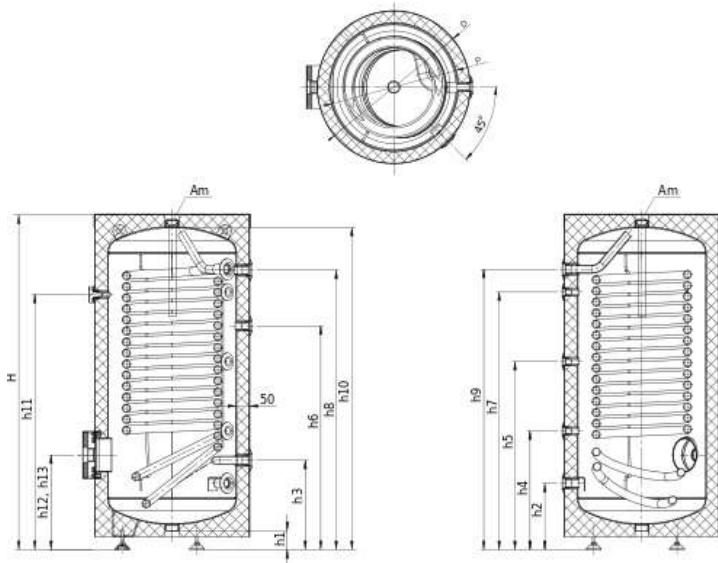


ArtikelNr.: 12030080**ZEWO WP-ECO-TWS 300L****Wärmepumpen-Trinkwasser- Speicher****Beschreibung:**

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 m²

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