

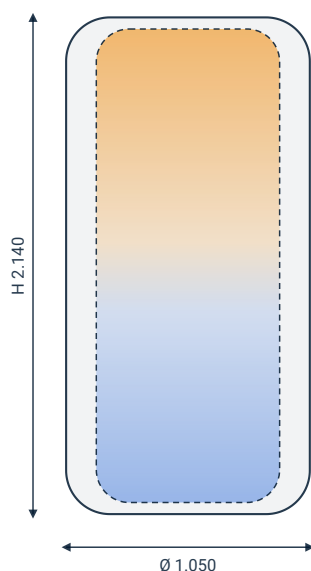
**HYGIENESPEICHER**

# EHSS 900

**Neodul® Silber**

Hygiene-Schichtenkombispeicher mit 2 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840478** EHSS Typ 900 montiert Silber · inkl. 130mm Neodul Isolierung Silber EAN 4250659516445

**MASSE UND GEWICHTE**


|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ø mit Dämmung     | <b>1.050 mm</b> |
| Ø ohne Dämmung    | <b>790 mm</b>   |
| Höhe mit Dämmung  | <b>2.140 mm</b> |
| Höhe ohne Dämmung | <b>2.040 mm</b> |
| Kippmaß           | <b>2.085 mm</b> |
| Gewicht           | <b>279 kg</b>   |
| Dämmstärke        | <b>130 mm</b>   |

**ANSCHLÜSSE**

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

**TECHNISCHE DATEN**
**VOLUMEN**

Nenninhalt **812**
**WÄRMETAUSCHER**

WT Fläche unten **2,8 m²**

WT Fläche oben **2,4 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) **98 W**

ErP - Wärmeverlust (kWh) **2,35 kWh**

ErP - Inhalt **887**
**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

Hygiene Schichtenkombispeicher mit 2 WT inkl. Isolierung mit Schichtladesystem dadurch deutlich verbessertes Schichtverhalten

Pufferspeicher für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen. Verwendbar für: Festbrennstoffe-, ölige, ölige 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                  | 812 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              | 2,4 m²  |
| WT Fläche unten             | 2,8 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) | 98 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 2140 (Ø x H) mm

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Hersteller | Juratherm GmbH  |
| Match-Code | EHSS 900 Neodul |

#### Baugruppe bestehend aus

- EHSS Typ 900
- Neodul Isolierung Typ 1000

|         |               |
|---------|---------------|
| Gewicht | ~279 kg       |
| Kippmaß | 2085 mm       |
| EAN13   | 4250659516445 |