

## ECO 32 - PUMPENGRUPPEN

## DN32 DK

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 Pumpenkugelhahn im Vorlauf mit Knebelgriff ausgestattet. Vor- und Rücklauf ist tauschbar.



## VARIANTE

## ARTIKELNR.

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| ohne Pumpe                     | A.21.032.007D |
| WILO Para 30-180/7-50/SC       | A.21.032.008D |
| WILO Para 30-180/9-87/iPWM1    | A.21.032.006D |
| WILO Para MAXO 30-180-08-F21 I | A.21.032.019D |

## TECHNISCHE DETAILS

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nenndurchmesser               | DN25   |
| Anschlussdimensionen          | thermohahnseitig oben - 1 1/4" G<br>unten - 2" G flachdichtend |
| Achsabstand Vor- und Rücklauf | 125mm  |
| Isolation                     | EPP  |
| Abmessung                     | H 400mm x B 250mm x T 200mm                                    |
| Materialien                   | EPP, Messing, Kupfer, EPDM Dichtungen                          |
| Einsatzbereich                | Kvs 21,0m <sup>3</sup> /h, bis 120°C, max. 6bar                |
| Betriebsdruck                 | max. 6 bar   |



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



+49 (0)343 770 77 07-0



+49 (0)343 770 77 07-77

### ECO 32 - PUMPENGRUPPEN

## DN32 DK



- 1 Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer, 1" IG/FL DN40
- 2 Thermokugelhahn, 1" IG/FL DN40
- 3 Überwurfmutter, Lange Version
- 4 Rohr
- 5 Mischventil DN25, links/rechts Umbau möglich
- 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.

Das Rückschlagventil in den Kugelhähnen kann durch die vorhandene Stellschraube in seine Funktion blockiert werden. Dazu bitte die Bemerkungen im technischen Abschnitt beachten.

### WARTUNGSHINWEISE

Die Pumpengruppe PG 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.