

**PUFFERSPEICHER**

# JPSLRR 825

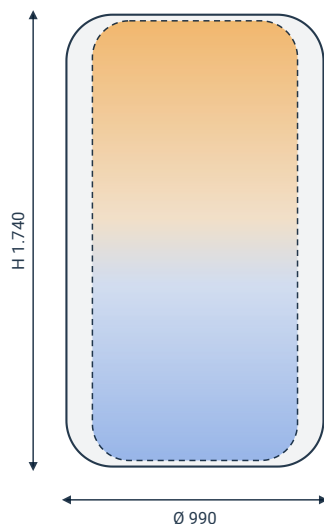
**Ecoline Vlies Silber**

Pufferspeicher mit Schichtenladesystem und 2 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840112**

JPSLRR Typ 825 V2 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung

EAN 4250659505340

**MASSE UND GEWICHTE**


|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ø mit Dämmung     | <b>990 mm</b>   |
| Ø ohne Dämmung    | <b>790 mm</b>   |
| Höhe mit Dämmung  | <b>1.740 mm</b> |
| Höhe ohne Dämmung | <b>1.693 mm</b> |
| Kippmaß           | <b>1.740 mm</b> |
| Gewicht           | <b>220 kg</b>   |
| Dämmstärke        | <b>100 mm</b>   |

**ANSCHLÜSSE**

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

**TECHNISCHE DATEN**
**VOLUMEN**

|            |            |
|------------|------------|
| Nenninhalt | <b>680</b> |
|------------|------------|

**WÄRMETAUSCHER**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| WT Fläche unten | <b>2,8 m²</b> |
| WT Fläche oben  | <b>1,8 m²</b> |
| WT Inhalt unten | <b>19,6</b>   |
| WT Inhalt oben  | <b>11,8</b>   |

**DRUCK**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| WT Druckverlust unten  | <b>248 mbar</b> |
| WT Druckverlust oben   | <b>74 mbar</b>  |
| Betriebsdruck Speicher | <b>4,5 bar</b>  |
| Prüfdruck Speicher     | <b>7,8 bar</b>  |
| Max. Druck WT          | <b>6 bar</b>    |

**DÄMMUNG**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Isolierstärke Mantel (montiert) | <b>100 mm</b>           |
| Isolierstärke Mantel (roh)      | <b>115 mm</b>           |
| Isolierstärke Deckel            | <b>100 mm</b>           |
| Isolierungsfarbe                | <b>Silber</b>           |
| Lambda                          | <b>0,0388 W/mK</b>      |
| Raumgewicht                     | <b>1800 g/m²</b>        |
| Brandklasse                     | <b>B2 nach DIN 4102</b> |

**ENERGIE (ERP)**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| ErP - Klasse             | <b>C</b>        |
| ErP - Wärmeverlust (W)   | <b>127 W</b>    |
| ErP - Wärmeverlust (kWh) | <b>3,05 kWh</b> |
| ErP - Inhalt             | <b>718</b>      |

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

ENERGIE PUFFERSPEICHER mit 2 WT inkl. Isolierung mit Schichtladesystem dadurch deutlich verbessertes Schichtverhalten

Pufferspeicher für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen. Verwendbar für: Festbrennstoffe-, ölgelieferte Heizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer. Gefertigt aus Qualitätsstahl S235JR nach EN 10025, nach EG 97/23/EG Außen Rostschutzanstrich, innen roh. inkl. Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung der Fühler

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Nenninhalt              | 680 L              |
| Betriebsdruck Speicher  | 4,5 bar            |
| Prüfdruck Speicher      | 7,8 bar            |
| Minimaldruck Speicher   | +0 bar             |
| Betriebstemperatur max. | 95°C               |
| min. Temperatur         | 20 °C              |
| WT Fläche oben          | 1,8 m <sup>2</sup> |
| WT Inhalt oben          | 11,8 L             |
| WT Druckverlust oben    | 74 mbar            |
| WT Fläche unten         | 2,8 m <sup>2</sup> |
| WT Inhalt unten         | 19,6 L             |
| WT Druckverlust unten   | 248 mbar           |
| Max. Druck WT           | 6 bar              |

**Ausrüstung**

- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 5 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. links)
- 5 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. rechts)
- 2 x Prallblech
- 2 x Gehrungsrohr DN 40

- 2 x Rücklaufschichtkanal
- 5 x ½" Muffe (Regelmuffen)
- 1 x Lochblech 50%
- 4 x 1" Muffe (Wärmetauscher)

Die Systemanschlusssutzen sind in 100° Abständen zueinander angeordnet.

**Dämmungsdetails**

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Material                        | Polyesterfaservlies        |
| Isolierungsfarbe                | Silber                     |
| Isolierstärke Mantel (montiert) | 100 mm                     |
| Lambda                          | 0,0388 W/mK                |
| Brandklasse                     | B2 nach DIN 4102           |
| Temperaturbeständigkeit         | 110 °C                     |
| Raumgewicht                     | 1800 g/m <sup>2</sup>      |
|                                 | inkl. 50mm Bodenisolierung |
| ErP - Klasse                    | C                          |
| ErP - Wärmeverlust (W)          | 127 W                      |

**Abmessungen mit Isolierung**

- 990 x 1740 (Ø x H) mm

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Hersteller | Juratherm GmbH                 |
| Match-Code | JP SLRR 825 V2 montiert Silber |

**Baugruppe bestehend aus**

- JP SLRR Typ 825 V2
- Vlies-Isolierung Typ 825

|         |               |
|---------|---------------|
| Gewicht | ~220 kg       |
| Kippmaß | 1740 mm       |
| EAN13   | 4250659505340 |