumpe

TECHNISCHE DATEN

Breite x Höhe x Tiefe [mm]	400 x 570 x 325
Isolierung	EPP
Gewicht [kg]	9
Betriebsdruck [bar]	max. 6
Medium	Heizwasser
Heizwassertemperatur [°C]	max. 90
Nennweite	DN 20
Wärmeleistung (bei Vmax 1m/s)	
Niedertemperatur	9 kW $\Delta t = 10$ K
Hochtemperatur	16 kW $\Delta t = 20$ K
Durchflussfaktor (Kvs)	3,3 m ³ /h
Speicheranschluß	1"AG flachdichtend
Umwälzpumpe	Wilo Yonos Para Hu 25/6
Nennspannung [V/Hz]	230 / 50
Nennleistung [W]	50
Leistungsaufnahme [W]	3 - 45
Energieeffizienzindex	< 0,23

Vorteile:

Platzbedarf:

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

Komfort:

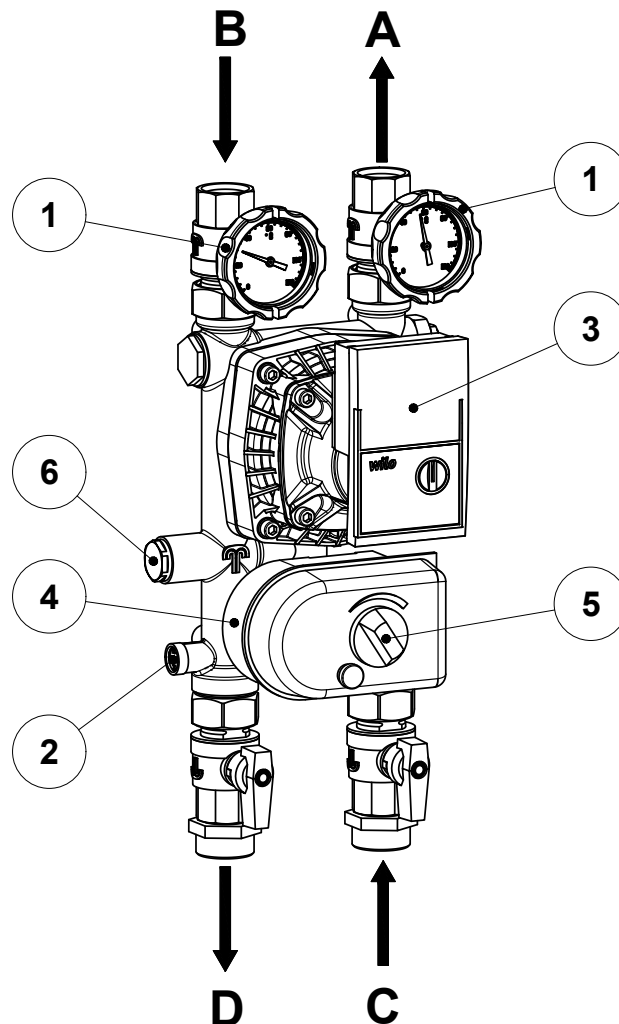
- einfache Speicher- und Wandmontage möglich
- Wartung ohne Puffer- und Heizungsentleerung
- bestechendes Design mit verdeckter Rohranbindung
- Kugelhähne mit Vor- und Rücklauftemperaturanzeige

Technik:

- einstellbare konstante Rücklauf-Beimischung
- integrierte Schwerkraftbremse zur Verhinderung von Fehlzirkulation
- integrierte Fühlerhülse
- wärmeisolierte Ausführung
- universell passend für verschiedenste Heizungsregler

Funktion:

Das Heizkreismodul dient zur Anbindung von Hochtemperatur- und/oder Niedertemperatur-Heizkreisen an den Systemspeicher FWSS. 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 Kugelhahn
- 2 Schwerkraftbremse
- 3 Umwälzpumpe Wilo Yonos Para HU 25/6
- 4 3-Wege-Mischer
- 5 Stellantrieb
- 6 Drossel für Bypass

Anschlüsse

- A Vorlauf Heizkreis - 3/4" IG
- B Rücklauf Heizkreis - 3/4" IG
- C Vorlauf Speicher - 1" AG
- D Rücklauf Speicher - 1" AG