HYGIENESPEICHER

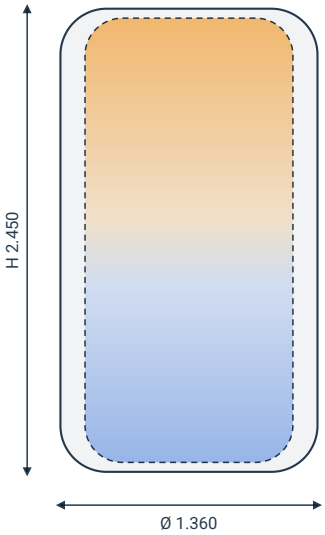
EH 2000

Neodul® Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher ohne Wärmetauscher

Art.-Nr. **840468** EH Typ 2000 montiert Silber · inkl. 140mm Neodul Isolierung Silber EAN 4250659516322

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**1.360 mm**
Ø ohne Dämmung	**1.100 mm**
Höhe mit Dämmung	**2.450 mm**
Höhe ohne Dämmung	**2.350 mm**
Kippmaß	**2.440 mm**
Gewicht	**387 kg**
Dämmstärke	**140 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**1972**

WÄRMETAUSCHER

Edelstahlwellrohr Fläche	**10,5 m²**

DRUCK

Betriebsdruck Speicher	**3 bar**
Max. Druck EWW	**6 bar**

DÄMMUNG

Isolierstärke Mantel (montiert)	**140 mm**
Isolierungsfarbe	**Silber**
Brandklasse	**B2 nach DIN 4102**

ENERGIE (ERP)

ErP - Klasse	**B**
ErP - Wärmeverlust (W)	**113 W**
ErP - Wärmeverlust (kWh)	**2,71 kWh**
ErP - Inhalt	**2010**

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	1972 L
Betriebsdruck Speicher max.	3 bar

Juratherm GmbH
Wilhelm-Busch-Str. 4-6
95447 Bayreuth
+49 921 151344-0
info@juratherm.com

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)	113 W
Oberfläche	Polystyrol Silber

Isolierstärke Mantel (montiert): 140 mm 120 mm EPS grau 0,032 W/mK 20 mm Polyesterfaservlies 0,040 W/mK

Deckelstärke 200mm

- 150 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

- 1360 x 2450 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EH 2000 Neodul

Baugruppe bestehend aus

- EH Typ 2000
- Neodul Isolierung Typ 2000

Gewicht	~387 kg
Kippmaß	2440 mm
EAN13	4250659516322