

HYGIENESPEICHER

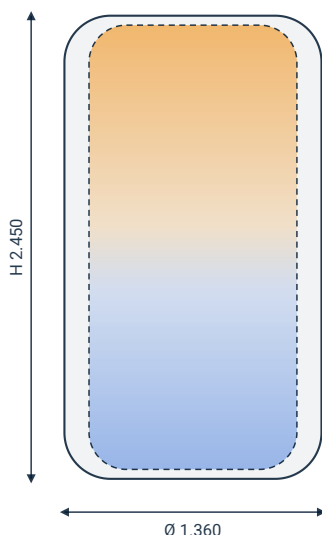
EHS 2000

Ecoline Vlies Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840436** EHS Typ 2000 montiert Silber · inkl. 130mm Vlies Isolierung EAN 4250659513093

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	467 kg
Dämmstärke	130 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt **1942**
WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten **4,2 m²**

Edelstahlwellrohr Fläche **10,5 m²**
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/m²**

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 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	1942 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 m²
Max. Druck EWW	6 bar
WT Fläche unten	4,2 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)	130 mm
Lambda	0,0388 W/mK
Brandklasse	B2 nach DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	110 °C
Raumgewicht	2340 g/m²
	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	EHS 2000 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EHS Typ 2000
- Vlies-Isolierung Typ 2000

Gewicht	~467 kg
Kippmaß	2440 mm
EAN13	4250659513093