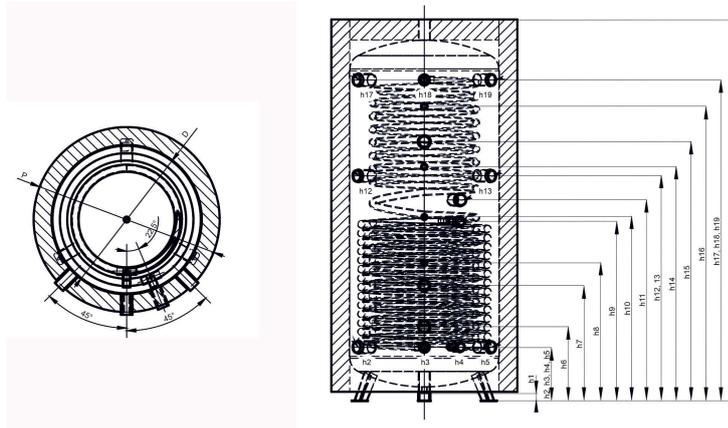


Artikelnr.: 12030090

ZEWO ECO-HS 1.000 L

Hygienespeicher



### Beschreibung:

Der Hygienespeicher mit einem Wärmetauscher wird für die Warmwasserbereitung und Warmwasserpufferung für die Raumheizung verwendet.

Hygienespeicher: Flexibler Wellrohrwärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl + Stahlpufferspeicher zur Versorgung des Raumheizsystems. Die Durchflusswassererwärmung in einem Edelstahl-Wellrohrtauscher mit großer Oberfläche ermöglicht die Bereitstellung von warmem, aber stets frischem Wasser für den Hausgebrauch.

Die Durchlauferhitzung sorgt für einen sedimentfreien Warmwasserfluss. Es ist möglich, bis zu drei externe Wärmequellen und einen optionalen Elektroheizstab anzuschließen.

Die Wärmedämmung des Hygienespeichers besteht aus einer Schicht aus Polystyrolschaum und Wolle sowie einem PVC-Folienmantel.

Fabrikat: Zewotherm

Art.-Nr.: 12030090

VPE: 1 Stück

### Technische Daten:

Material: Konstruktionsstahl

Isolierung: Polystyrol + Wolle (Dicke 80mm)

Außenmantel: grau

Brauchwasser-Wärmetauscher: 316L-Wellrohr

Kapazität Speicher: 1.000 L

Kapazität Wärmetauscher: 18,5 L

Kapazität Brauchwasserleitung: 20,5 L

Max. zulässige Temperatur Speicher: 95 °C  
Max. zulässige Temperatur Wärmetauscher: 110 °C  
Max. zulässige Temperatur Brauchwasserleitung: 95 °C

Max. zulässiger Druck Speicher: 3 bar  
Max. zulässiger Druck Wärmetauscher: 6 bar  
Max. zulässiger Druck Brauchwasserleitung: 6 bar

Fläche Wärmetauscher: 3 qm  
Fläche Brauchwasserleitung: 6,1 qm

Isolierung: 80 mm  
Durchmesser mit Isolierung [D]: 950 mm  
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung) [P]: 790 mm  
Höhe/Diagonale (Kippmaß) [H]: 1.988/2.203 mm  
Wasserablass [h1]: 20 mm  
Anschluss [h2]: 258 mm  
Brauchwasserleitung (Einlass) [h3]: 258 mm  
Solartauscher (Rücklauf) [h4]: 258 mm  
Anschluss [h5]: 258 mm  
Anschluss [h6]: 368 mm  
Anschluss [h7]: 568 mm  
Sensor 1 [h8]: 718 mm  
Solartauscher (Vorlauf) [h9]: 758 mm  
Sensor 2 [h10]: 968 mm  
Heizstab [h11]: 903 mm  
Anschluss [h12]: 1.208 mm  
Anschluss [h13]: 1.208 mm  
Sensor 3: [h14]: 1.248 mm  
Anschluss [h15]: 1.398 mm  
Sensor 4 [h16]: 1.578 mm  
Anschluss [h17]: 1.678 mm  
Brauchwasserleitung (Auslass) [h18]: 1.678 mm  
Anschluss [h19]: 1.678 mm  
Entlüftung [h20] 1.988 mm

#### ANSCHLÜSSE

Wasserablauf: 1/2" IG  
Anschluss: 1 1/2" IG  
Sensor: 1/2" IG  
Solartauscher (Vorlauf/Rücklauf): 1" / 1" IG  
Brauchwasserleitung (Einlass/Auslass) : 1 1/4" / 1 1/4" IG  
Elektrischer Heizstab: 1 1/2" IG  
Entlüftung: 1 1/2"  
Gewicht: 230 kg

---