HYGIENESPEICHER

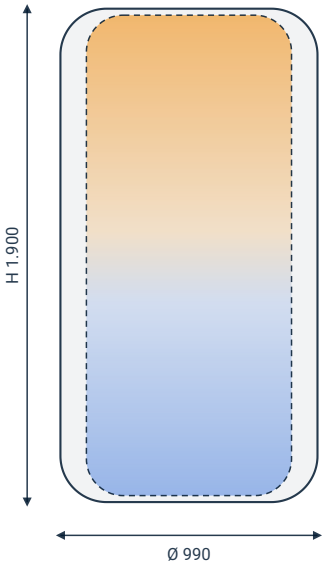
EHSWP 800

Ecoline Vlies Silber

EHSWP Hygiene-Schichtenkombispeicher - Hochleistung / Wärmepumpen

Art.-Nr. **840425** EHSWP 800 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung EAN 4250659511556

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**990 mm**
Ø ohne Dämmung	**790 mm**
Höhe mit Dämmung	**1.900 mm**
Höhe ohne Dämmung	**1.850 mm**
Kippmaß	**1.900 mm**
Gewicht	**198 kg**
Dämmstärke	**100 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**736**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	**1,5 m²**
Edelstahlwellrohr Fläche	**11,0 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)	**136 W**
ErP - Wärmeverlust (kWh)	**3,26 kWh**
ErP - Inhalt	**802**

Juratherm GmbH
Wilhelm-Busch-Str. 4-6
95447 Bayreuth
+49 921 151344-0
info@juratherm.com

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hochleistungs Hygiene inkl. Iso Schichtenkombispeicher mit 1 WT

Hygiene Speicher speziell entwickelt für hohe Zapfleistungen in Verbindung mit geringen Spreizungen. Ideal geeignet für Wärmepumpen durch spezielle Schichtleitkanäle.

Gefertigt aus Qualitätsstahl S235JR nach EN 10025, nach EG 97/23/EG Außen mit Rostschutz, innen roh. Warmwasser im Durchlaufprinzip mit Edelstahlwellrohr aus V4A 1.4404 inkl. Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung der Fühler

Nenninhalt	736 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	11,0 m²
Max. Druck EWW	6 bar
WT Fläche unten	1,5 m²
Max. Druck WT	6 bar

Ausrüstung

- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 4 x 2" Muffe (Systemanschl. links)
- 4 x 2" Muffe (Systemanschl. rechts)
- (Systemanschl. inkl. Schichtleitkanal
- für hohe Volumenströme)
- 2 x 2" Muffe (E-Heizung)
- 2 x 1 ¼" Muffe (Warm- Kaltwasser)
- 2 x 1" Muffe (Wärmetauscher)
- 3 x ½" Muffe (Regelmuffen)
- 1x ½" Muffe (Entleerung)

Die Systemanschlussstutzen sind in 90° 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)	136 W

Abmessungen mit Isolierung

- 990 x 1900 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EHSWP 800 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EHSWP 800
- Vlies-Isolierung Typ 800

Gewicht	~198 kg
Kippmaß	1900 mm
EAN13	4250659511556