PUFFERSPEICHER

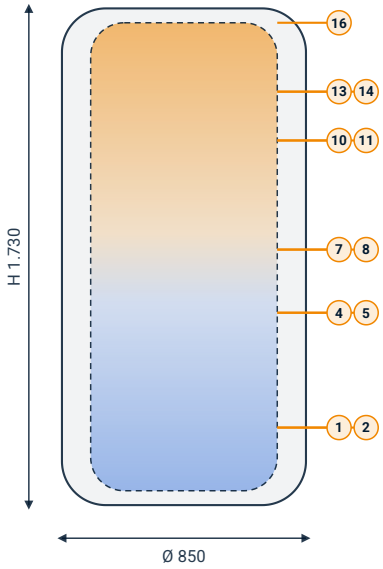
# JPSL 500

## Neodul® Silber

Pufferspeicher mit Schichtenladesystem

Art.-Nr. **840441** JPSL Typ 500 montiert Silber · inkl. 100mm Neodul Isolierung EAN 4250659513321

## MASSE UND GEWICHTE




| | |
|---|---|
| Ø mit Dämmung | **850 mm** |
| Ø ohne Dämmung | **650 mm** |
| Höhe mit Dämmung | **1.730 mm** |
| Höhe ohne Dämmung | **1.630 mm** |
| Kippmaß | **1.665 mm** |
| Gewicht | **114 kg** |
| Dämmstärke | **100 mm** |

## ANSCHLÜSSE

Buchstaben wie in der Zeichnung

| | ANSCHLUSS | HÖHE | GRÖSSE | GEWINDE | WINKEL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Anschluss 1<br>Muffe vorne | 220 mm | 1½" | IG | 17,63° |
| | Anschluss 1<br>Muffe hinten | 220 mm | 1½" | IG | 117,63° |
| 2 | Fühlermuffe | 220 mm | ½" | IG | 91,19° |
| 4 | Anschluss 2<br>Muffe vorne | 620 mm | 1½" | IG | 17,63° |
| | Anschluss 2<br>Muffe hinten | 620 mm | 1½" | IG | 117,63° |
| 5 | Fühlermuffe | 620 mm | ½" | IG | 91,19° |
| 7 | Anschluss 3<br>Muffe vorne | 840 mm | 1½" | IG | 17,63° |
| | Anschluss 3<br>Muffe hinten | 840 mm | 1½" | IG | 117,63° |
| 8 | Fühlermuffe | 840 mm | ½" | IG | 91,19° |
| 10 | Anschluss 4<br>Muffe vorne | 1.220 mm | 1½" | IG | 17,63° |
| | Anschluss 4<br>Muffe hinten | 1.220 mm | 1½" | IG | 117,63° |
| 11 | Fühlermuffe | 1.220 mm | ½" | IG | 91,19° |

| | ANSCHLUSS | HÖHE | GRÖSSE | GEWINDE | WINKEL |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Anschluss 5<br>Muffe vorne | 1.390 mm | 1½" | IG | 17,63° |
| | Anschluss 5<br>Muffe hinten | 1.390 mm | 1½" | IG | 117,63° |
| 14 | Fühlermuffe | 1.390 mm | ½" | IG | 91,19° |
| 16 | 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** |
| Isolierungsfarbe | **Silber** |
| Brandklasse | **B2 nach DIN 4102** |

### ENERGIE (ERP)

| | |
|---|---|
| ErP - Klasse | **B** |
| ErP - Wärmeverlust (W) | **72 W** |
| ErP - Wärmeverlust (kWh) | **1,73 kWh** |
| ErP - Inhalt | **480** |

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

ENERGIE PUFFERSPEICHER inkl. Iso mit Schichtladesystem dadurch deutlich verbessertes Schichtverhalten

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**

- 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%

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) | 72 W |

Isolierstärke Mantel (montiert): 100 mm 80 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**

- 850 x 1730 (Ø x H) mm

| | |
|---|---|
| Hersteller | Juratherm GmbH |
| Match-Code | JPSL 500 V2 Silber |

**Baugruppe bestehend aus**

- JPSL Typ 500
- Neodul Isolierung Typ 500

| | |
|---|---|
| Gewicht | ~114 kg |
| Kippmaß | 1665 mm |
| EAN13 | 4250659513321 |