

**ECO 25 - PUMPENGRUPPEN**
**DN25 TK - FESTWERTREGELSET THERMOSTATISCH DIGITAL**

Die komplett vormontierten Pumpengruppen für den gemischten Heizkreis sind mit Hocheffizienzpumpen der Baulänge 180mm inklusive Stromversorgungskabel, Kugelhähnen auf Vor- und Rücklaufseite mit Thermometergriff (mit Rückflussverhinderer 20 mbar im Rücklauf) und einem Mischventil mit Bypass, Temperaturfühler und gesteuertem Stellmotor ausgestattet.


**AUSFÜHRUNGEN**
**ARTIKELNR.**

Ohne Pumpe	A.21.025.081D
WILO Para 25-180/6-43/SC	A.21.025.091D
WITA OEM 2 40-60/180	A.21.025.090D
Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	A.21.025.087D
Grundfos Alpha 2.2 25-60	A.21.025.085D

**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 6,0m <sup>3</sup> /h, 35kW, Mischermotor 20°C-80°C
Betriebsdruck	max. 6bar



Vor- und Rücklauf  
von rechts auf links  
tauschbar



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



[www.entec-pul.de](http://www.entec-pul.de)



[info@entec-pul.de](mailto:info@entec-pul.de)



+49 (0)3437 707 707-0



+49 (0)3437 707 707-77

## ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

### DN25 TK - FESTWERTREGELSET THERMOSTATISCH DIGITAL



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.

- 1 Thermokugelhahn
- 2 Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer
- 3 Überwurfmutter 1 1/2" Rp
- 4 Rohr mit T-Abgang
- 5 Mischventil mit Stellmotor SM WR FR mit Temperaturfühler
- 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



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



[www.entec-pul.de](http://www.entec-pul.de)



[info@entec-pul.de](mailto:info@entec-pul.de)



+49 (0)3437 707 707-0



+49 (0)3437 707 707-77