PUFFERSPEICHER

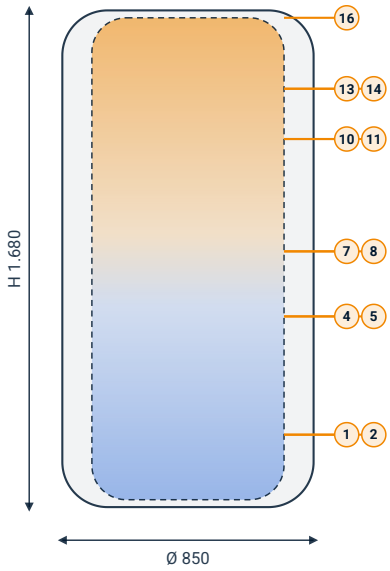
JPSL 500

Ecoline Vlies Silber

Pufferspeicher mit Schichtenladesystem

Art.-Nr. **840427** JPSL Typ 500 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung EAN 4250659511570

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**850 mm**
Ø ohne Dämmung	**650 mm**
Höhe mit Dämmung	**1.680 mm**
Höhe ohne Dämmung	**1.630 mm**
Kippmaß	**1.665 mm**
Gewicht	**113 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°
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°
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°
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°

	ANSCHLUSS	HÖHE	GRÖSSE	GEWINDE	WINKEL
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	**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	**Silber**
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**

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	Polyesterfaservlies
Isolierungsfarbe	Silber
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	JPSL 500 V2 Silber

Baugruppe bestehend aus

- JPSL Typ 500
- Vlies-Isolierung Typ 500

Gewicht	~113 kg	EAN13	4250659511570
Kippmaß	1665 mm		