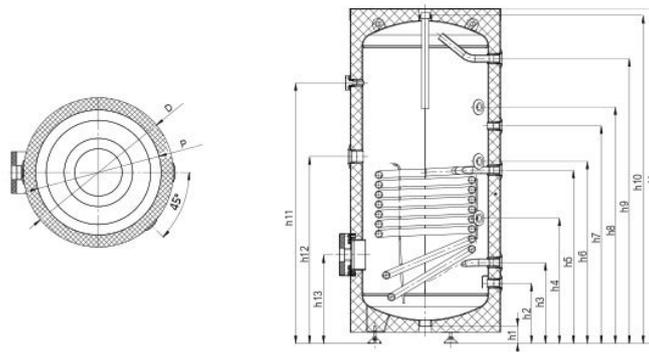


**Artikelnr.: 12030074****ZEWO Speicher-ECO****Brauchwasserspeicher 200 l****Beschreibung:**

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.: 12030074

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: 200 L  
Leistungskennzahl NL: 4,5  
Konstante Leistung (80/10/45): 31 kW  
Konstante Leistung (80/10/45): 760 l/h  
Max. zulässige Temp. (Speicher/WT): 95/110 °C  
Max. zulässiger Druck (Speicher/WT): 6/16 bar  
Wärmetauscher-Kapazität: 5 l  
Wärmetauscher-Fläche: 0,9 qm  
Isolierung: 50 mm  
Durchmesser mit Isolierung [D]: 607 mm  
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung) [P]: 500 mm  
Gerätehöhe [H]: 1.306 mm  
Wasserablauf [h1]: 74 mm  
Kaltwasser [h2]: 259 mm  
Solarwärmetauscher (Rücklauf) [h3]: 349 mm  
Brauchwassersensor [h4]: 463 mm  
Solarwärmetauscher (Vorlauf) [h5]: 691 mm  
Brauchwassersensor [h6]: 733 mm  
Zirkulation [h7]: 872 mm  
Brauchwassersensor [h8]: 1.003 mm  
Warmwasser [h9]: 1.092 mm  
Magnesium Anode [h10]: 1.282 mm  
Thermometer [h11]: 993 mm  
Elektro-Heizstab [h12]: 733 mm  
Inspektionsöffnung/Heizmuffe [h13]: 369 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): 84 kg