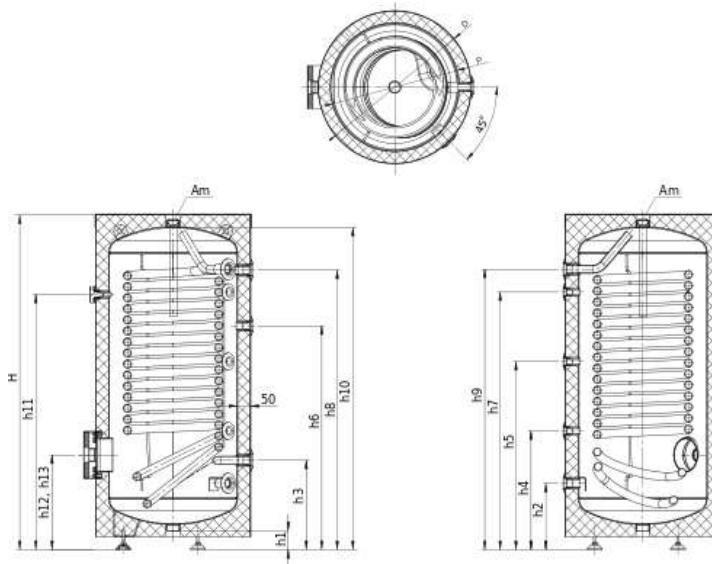


Artikelnr.: 12030080

ZEWO WP-ECO-TWS 300L

Wärmepumpen-Trinkwasser- Speicher



### Beschreibung:

Warmwasserspeicher für die Brauchwasserbereitung.

Der Speicher verfügt über einen großflächigen Wärmetauscher für eine Wärmepumpe. Die Kontaktfläche des Warmwassers mit dem Speicher ist durch eine Schicht aus hochwertigem Email und einer Magnesiumanode vor Korrosion geschützt.

Entspricht DIN 4753. Dadurch wird sichergestellt, dass das Brauchwasser nur mit einer hygienisch sauberen Oberfläche in Berührung kommt.

Fabrikat: Zewotherm

Art.-Nr.: 12030080

VPE: 1 Stück

### Technische Daten:

Material: S235JR

Schweißen: automatisches Schweißen

Schutz: hochwertige Emailleschicht und Schutzanode

Max. Betriebsdruck des Speichers: 6 bar

Max. Prüfdruck: 15 bar

Max. Betriebstemperatur: 95°C

Isolierung: 50 mm dicker Polyurethanschaum

Außenmantel: graue Farbe

Wärmetauscher: Stahlrohr S235JR

Revisionsöffnung: Durchmesser 125mm/Durchmesser 180mm

Kapazität: 300 L

Leistungskoeffizient NL: 27,8

Konstante Leistung (80/10/45): 83 kW

Konstante Leistung (80/10/45): 2.040 l/h

Max. zulässige Temp. (Speicher/WT): 95/110°C  
Max. zulässiger Druck (Speicher/WT): 6/16 bar  
Wärmetauscher-Kapazität: 17,6 l  
Wärmetauscher-Fläche: 3,2 m<sup>2</sup>  
Isolierung: 50 mm  
Durchmesser mit Isolierung [D]: 657 mm  
Speicherdurchmesser ohne Isolierung [P]: 550 mm  
Speicherhöhe/Diagonale (Kippmaß) [H]: 1.472/1.557 mm  
Wasserablauf [h1]: 74 mm  
Kaltwasser [h2]: 272 mm  
Wärmepumpe (Rücklauf) [h3]: 263 mm  
Brauchwassersensor [h4]: 547 mm  
Brauchwassersensor [h5]: 795 mm  
Zirkulation [h6]: 884 mm  
Brauchwassersensor [h7]: 1.032 mm  
Wärmepumpe (Vorlauf) [h8]: 1.246 mm  
Warmwasser [h9]: 1.229 mm  
Anode [h10]: 1.444 mm  
Thermometer [h11]: 1.138 mm  
Revisionsöffnung/Heizmuffe [h12/h13]: 387 mm

#### ANSCHLÜSSE

Kaltwasser/Warmwasser [h2/h9]: 1"/1" IG  
Zirkulation [h6]: 3/4" IG  
Wärmepumpe (Vorlauf/Rücklauf) [h3/h8]: 1"/1" IG  
Revisionsöffnung [h12]: 125/180 mm  
Brauchwassersensor [h4/h5/h7]: 1/2" IG  
Thermometer [h11]: 1/2" IG  
Anode [h10]: 1 1/2" IG  
Elektro-Heizstab [h13]: 1 1/2" IG  
Wasserablauf [h1]: 1 1/2" IG  
Gewicht (leer): 150 kg

---