

**PUFFERSPEICHER**

# JPSM 500

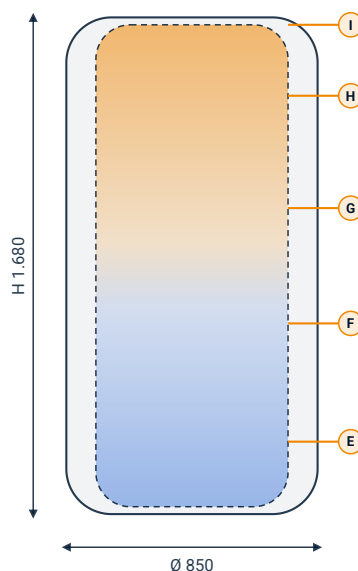
Ecoline Vlies Weiß

Pufferspeicher ohne Wärmetauscher

Art.-Nr. **840020**

JPSM Typ 500 montiert Weiß · inkl. 100mm Vlies Isolierung

EAN 4250659504428

**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> |
| Einbringmaß       | <b>690 mm</b>   |
| Gewicht           | <b>85 kg</b>    |
| Dämmstärke        | <b>100 mm</b>   |

**ANSCHLÜSSE**

Buchstaben wie in der Zeichnung

|          | ANSCHLUSS                   | HÖHE     | GRÖSSE | GEWINDE | WINKEL  |
|----------|-----------------------------|----------|--------|---------|---------|
| <b>E</b> | Anschluss 1<br>Muffe vorne  | 220 mm   | 1½"    | IG      | 17,63°  |
| <b>E</b> | Anschluss 1<br>Muffe hinten | 220 mm   | 1½"    | IG      | 117,63° |
| <b>E</b> | Fühlermuffe                 | 220 mm   | ½"     | IG      | 91,19°  |
| <b>F</b> | Anschluss 2<br>Muffe vorne  | 620 mm   | 1½"    | IG      | 17,63°  |
| <b>F</b> | Anschluss 2<br>Muffe hinten | 620 mm   | 1½"    | IG      | 117,63° |
| <b>F</b> | Fühlermuffe                 | 620 mm   | ½"     | IG      | 91,19°  |
| <b>G</b> | Anschluss 3<br>Muffe vorne  | 1.010 mm | 1½"    | IG      | 17,63°  |
| <b>G</b> | Anschluss 3<br>Muffe hinten | 1.010 mm | 1½"    | IG      | 117,63° |
| <b>G</b> | Fühlermuffe                 | 1.010 mm | ½"     | IG      | 91,19°  |
| <b>H</b> | Anschluss 4<br>Muffe vorne  | 1.390 mm | 1½"    | IG      | 17,63°  |
| <b>H</b> | Anschluss 4<br>Muffe hinten | 1.390 mm | 1½"    | IG      | 117,63° |
| <b>H</b> | Fühlermuffe                 | 1.390 mm | ½"     | IG      | 91,19°  |

|                                                                                   | ANSCHLUSS                               | HÖHE     | GRÖSSE | GEWINDE | WINKEL |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--------|---------|--------|
|  | Anschluss oben<br>Anschluss oben (L=50) | 1.630 mm | 1½"    | IG      | 0°     |

## 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 **Weiß**

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**

### SONSTIGES

Einbringmaß **690 mm**

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### ENERGIE PUFFERSPEICHER 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. Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung der Fühler

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

### Ausrüstung

- 4 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. links)
- 4 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. rechts)
- Systemanschlüsse inkl. Schichtleitblech
- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 4 x ½" Muffe (Regelmuffen)

Die Systemanschlussstutzen sind in 100° Abständen zueinander angeordnet.

### Dämmungsdetails

Material Polyesterfaservlies  
 Isolierungsfarbe Weiß  
 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 JPSM 500 montiert Weiß

### Baugruppe bestehend aus

- JPSM Typ 500
- Vlies-Isolierung Typ 500

Gewicht ~85 kg  
 Kippmaß 1665 mm  
 EAN13 4250659504428