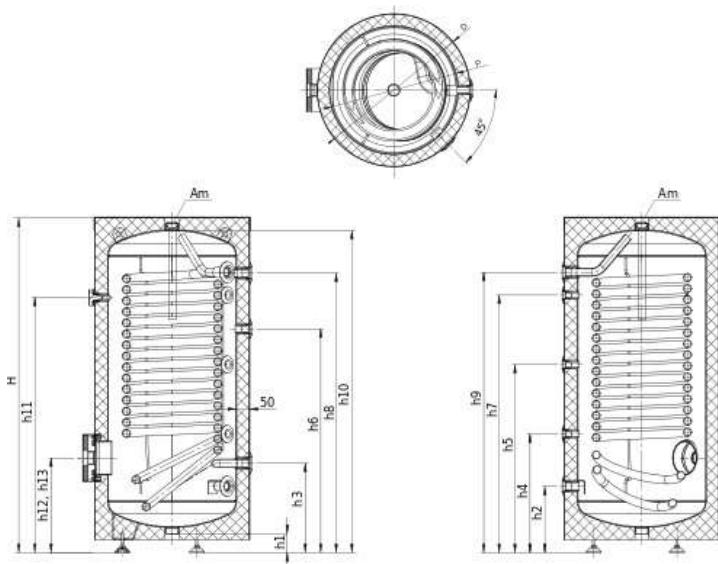


ArtikelNr.: 12030081**ZEWO WP-ECO-TWS 400L****Wärmepumpen-Trinkwasser- Speicher****Beschreibung:**

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.: 12030081

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: 400 L

Leistungskoeffizient NL: 35,7

Konstante Leistung (80/10/45): 91 kW

Konstante Leistung (80/10/45): 2.230 l/h

Max. zulässige Temp. (Speicher/WT): 95/110°C

Max. zulässiger Druck (Speicher/WT): 6/16 bar

Wärmetauscher-Kapazität: 20,5 l

Wärmetauscher-Fläche: 3,7 m²

Isolierung: 50 mm

Durchmesser mit Isolierung [D]: 757 mm

Speicherdurchmesser ohne Isolierung [P]: 650 mm

Speicherhöhe/Diagonale (Kippmaß) [H]: 1.521/1.637 mm

Wasserablauf [h1]: 74 mm

Kaltwasser [h2]: 294 mm

Wärmepumpe (Rücklauf) [h3]: 304 mm

Brauchwassersensor [h4]: 554 mm

Brauchwassersensor [h5]: 854 mm

Zirkulation [h6]: 1.051 mm

Brauchwassersensor [h7]: 1.154 mm

Wärmepumpe (Vorlauf) [h8]: 1.268 mm

Warmwasser [h9]: 1.251 mm

Anode [h10]: 1.494 mm

Thermometer [h11]: 1.192 mm

Revisionsöffnung/Heizmuffe [h12/h13]: 421 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): 200 kg