

HYGIENESPEICHER

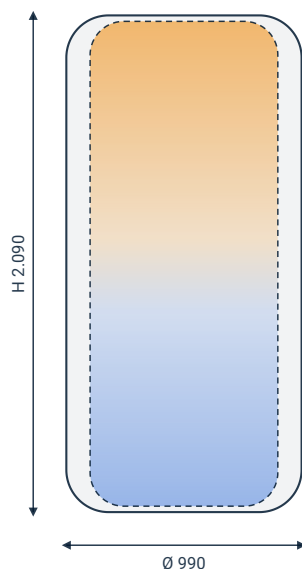
EH 900

Ecoline Vlies Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher ohne Wärmetauscher

 Art.-Nr. **840422** EH Typ 900 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung EAN 4250659511525

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	990 mm
Ø ohne Dämmung	790 mm
Höhe mit Dämmung	2.090 mm
Höhe ohne Dämmung	2.040 mm
Kippmaß	2.085 mm
Gewicht	197 kg
Dämmstärke	100 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

 Nenninhalt **849**
WÄRMETAUSCHER

 Edelstahlwellrohr Fläche **7,7 m²**
DRUCK

 Betriebsdruck Speicher **3 bar**

 Max. Druck EWW **6 bar**
DÄMMUNG

 Isolierstärke Mantel (montiert) **100 mm**

 Isolierstärke Mantel (roh) **115 mm**

 Isolierstärke Deckel **100 mm**

 Isolierungsfarbe **Silber**

 Lambda **0,0388 W/mK**

 Raumgewicht **1800 g/m²**

 Brandklasse **B2 nach DIN 4102**
ENERGIE (ERP)

 ErP - Klasse **C**

 ErP - Wärmeverlust (W) **141 W**

 ErP - Wärmeverlust (kWh) **3,38 kWh**

 ErP - Inhalt **887**

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher ohne WT inkl. Isolierung mit Schichtladesystem dadurch deutlich verbessertes Schichtverhalten

Pufferspeicher für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen. Verwendbar für: Festbrennstoffe-, ölgefeuerte Heizkessel, Solaranlagen, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer. Gefertigt aus Qualitätsstahl S235JR nach EN 10025, nach EG 97/23/EG Außen mit Rostschutz, innen roh. Warmwasser im Durchlaufprinzip Edelstahlwellrohr aus V4A 1.4404 inkl. Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung der Fühler

Nenninhalt	849 L
Betriebsdruck Speicher max.	3 bar
Prüfdruck Speicher	4,5 bar
Minimaldruck Speicher	+0 bar
Betriebstemperatur max.	95°C
min. Temperatur	20 °C
Edelstahlwellrohr Fläche	7,7 m²
Max. Druck EWW	6 bar

Ausrüstung

- 5 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. links)
- 5 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. rechts)
- (Systemanschl. inkl. Schichtleitblech)
- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 5 x ½" Muffe (Regelmuffen)
- 1 x 1 ½" Muffe (E-Heizung)
- 2 x 1 ¼" Muffe (Warm- Kaltwasser)

- 2 x 1" Muffe (Wärmetauscher)
- 2 x Rücklaufschichtkanal

Die Systemanschlusssutzen sind in 100° Abständen zueinander angeordnet.

Dämmungsdetails

Material	Polyesterfaservlies
Isolierungsfarbe	Silber
Isolierstärke Mantel (montiert)	100 mm
Lambda	0,0388 W/mK
Brandklasse	B2 nach DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	110 °C
Raumgewicht	1800 g/m²
	inkl. 50mm Bodenisolierung
ErP - Klasse	C
ErP - Wärmeverlust (W)	141 W

Abmessungen mit Isolierung

- 990 x 2090 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EH 900 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EH Typ 900
- Vlies-Isolierung Typ 900

Gewicht	~197 kg
Kippmaß	2085 mm
EAN13	4250659511525