

**PUFFERSPEICHER**

# JPSM 1100

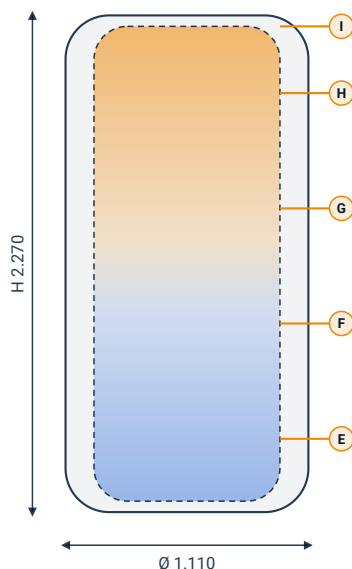
Ecoline Vlies Silber

Pufferspeicher ohne Wärmetauscher

Art.-Nr. **840486**

JPSM Typ 1100 montiert Silber · inkl. 130mm Vlies Isolierung Silber

EAN 4250659516230

**MASSE UND GEWICHTE**


|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ø mit Dämmung     | <b>1.110 mm</b> |
| Ø ohne Dämmung    | <b>850 mm</b>   |
| Höhe mit Dämmung  | <b>2.270 mm</b> |
| Höhe ohne Dämmung | <b>2.170 mm</b> |
| Kippmaß           | <b>2.215 mm</b> |
| Gewicht           | <b>175 kg</b>   |
| Dämmstärke        | <b>130 mm</b>   |

**ANSCHLÜSSE**

Buchstaben wie in der Zeichnung

|          | ANSCHLUSS                            | HÖHE     | GRÖSSE | GEWINDE | WINKEL |
|----------|--------------------------------------|----------|--------|---------|--------|
| <b>E</b> | Anschluss 1                          | 285 mm   | 1½"    | IG      | 13,5°  |
| <b>E</b> | Anschluss 1                          | 285 mm   | 1½"    | IG      | 113,5° |
| <b>E</b> | Fühlermuffe<br>Fühler zu Anschluss 1 | 285 mm   | ½"     | IG      | 93,27° |
| <b>F</b> | Anschluss 2                          | 812 mm   | 1½"    | IG      | 13,5°  |
| <b>F</b> | Anschluss 2                          | 812 mm   | 1½"    | IG      | 113,5° |
| <b>F</b> | Fühlermuffe<br>Fühler zu Anschluss 2 | 812 mm   | ½"     | IG      | 93,27° |
| <b>G</b> | Anschluss 3                          | 1.338 mm | 1½"    | IG      | 13,5°  |
| <b>G</b> | Anschluss 3                          | 1.338 mm | 1½"    | IG      | 113,5° |
| <b>G</b> | Fühlermuffe<br>Fühler zu Anschluss 3 | 1.338 mm | ½"     | IG      | 93,27° |
| <b>H</b> | Anschluss 4                          | 1.865 mm | 1½"    | IG      | 13,5°  |
| <b>H</b> | Anschluss 4                          | 1.865 mm | 1½"    | IG      | 113,5° |
| <b>H</b> | Fühlermuffe<br>Fühler zu Anschluss 4 | 1.865 mm | ½"     | IG      | 93,27° |
| <b>I</b> | Anschluss oben                       | 2.170 mm | 1½"    | IG      | 0°     |

## TECHNISCHE DATEN

### VOLUMEN

Nenninhalt **1103**

### DRUCK

Betriebsdruck Speicher **4,5 bar**

Prüfdruck Speicher **7,8 bar**

### DÄMMUNG

Isolierstärke Mantel (montiert) **130 mm**

Isolierstärke Mantel (roh) **145 mm**

Isolierstärke Deckel **150 mm**

Isolierungsfarbe **Silber**

Lambda **0,0388 W/mK**

Raumgewicht **2340 g/m²**

Brandklasse **B2 nach DIN 4102**

### ENERGIE (ERP)

ErP - Klasse **C**

ErP - Wärmeverlust (W) **130 W**

ErP - Wärmeverlust (kWh) **3,11 kWh**

ErP - Inhalt **1103**

## 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              | 1103 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                | Silber                     |
| Isolierstärke Mantel (montiert) | 130 mm                     |
| Lambda                          | 0,0388 W/mK                |
| Brandklasse                     | B2 nach DIN 4102           |
| Temperaturbeständigkeit         | 110 °C                     |
| Raumgewicht                     | 2340 g/m²                  |
|                                 | inkl. 50mm Bodenisolierung |
| ErP - Klasse                    | C                          |
| ErP - Wärmeverlust (W)          | 130 W                      |

### Abmessungen mit Isolierung

- 1110 x 2270 (Ø x H) mm

|            |                  |
|------------|------------------|
| Hersteller | Juratherm GmbH   |
| Match-Code | JPSM 1100 Silber |

### Baugruppe bestehend aus

- JPSM Typ 1100
- Vlies-Isolierung Typ 1100

|         |               |
|---------|---------------|
| Gewicht | ~175 kg       |
| Kippmaß | 2215 mm       |
| EAN13   | 4250659516230 |