HYGIENESPEICHER

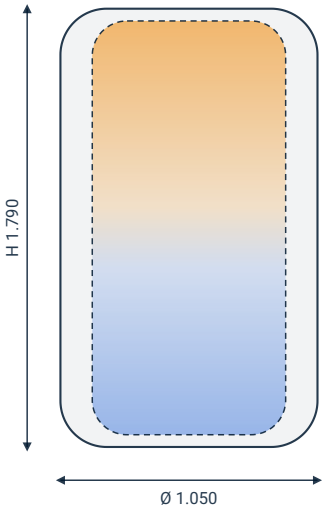
EHSS 750

Neodul® Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 2 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840477** EHSS Typ 750 montiert Silber · inkl. 130mm Neodul Isolierung Silber EAN 4250659516438

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**1.050 mm**
Ø ohne Dämmung	**790 mm**
Höhe mit Dämmung	**1.790 mm**
Höhe ohne Dämmung	**1.690 mm**
Kippmaß	**1.740 mm**
Gewicht	**241 kg**
Dämmstärke	**130 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**650**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	**2,4 m²**
WT Fläche oben	**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)	**130 mm**
Isolierungsfarbe	**Silber**
Brandklasse	**B2 nach DIN 4102**

ENERGIE (ERP)

ErP - Klasse	**B**
ErP - Wärmeverlust (W)	**83 W**
ErP - Wärmeverlust (kWh)	**1,99 kWh**
ErP - Inhalt	**718**

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	650 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	1,8 m²
WT Fläche unten	2,4 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	Neodul
Isolierungsfarbe	Silber
Brandklasse	B2 nach DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	110 °C

ErP - Klasse	B
ErP - Wärmeverlust (W)	83 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

- 1050 x 1790 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EHSS 750 Neodul

Baugruppe bestehend aus

- EHSS Typ 750
- Neodul Isolierung Typ 825

Gewicht	~241 kg
Kippmaß	1740 mm
EAN13	4250659516438