

ECO 25 - PUMPENGRUPPEN
DN25 TK - FESTWERTREGELSET THERMOSTATISCH ANALOG

Die thermostatisch geregelte Mischkreispumpen-gruppe (Temperaturarbeitsbereich 20-45°C und 45-70°C, je nach Ausführung des Mischventils) wird mit einer Hocheffizienzpumpe der Baulänge 180 mm verbaut. Die Kugelhähne auf der Vor- und Rücklaufseite sind mit Thermometergriffen ausgestattet. Im Thermometergriff des Rücklaufs befindet sich eine Schwerkraftbremse (Öffnungsdruck 20mbar) die verhindert, dass sich die Fließrichtung durch thermodynamischen Prozess beim Stillstand der Heizungsanlage umdreht. Dadurch wird ein selbstständiges Entladen des Warmwasserspeichers unterbunden. Die Schwerkraftbremse kann durch drehen das Handgriffs um 45° aufgestellt und deren Funktion beim Befüllen des Heizungssystems umgangen werden.


AUSFÜHRUNGEN

Ohne Pumpe

ARTIKELNR. 20°C-45°C

A.21.025.060D

ARTIKELNR. 45°C-70°C

A.21.025.061D

WILO Para 25-180/6-43/SC

A.21.025.102D

A.21.025.104D

WITA OEM 2 40-60/180

A.21.025.101D

A.21.025.103D

Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 180/IPWM

A.21.025.066D

A.21.025.067D

Grundfos Alpha 2.2 25-60

A.21.025.064D

A.21.025.065D

TECHNISCHE DETAILS

Nenndurchmesser

DN25

Anschlussdimensionen

thermohahnseitig oben - 1" Rp
unten - 1 1/2" G flachdichtend

Achsabstand Vor- und Rücklauf

125mm

Abmessung

H 400mm x B 250mm x T 200mm

Materialien

EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtungen

Einsatzbereich

Kvs 3,3m³/h, bis 120°C, Einstellbereich 20°C - 45°C oder 45°C - 70°C, 35kW

Betriebsdruck

max. 6bar



Vor- und Rücklauf
von rechts auf links
tauschbar



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



+49 (0)3437 707 707-0



+49 (0)3437 707 707-77

ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 TK - FESTWERTREGELSET THERMOSTATISCH ANALOG



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.

- 1 Thermokugelhahn
- 2 Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer
- 3 Überwurfmutter 1 1/2" Rp
- 4 Rohr mit T-Abgang
- 5 Thermostatisches Mischventil
- 6 Pumpe nach Wahl

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.

WARTUNGSHINWEISE

Die Pumpengruppe muss jährlich auf Dichtigkeit überprüft werden. Bei sich einstellenden Undichtigkeiten sollten die Flachdichtungen an den sich abzeichnenden