TECHNISCHE DATEN & FUNKTIONSBESCHREIBUNG



ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 MK

Die komplett vormontierten Pumpengruppen für den direkten Heizkreis sind mit Hocheffizienzpumpen der Baulänge 180 mm inklusive Stromversorgungskabel, Kugelhähnen auf Vor- und Rücklaufseite mit Thermometergriff (mit Rückflussverhinderer 20 mbar im Rücklauf) und einem weiteren Pumpenflanschkugelhahn im Vorlauf mit Knebelgriff ausgestattet. Vor- und Rücklauf sind von links auf rechts tauschbar.

AUSFÜHRUNGEN	ARTIKELNR.
Ohne Pumpe	APHW-025-051-D
Ohne Pumpe mit Stellantrieb	APHW-025-070-D
Perfecta Core2 25-6-180	APHW-025-071-D



TECHNISCHE DETAILS

Nenndurchmesser DN25

Anschlussdimensionen thermohahnseitig oben - 1" Rp

unten - 11/2" G flachdichtend

Achsabstand Vor- und Rücklauf 125mm

Abmessung H 400mm x B 250mm x T 200mm

Materialien EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtungen

Einsatzbereich Kvs 6,0m³/h, bis 120°C,³5KW

Betriebsdruck max. 6bar



INSTALLATION & WARTUNG



ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 MK



- Doppelnippel-T-Rohr mit 1 1/2" und 1" Rp Tabgangsseitig
- Überwurfmutter 1 1/2 " Rp
- Thermokugelhahn
- Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer,
- Mischventil mit Stellmotor
- 👩 Pumpe nach Wahl

WARTUNGSHINWEISE

Die Pumpengruppe muss jährlich auf Dichtigkeit überprüft werden. Bei sich einstellenden Undichtigkeiten sollten die Flachdichtungen an den sich abzeichnenden Stellen getauscht werden. Um die Beweglichkeit der Kugelhähne in der geplanten Betriebszeit zu gewährleisten, müssen diese halbjährlich bewegt werden, damit werden Ablagerungen frühzeitig gelockert. Die Kugelhähne dazu einmal schließen und wieder öffnen.

INSTALLATIONSHINWEISE

Die Installationsarbeiten sowie anfallenden elektrischen Anschlussarbeiten sind von einer Elektro- sowie einer Sanitär und Heizungsfachfirma durchzuführen.

Die Pumpengruppe wird Installationsbereit vormontiert und druckgeprüft ausgeliefert und kann direkt im Heizungssystem eingebaut werden.