HYGIENESPEICHER

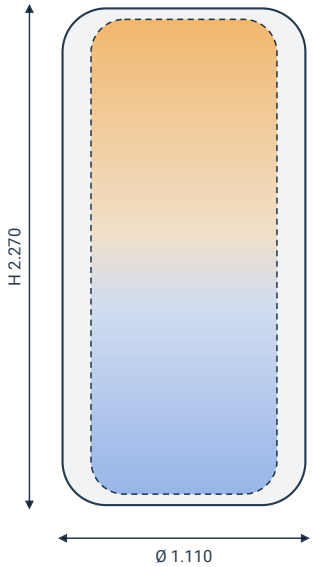
EHSS 1100

Ecoline Vlies Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 2 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840485** EHSS Typ 1100 montiert Silber · inkl. 130mm Vlies Isolierung Silber EAN 4250659516414

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	**279 kg**
Dämmstärke	**130 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**1016**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	**3,0 m²**
WT Fläche oben	**2,4 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**

Juratherm GmbH

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

Stand: 27.10.2026
Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir
keine Haftung.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher mit 2 WT inkl. Isolierung mit Schichtladesystem dardurch 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	1016 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 oben	2,4 m²
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)
- 4 x 1" Muffe (Wärmetauscher)
- 2 x Rücklaufschichtkanal

Die Systemanschlussstutzen 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	EHSS 1100 Silber

Baugruppe bestehend aus

- EHSS Typ 1100
- Vlies-Isolierung Typ 1100

Gewicht	~279 kg
Kippmaß	2215 mm
EAN13	4250659516414