

HYGIENESPEICHER

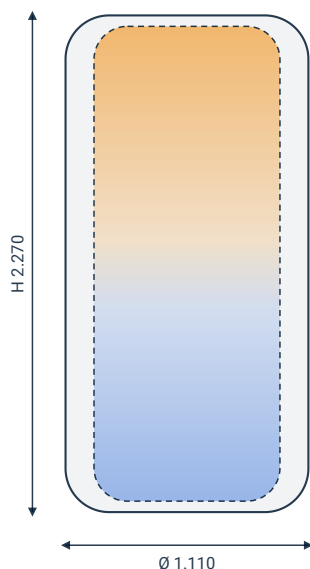
EH 1100

Neodul® Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher ohne Wärmetauscher

Art.-Nr. **840465** EH Typ 1100 montiert Silber · inkl. 130mm Neodul Isolierung Silber EAN 4250659516292

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	188 kg
Dämmstärke	130 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt **1054**

WÄRMETAUSCHER

Edelstahlwellrohr Fläche **7,7 m²**

DRUCK

Betriebsdruck Speicher **3 bar**

Max. Druck EWW **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 ohne 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 **1054 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

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 Systemanschlussstutzen 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 EH 1100 Neodul

Baugruppe bestehend aus

- EH Typ 1100
- Neodul Isolierung Typ 1100

Gewicht ~188 kg

Kippmaß 2215 mm

EAN13 4250659516292