HYGIENESPEICHER

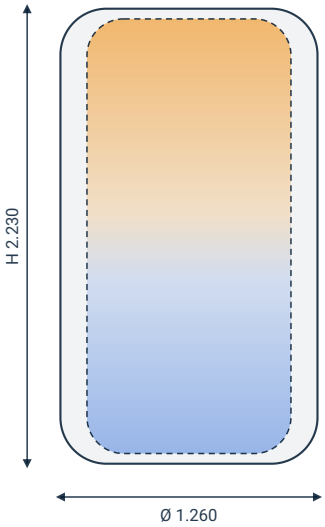
EH 1500

Neodul® Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher ohne Wärmetauscher

Art.-Nr. **840467** EH Typ 1500 montiert Silber · inkl. 130mm Neodul Isolierung Silber EAN 4250659516315

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**1.260 mm**
Ø ohne Dämmung	**1.000 mm**
Höhe mit Dämmung	**2.230 mm**
Höhe ohne Dämmung	**2.130 mm**
Kippmaß	**2.230 mm**
Gewicht	**294 kg**
Dämmstärke	**130 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**1451**

WÄRMETAUSCHER

Edelstahlwellrohr Fläche	**10,5 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)	**122 W**
ErP - Wärmeverlust (kWh)	**2,92 kWh**
ErP - Inhalt	**1501**

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher ohne 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	1451 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	10,5 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)	122 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

- 1260 x 2230 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EH 1500 Neodul

Baugruppe bestehend aus

- EH Typ 1500
- Neodul Isolierung Typ 1500

Gewicht	~294 kg
Kippmaß	2230 mm
EAN13	4250659516315