### TECHNISCHE DATEN & FUNKTIONSBESCHREIBUNG



#### **ECO 25 - PUMPENGRUPPEN**

# **DN25 MK -** MIT ZÄHLERSTRECKE, STELLMOTOR SM W05

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 Stellantrieb ausgestattet. Zusätzlich kann das Distanzstück durch einen Wärmemengenzähler ersetzt werden.





AUSFÜHRUNGEN	ARTIKELNR. 110MM	ARTIKELNR. 130MM
Ohne Pumpe	A.21.025.505D	A.21.025.524D
WILO Para 25-180/6-43/SC	A.21.025.508D	A.21.025.528D
WITA OEM 2 40-60/180	A.21.025.534D	A.21.025.535D
Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	A.21.025.507D	A.21.025.525D
Grunfos Alpha 2.2 25-60	A.21.025.506D	A.21.025.526D

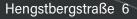
TECHNISCHE DETAILS	
Nenndurchmesser	DN25
Anschlussdimensionen	thermohahnseitig oben - 1" Rp unten - 1 1/2" G flachdichtend
Achsabstand Vor- und Rücklauf	125mm
Abmessung	H 400mm x B 250mm x T 200mm
Materialien	EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtungen
Einsatzbereich	Kvs 4,8m <sup>3</sup> /h, bis 120°C, 35kW
Betriebsdruck	max. 6bar



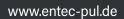
Vor- und Rücklauf von rechts auf links tauschbar

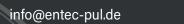


















## **INSTALLATION & WARTUNG**



#### **ECO 25 - PUMPENGRUPPEN**

## **DN25 MK -** MIT ZÄHLERSTRECKE, STELLMOTOR SM W05



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.

- Thermokugelhahn
- Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer
- Überwurfmutter 1 1/2" Rp
- Zählerstrecke
- Mischventil und Stellmotor SM W05
- Pumpe nach Wahl

## **INSTALLATIONSHINWEISE**

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

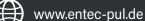
Die Pumpengruppe wird Installationsbereit vormontiert und druckgeprüft ausgeliefert und kann direkt im Heizungssystem eingebaut werden.

#### **WARTUNGSHINWEISE**

Die Pumpengruppe muss jährlich auf Dichtigkeit überprüft werden. Bei sich einstellenden Undichtigkeiten









Hengstbergstraße 6