PUFFERSPEICHER

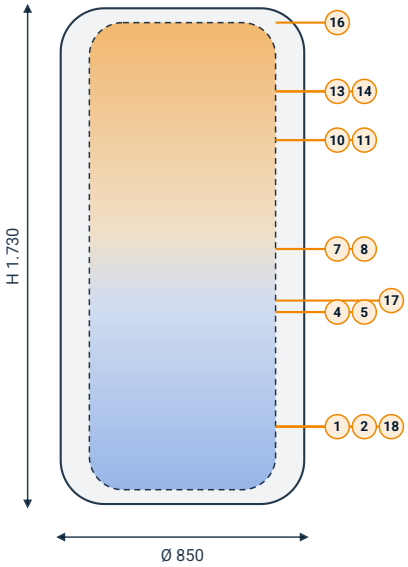
JPSLR 500

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 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	JPSLR 500 V2 Silber

Baugruppe bestehend aus

- JPSLR Typ 500 V2
- Neodul Isolierung Typ 500

Gewicht	~145 kg
Kippmaß	1665 mm
EAN13	4250659513338