

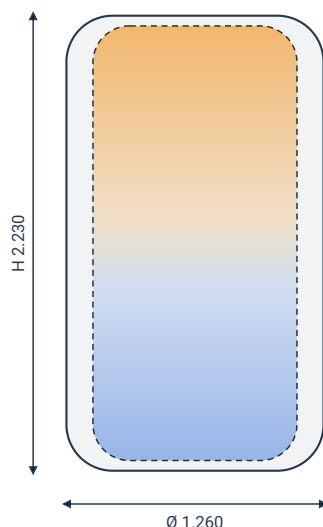
HYGIENESPEICHER

EHS 1500

Neodul® Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840474** EHS Typ 1500 montiert Silber · inkl. 130mm Neodul Isolierung Silber EAN 4250659516391

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	334 kg
Dämmstärke	130 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN
VOLUMEN

Nenninhalt **1425**
WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten **3,6 m²**

Edelstahlwellrohr Fläche **10,5 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) **122 W**

ErP - Wärmeverlust (kWh) **2,92 kWh**

ErP - Inhalt **1501**
AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher mit 1 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	1425 L
Betriebsdruck Speicher max.	3 bar
Prüfdruck Speicher	4,5 bar
Minimaldruck Speicher	+0 bar
Betriebstemperatur max.	95°C
min. Temperatur	20 °C
Edahlstahlwellrohr Fläche	10,5 m ²
Max. Druck EWW	6 bar
WT Fläche unten	3,6 m ²
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)
- 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	EHS 1500 Neodul

Baugruppe bestehend aus

- EHS Typ 1500
- Neodul Isolierung Typ 1500

Gewicht	~334 kg
Kippmaß	2230 mm
EAN13	4250659516391