

HYGIENESPEICHER

EHS 550

Ecoline Vlies Silber

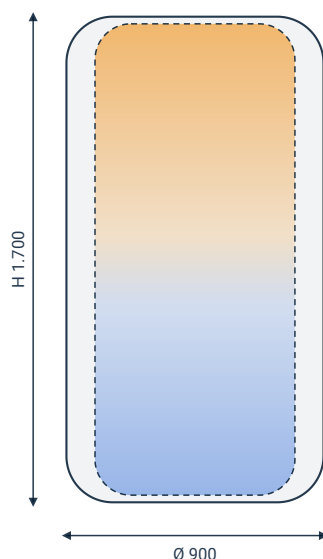
Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840417**

EHS Typ 550 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung

EAN 4250659511471

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	900 mm
Ø ohne Dämmung	700 mm
Höhe mit Dämmung	1.700 mm
Höhe ohne Dämmung	1.650 mm
Kippmaß	1.690 mm
Gewicht	164 kg
Dämmstärke	100 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt **509**
WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten **1,8 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) **118 W**

ErP - Wärmeverlust (kWh) **2,83 kWh**

ErP - Inhalt **560**

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher mit 1 WT inkl. Isolierung
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	509 L
Betriebsdruck Speicher max.	3 bar
Prüfdruck Speicher	4,5 bar
Minimaldruck Speicher	+0 bar
Betriebstemperatur max.	95°C
min. Temperatur	20 °C
Edahlstahlwellrohr Fläche	7,7 m²
Max. Druck EWW	6 bar
WT Fläche unten	1,8 m²
Max. Druck WT	6 bar

Ausrüstung

- 4 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. links)
- 4 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. rechts)
- (Systemanschl. inkl. Schichtleitblech)
- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 4 x ½" Muffe (Regelmuffen)
- 1 x 1 ½" Muffe (E-Heizung)
- 2 x 1 ¼" Muffe (Warm- Kaltwasser)

- 2 x 1" Muffe (Wärmetauscher)

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)	118 W

Abmessungen mit Isolierung

- 900 x 1700 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EHS 550 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EHS Typ 550
- Vlies-Isolierung Typ 550

Gewicht	~164 kg
Kippmaß	1690 mm
EAN13	4250659511471