

HYGIENESPEICHER

EHS 550

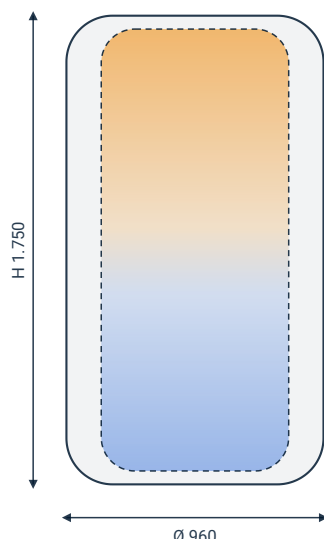
Neodul® Silber

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840469**

EHS Typ 550 montiert Silber · inkl. 130mm Neodul Isolierung Silber

EAN 4250659516346

MASSE UND GEWICHTE


Ø mit Dämmung	960 mm
Ø ohne Dämmung	700 mm
Höhe mit Dämmung	1.750 mm
Höhe ohne Dämmung	1.650 mm
Kippmaß	1.690 mm
Gewicht	166 kg
Dämmstärke	130 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN
VOLUMEN

Nenninhalt **509**
WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten **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) **68 W**

ErP - Wärmeverlust (kWh) **1,63 kWh**

ErP - Inhalt **560**
AUSSCHREIBUNGSTEXT

Hygiene Schichtenkombispeicher mit 1 WT inkl. Isolierung
Pufferspeicher für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen.
Verwendbar für: Festbrennstoffe-, ölfgefeuerte 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 **509 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 unten	1,8 m²
Max. Druck WT	6 bar

Ausrüstung

- 4 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. links)
- 4 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. rechts)
- (Systemanschl. inkl. Schichtleitblech)
- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 4 x ½" Muffe (Regelmuffen)
- 1 x 1 ½" Muffe (E-Heizung)
- 2 x 1 ¼" Muffe (Warm- Kaltwasser)
- 2 x 1" Muffe (Wärmetauscher)

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)	68 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

- 960 x 1750 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	EHS 550 Neodul

Baugruppe bestehend aus

- EHS Typ 550
- Neodul Isolierung Typ 600

Gewicht	~166 kg
Kippmaß	1690 mm
EAN13	4250659516346