

HYGIENESPEICHER

EHS 1100

Ecoline Vlies Silber

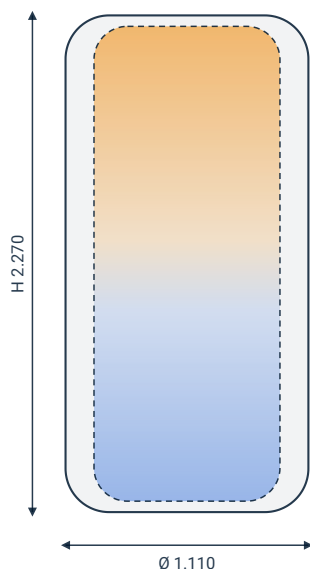
Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840484**

EHS Typ 1100 montiert Silber · inkl. 130mm Vlies Isolierung Silber

EAN 4250659516339

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	1.110 mm
Ø ohne Dämmung	850 mm
Höhe mit Dämmung	2.270 mm
Höhe ohne Dämmung	2.170 mm
Kippmaß	2.215 mm
Gewicht	236 kg
Dämmstärke	130 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	1033
------------	------

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	3,0 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)	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)	130 W
ErP - Wärmeverlust (kWh)	3,11 kWh
ErP - Inhalt	1103

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	1033 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	3,0 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)	130 W

Abmessungen mit Isolierung

- 1110 x 2270 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EHS 1100 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EHS Typ 1100
- Vlies-Isolierung Typ 1100

Gewicht	~236 kg
Kippmaß	2215 mm
EAN13	4250659516339