

HYGIENESPEICHER

EHSS 2000

Ecoline Vlies Silber

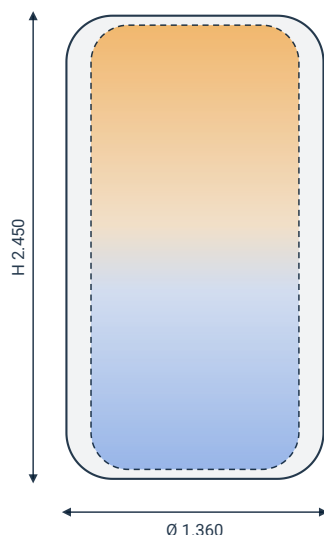
Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 2 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840437**

EHSS Typ 2000 montiert Silber · inkl. 130mm Vlies Isolierung

EAN 4250659513109

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	1.360 mm
Ø ohne Dämmung	1.100 mm
Höhe mit Dämmung	2.450 mm
Höhe ohne Dämmung	2.350 mm
Kippmaß	2.440 mm
Gewicht	547 kg
Dämmstärke	130 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	1894
------------	------

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	4,2 m ²
WT Fläche oben	2,6 m ²
Edelstahlwellrohr Fläche	10,5 m ²

DRUCK

Betriebsdruck Speicher	3 bar
Max. Druck EWW	6 bar
Max. Druck WT	6 bar

DÄMMUNG

Isolierstärke Mantel (montiert)	130 mm
Isolierstärke Mantel (roh)	145 mm
Isolierstärke Deckel	150 mm
Isolierungsfarbe	Silber
Lambda	0,0388 W/mK
Raumgewicht	2340 g/m ²
Brandklasse	B2 nach DIN 4102

ENERGIE (ERP)

ErP - Klasse	C
ErP - Wärmeverlust (W)	166 W
ErP - Wärmeverlust (kWh)	3,99 kWh
ErP - Inhalt	2010

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher mit 2 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	1894 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	10,5 m ²
Max. Druck EWW	6 bar
WT Fläche oben	2,6 m ²
WT Fläche unten	4,2 m ²
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)
- 4 x 1" Muffe (Wärmetauscher)
- 2 x Rücklaufschichtkanal

Die Systemanschlusssutzen sind in 100° Abständen zueinander angeordnet.

Dämmungsdetails

Material	Polyesterfaservlies
Isolierungsfarbe	Silber
Isolierstärke Mantel (montiert)	130 mm
Lambda	0,0388 W/mK
Brandklasse	B2 nach DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	110 °C
Raumgewicht	2340 g/m ²
	inkl. 50mm Bodenisolierung
ErP - Klasse	C
ErP - Wärmeverlust (W)	166 W

Abmessungen mit Isolierung

- 1360 x 2450 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EHSS 2000 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EHSS Typ 2000
- Vlies-Isolierung Typ 2000

Gewicht	~547 kg
Kippmaß	2440 mm
EAN13	4250659513109