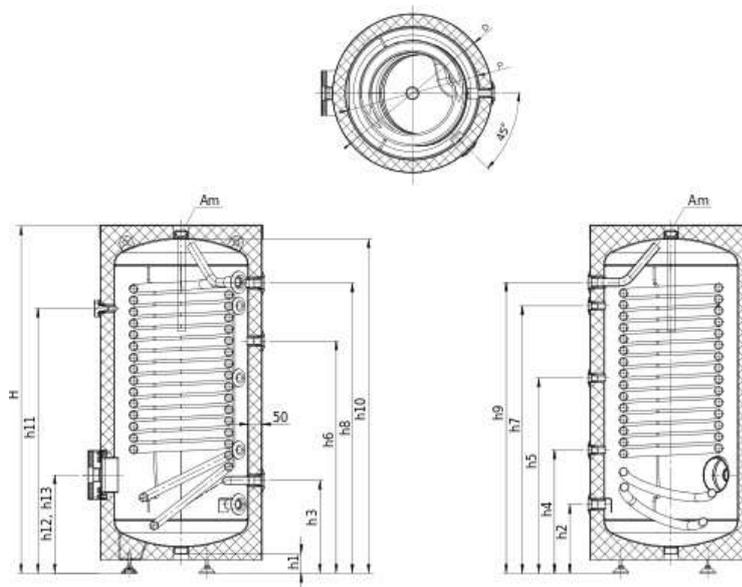


Artikelnr.: 12030082

ZEWO WP-ECO-TWS 500L

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.: 12030082

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: 500 L

Leistungskoeffizient NL: 47,4

Konstante Leistung (80/10/45): 105 kW

Konstante Leistung (80/10/45): 2.580 l/h

Max. zulässige Temp. (Speicher/WT): 95/110°C  
Max. zulässiger Druck (Speicher/WT): 6/16 bar  
Wärmetauscher-Kapazität: 21,9 l  
Wärmetauscher-Fläche: 4,6 m<sup>2</sup>  
Isolierung: 50 mm  
Durchmesser mit Isolierung [D]: 757 mm  
Speicherdurchmesser ohne Isolierung [P]: 650 mm  
Speicherhöhe/Diagonale (Kippmaß) [H]: 1.783/1.891 mm  
Wasserablauf [h1]: 74 mm  
Kaltwasser [h2]: 295 mm  
Wärmepumpe (Rücklauf) [h3]: 306 mm  
Brauchwassersensor [h4]: 722 mm  
Brauchwassersensor [h5]: 1.082 mm  
Zirkulation [h6]: 1.264 mm  
Brauchwassersensor [h7]: 1.442 mm  
Wärmepumpe (Vorlauf) [h8]: 1.542 mm  
Warmwasser [h9]: 1.532 mm  
Anode [h10]: 1.756 mm  
Thermometer [h11]: 1.386 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): 240 kg

---