

ECO 32 - PUMPENGRUPPEN**DN32 MK**

Die komplett vormontierten Pumpengruppen für den gemischten 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 Pumpenkugelhahn im Vorlauf mit Knebelgriff ausgestattet. Vor- und Rücklauf ist tauschbar.

**AUSFÜHRUNGEN****ARTIKELNR.**

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ohne Pumpe | A.21.032.009D |
| WILO Para 30-180/7-50/SC | A.21.032.010D |
| WILO Para 30-180/9-87/iPWM1 | A.21.032.005D |
| WILO Para MAXO 30-180-08-F21 I | A.21.032.012D |

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nenndurchmesser | DN32 |
| Anschlussdimensionen | thermohahnseitig oben - 1 1/4" Rp unten - 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 13,0m ³ /h, 90kW, bis 110°C (Pumpen abhängig) |
| Betriebsdruck | max. 6bar |



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma

www.entec-pul.deinfo@entec-pul.de

+49 (0)343 770 77 07-0



+49 (0)343 770 77 07-77

INSTALLATIONSHINWEISE



- 1 Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer, 1" IG/FL DN40
- 2 Thermokugelhahn 1"IG/FL DN40
- 3 1 1/2" Überwurfmutter
- 4 Rohr mit T-Abgang, AG 1 1/2" / AG 1 1/2", T Abgang 1"
- 5 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 DN32 sollte 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. Dazu die Kugelhähne einmal schließen und wieder öffnen.