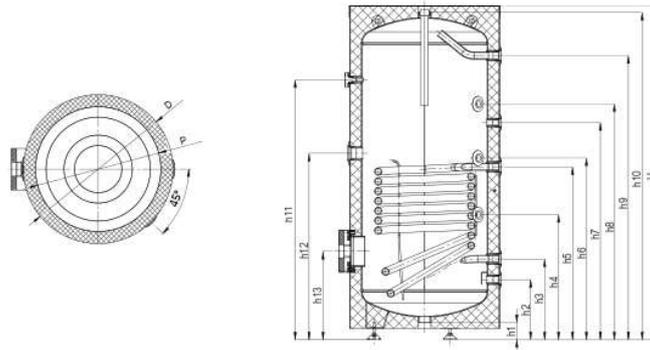


**Artikelnr.: 12030076**

**ZEWO Speicher-ECO**

**Brauchwasserspeicher 400 l**



### Beschreibung:

Warmwasserspeicher in der stehenden Ausführung für die Brauchwasserbereitung. Die Warmwasserkontaktfläche mit dem Speicher ist durch eine Schicht aus hochwertigem Email und Magnesiumanode vor Korrosion geschützt. Damit ist gemäß DIN 4753 sichergestellt, dass das Brauchwasser nur mit einer hygienisch sauberen Oberfläche in Berührung kommt. Die Brauchwassererwärmung erfolgt durch einen Glattrohr-Wasserwärmetauscher, der den Anschluss einer externen Wärmequelle wie z.B. Solaranlage, Wärmepumpe, Kessel oder optionalen Elektro- Heizstabs ermöglichen.

#### Wärmedämmung:

Die Wärmedämmung in den Speichern besteht aus einer Schicht aus CFC-freiem Polyurethan Hartschaum und einer austauschbaren Schicht aus PVC-Mantel.

#### Standardausstattung:

Inspektionsöffnung, Thermometer, Muffe für Elektro Heizstab, Magnesiumanode, interner Wärmetauscher.

**NICHT FÜR WÄRMEPUMPEN GEEIGNET**

Fabrikat: Zewotherm

Art.-Nr.: 12030076

VPE: 1 Stück

### Technische Daten:

Material: S235JR

Schweißen: automatisches Schweißen

Schutz: hochwertige Emailleschicht und Schutzanode

Maximaler Betriebsdruck des Speichers: 6 bar  
Maximaler Prüfdruck: 15 bar  
Maximale Betriebstemperatur: 95°C  
Isolierung: 50mm dicker Polyurethanschaum  
Außenmaterial: graue Farbe  
Wärmetauscher: Stahlrohr S235JR  
Revisionsöffnung: ø125mm/ø180mm

Kapazität: 400 L  
Leistungskennzahl NL: 14  
Konstante Leistung (80/10/45): 50 kW  
Konstante Leistung (80/10/45): 1.230 l/h  
Max. zulässige Temp. (Speicher/WT): 95/110 °C  
Max. zulässiger Druck (Speicher/WT): 6/16 bar  
Wärmetauscher-Kapazität: 8,9 l  
Wärmetauscher-Fläche: 1,6 qm  
Isolierung: 50 mm  
Durchmesser mit Isolierung [D]: 757 mm  
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung) [P]: 650 mm  
Gerätehöhe [H]: 1.502 mm  
Wasserablauf [h1]: 74 mm  
Kaltwasser [h2]: 294 mm  
Solarwärmetauscher (Rücklauf) [h3]: 384 mm  
Brauchwassersensor [h4]: 535 mm  
Solarwärmetauscher (Vorlauf) [h5]: 808 mm  
Brauchwassersensor [h6]: 855 mm  
Zirkulation [h7]: 1.051 mm  
Brauchwassersensor [h8]: 1.175 mm  
Warmwasser [h9]: 1.251 mm  
Magnesium Anode [h10]: 1.474 mm  
Thermometer [h11]: 1.196 mm  
Elektro-Heizstab [h12]: 854 mm  
Inspektionsöffnung/Heizmuffe [h13]: 422 mm

#### ANSCHLÜSSE

Kaltwasser/Warmwasser [h2/h9]: 1"/1" IG  
Zirkulation [h7]: 3/4" IG  
Solarwärmetauscher (Vorlauf/Rücklauf) [h5/h3]: 1"/1" IG  
Elektro-Heizstab [h12/h13]: 1 1/2" IG  
Revisionsöffnung [h13] 125/180 mm  
Brauchwassersensor [h4/h5/h6]: 1/2" IG  
Thermometer [h11]: 1/2" IG  
Anode [h10]: 1 1/2" IG  
Wasserablauf [h1]: 1 1/2" IG  
Gewicht (leer): 200 kg