

**PUFFERSPEICHER**

# JPSW 500 · G5

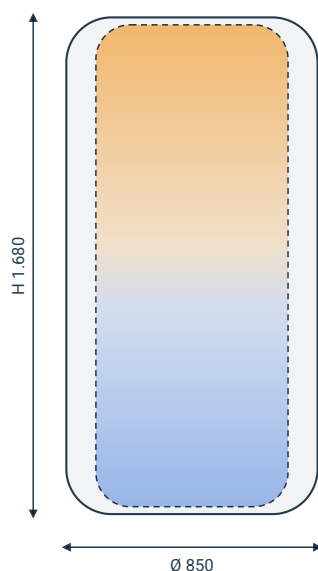
**Ecoline Vlies Silber**

Pufferspeicher für Wohnungsstationen mit Fühlerkernrohr

Art.-Nr. **840448**

JPSW Typ 500 - G5 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung

EAN 4250659515035

**MASSE UND GEWICHTE**


|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ø mit Dämmung     | <b>850 mm</b>   |
| Ø ohne Dämmung    | <b>650 mm</b>   |
| Höhe mit Dämmung  | <b>1.680 mm</b> |
| Höhe ohne Dämmung | <b>1.630 mm</b> |
| Kippmaß           | <b>1.665 mm</b> |
| Gewicht           | <b>85 kg</b>    |
| Dämmstärke        | <b>100 mm</b>   |

**ANSCHLÜSSE**

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

**TECHNISCHE DATEN**
**VOLUMEN**

Nenninhalt **480**
**DRUCK**

Betriebsdruck Speicher **4,5 bar**

Prüfdruck Speicher **7,8 bar**
**DÄMMUNG**

Isolierstärke Mantel (montiert) **100 mm**

Isolierstärke Mantel (roh) **115 mm**

Isolierstärke Deckel **100 mm**

Isolierungsfarbe **Silber**

Lambda **0,0388 W/mK**

Raumgewicht **1800 g/m²**

Brandklasse **B2 nach DIN 4102**
**ENERGIE (ERP)**

ErP - Klasse **C**

ErP - Wärmeverlust (W) **106 W**

ErP - Wärmeverlust (kWh) **2,54 kWh**

ErP - Inhalt **480**

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### ENERGIE PUFFERSPEICHER JPSW inkl. Iso

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

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Nenninhalt                  | 480 L   |
| Betriebsdruck Speicher max. | 4,5 bar |
| Prüfdruck Speicher          | 7,8 bar |
| Minimaldruck Speicher       | +0 bar  |
| Betriebstemperatur max.     | 95°C    |
| min. Temperatur             | 20 °C   |

### Ausrüstung

- 5x 2" Muffe (Systemanschl. rechts)
- Systemanschlüsse oben und unten
- ausgestattet mit Gehrungsrohr zum
- Klöpperboden gerichtet zur
- Strömungsberuhigung und
- Volumenausnutzung
- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 4 x ½" Muffe (Thermometer)
- 1 x ½" Muffe (Entleerung)
- 1 x 1" Muffe (Für 2.5 Leitersys.)

Die Systemanschlussstutzen sind in 90° 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/m²                  |
|                                 | inkl. 50mm Bodenisolierung |
| ErP - Klasse                    | C                          |
| ErP - Wärmeverlust (W)          | 106 W                      |

### Abmessungen mit Isolierung

- 850 x 1680 (Ø x H) mm

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Hersteller | Juratherm GmbH     |
| Match-Code | JPSW 500 G5 Silber |

### Baugruppe bestehend aus

- JPSW Typ 500 - G5
- Vlies-Isolierung Typ 500

|         |               |
|---------|---------------|
| Gewicht | ~85 kg        |
| Kippmaß | 1665 mm       |
| EAN13   | 4250659515035 |