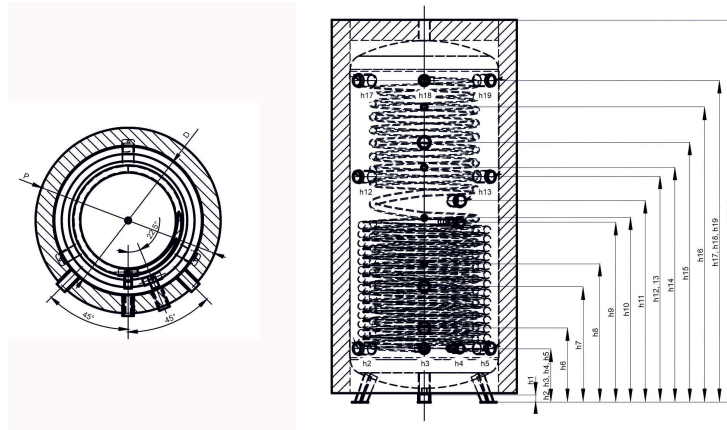


Artikelnr.: 12030089

ZEWO ECO-HS 800 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.: 12030089

VPE: 1 Stück

Technische Daten:

Material: Konstruktionsstahl

Isolierung: Polystyrol + Wolle (Dicke 80mm)

Außenmantel: grau

Brauchwasser-Wärmetauscher: 316L-Wellrohr

Kapazität Speicher: 800 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]: 1.748/1.989 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]: 348 mm
Anschluss [h7]: 528 mm
Sensor 1 [h8]: 628 mm
Solartauscher (Vorlauf) [h9]: 778 mm
Sensor 2 [h10]: 828 mm
Heizstab [h11]: 903 mm
Anschluss [h12]: 1.008 mm
Anschluss [h13]: 1.008 mm
Sensor 3: [h14]: 1.048 mm
Anschluss [h15]: 1.158 mm
Sensor 4 [h16]: 1.313 mm
Anschluss [h17]: 1.428 mm
Brauchwasserleitung (Auslass) [h18]: 1.428 mm
Anschluss [h19]: 1.428 mm
Entlüftung [h20] 1.748 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: 160 kg