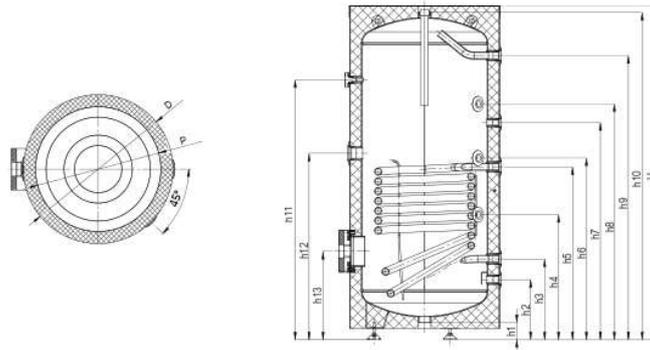


Artikelnr.: 12030075

ZEWO Speicher-ECO

Brauchwasserspeicher 300 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.: 12030075

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: 300 L
Leistungskennzahl NL: 11
Konstante Leistung (80/10/45): 39 kW
Konstante Leistung (80/10/45): 960 l/h
Max. zulässige Temp. (Speicher/WT): 95/110 °C
Max. zulässiger Druck (Speicher/WT): 6/16 bar
Wärmetauscher-Kapazität: 6,4 l
Wärmetauscher-Fläche: 1,2 qm
Isolierung: 50 mm
Durchmesser mit Isolierung [D]: 657 mm
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung) [P]: 550 mm
Gerätehöhe [H]: 1.461 mm
Wasserablauf [h1]: 74 mm
Kaltwasser [h2]: 263 mm
Solarwärmetauscher (Rücklauf) [h3]: 254 mm
Brauchwassersensor [h4]: 543 mm
Solarwärmetauscher (Vorlauf) [h5]: 757 mm
Brauchwassersensor [h6]: 791 mm
Zirkulation [h7]: 950 mm
Brauchwassersensor [h8]: 1.028 mm
Warmwasser [h9]: 1.243 mm
Magnesium Anode [h10]: 1.432 mm
Thermometer [h11]: 1.138 mm
Elektro-Heizstab [h12]: 816 mm
Inspektionsöffnung/Heizmuffe [h13]: 387 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): 150 kg
