

HYGIENESPEICHER

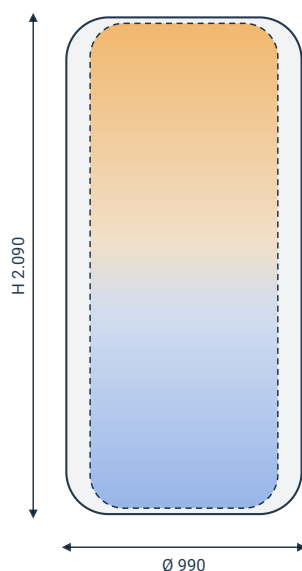
EHS 900

Ecoline Vlies Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840423** EHS Typ 900 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung EAN 4250659511532

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	237 kg
Dämmstärke	100 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt **829**
WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten **2,8 m²**

Edelstahlwellrohr Fläche **7,7 m²**
DRUCK

Betriebsdruck Speicher **3 bar**

Max. Druck EWW **6 bar**

Max. Druck WT **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 mit 1 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	829 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
WT Fläche unten	2,8 m²
Max. Druck WT	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	EHS 900 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EHS Typ 900
- Vlies-Isolierung Typ 900

Gewicht	~237 kg
Kippmaß	2085 mm
EAN13	4250659511532