

PUFFERSPEICHER

JPSLR 500

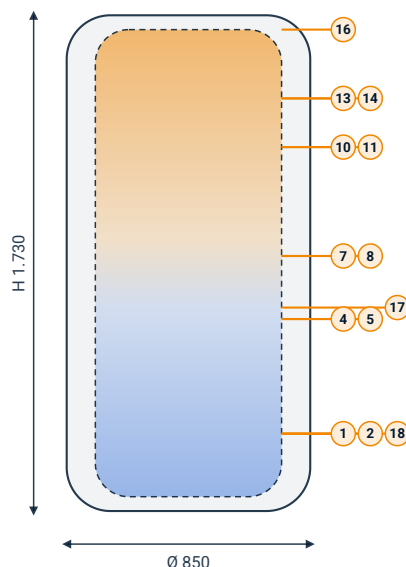
Neodul® Silber

Pufferspeicher mit Schichtenladesystem und 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840442**

JPSLR Typ 500 V2 montiert Silber · inkl. 100mm Neodul Isolierung

EAN 4250659513338

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	145 kg
Dämmstärke	100 mm

ANSCHLÜSSE

Buchstaben wie in der Zeichnung

	ANSCHLUSS	HÖHE	GRÖSSE	GEWINDE	WINKEL
1	Anschluss 1 Muffe vorne	220 mm	1½"	IG	17,63°
	Anschluss 1 Muffe hinten	220 mm	1½"	IG	117,63°
2	Fühlermuffe	220 mm	½"	IG	91,19°
18	Rücklauf Heizung Register-Rücklauf (1,8 m²)	220 mm	1¼"	IG	44,07°
4	Anschluss 2 Muffe vorne	620 mm	1½"	IG	17,63°
	Anschluss 2 Muffe hinten	620 mm	1½"	IG	117,63°
5	Fühlermuffe	620 mm	½"	IG	91,19°
17	Vorlauf Heizung Register-Vorlauf (1,8 m²)	660 mm	1¼"	IG	44,07°
7	Anschluss 3 Muffe vorne	840 mm	1½"	IG	17,63°
	Anschluss 3 Muffe hinten	840 mm	1½"	IG	117,63°
8	Fühlermuffe	840 mm	½"	IG	91,19°

	ANSCHLUSS	HÖHE	GRÖSSE	GEWINDE	WINKEL
10	Anschluss 4 Muffe vorne	1.220 mm	1½"	IG	17,63°
	Anschluss 4 Muffe hinten	1.220 mm	1½"	IG	117,63°
11	Fühlermuffe	1.220 mm	½"	IG	91,19°
13	Anschluss 5 Muffe vorne	1.390 mm	1½"	IG	17,63°
	Anschluss 5 Muffe hinten	1.390 mm	1½"	IG	117,63°
14	Fühlermuffe	1.390 mm	½"	IG	91,19°
16	Anschluss oben Anschluss oben (L=50)	1.630 mm	1½"	IG	0°

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt **461**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten **1,8 m²**

WT Inhalt unten **12,6**

DRUCK

WT Druckverlust unten **159 mbar**

Betriebsdruck Speicher **4,5 bar**

Prüfdruck Speicher **7,8 bar**

Max. Druck WT **6 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 mit 1 WT inkl. Isolierung 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	461 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 unten	1,8 m²
WT Inhalt unten	12,6 L
WT Druckverlust unten	159 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%
- 2 x 1" Muffe (Wärmetauscher)

Die Systemanschlusssutzen 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 JPCLR 500 V2 Silber

Baugruppe bestehend aus

- JPCLR Typ 500 V2
- Neodul Isolierung Typ 500

Gewicht ~145 kg

Kippmaß 1665 mm

EAN13 4250659513338

