

HYGIENESPEICHER

EHSS 1100

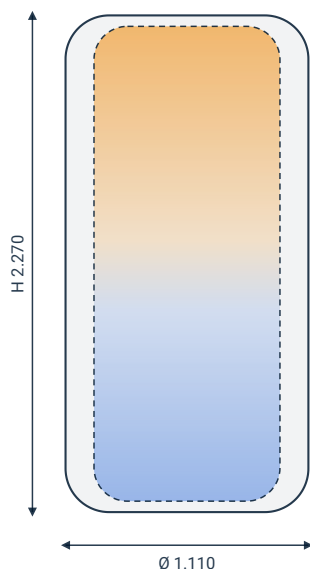
Neodul® Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 2 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840479**

EHSS Typ 1100 montiert Silber · inkl. 130mm Neodul Isolierung Silber

EAN 4250659516452

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	277 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**

Isolierungsfarbe **Silber**

Brandklasse **B2 nach DIN 4102**
ENERGIE (ERP)

ErP - Klasse **B**

ErP - Wärmeverlust (W) **108 W**

ErP - Wärmeverlust (kWh) **2,59 kWh**

ErP - Inhalt **1013**
AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher mit 2 WT inkl. Isolierung mit Schichtladesystem dadurch deutlich verbessertes Schichtverhalten

Pufferspeicher für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen. Verwendbar für: Festbrennstoffe-, ölige, ölige 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 Systemanschlusssutzen sind in 100° Abständen zueinander angeordnet.

Dämmungsdetails

Material	Neodul
Isolierungsfarbe	Silber
Brandklasse	B2 nach DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	110 °C

ErP - Klasse	B
ErP - Wärmeverlust (W)	108 W

Isolierstärke Mantel (montiert): 130 mm 110 mm EPS grau 0,032 W/mK 20 mm Polyesterfaservlies 0,040 W/mK

Deckelstärke 150mm

- 100 mm EPS grau 0,032 W/mK
- 50 mm Polyesterfaservlies 0,040 W/mK

Bodeniso aus hochdichtem Vlies

- 50 mm Polyesterfaservlies 0,033 W/mK

Abmessungen mit Isolierung

- 1110 x 2270 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EHSS 1100 Neodul

Baugruppe bestehend aus

- EHSS Typ 1100
- Neodul Isolierung Typ 1100

Gewicht	~277 kg
Kippmaß	2215 mm
EAN13	4250659516452