

PUFFERSPEICHER

JPSRR 500

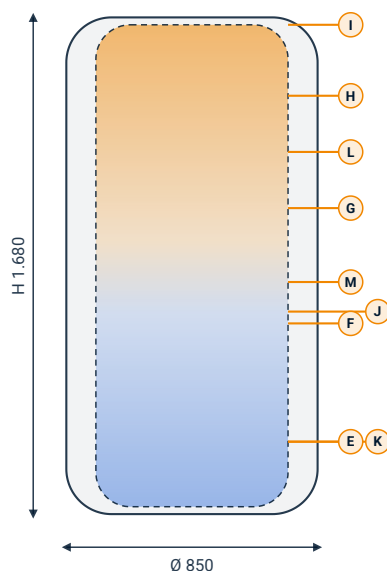
Ecoline Vlies Weiß

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840077**

JPSRR Typ 500 montiert Weiß · inkl. 100mm Vlies Isolierung

EAN 4250659504992

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
Einbringmaß	690 mm
Gewicht	145 kg
Dämmstärke	100 mm

ANSCHLÜSSE

Buchstaben wie in der Zeichnung

	ANSCHLUSS	HÖHE	GRÖSSE	GEWINDE	WINKEL
E	Anschluss 1 Muffe vorne	220 mm	1½"	IG	17,63°
E	Anschluss 1 Muffe hinten	220 mm	1½"	IG	117,63°
E	Fühlermuffe	220 mm	½"	IG	91,19°
K	Rücklauf Heizung Register-Rücklauf (1,8 m², unten)	220 mm	1¼"	IG	44,07°
F	Anschluss 2 Muffe vorne	620 mm	1½"	IG	17,63°
F	Anschluss 2 Muffe hinten	620 mm	1½"	IG	117,63°
F	Fühlermuffe	620 mm	½"	IG	91,19°
J	Vorlauf Heizung Register-Vorlauf (1,8 m², unten)	660 mm	1¼"	IG	44,07°
M	Rücklauf Solar Register-Rücklauf (1,8 m², oben)	760 mm	1¼"	IG	44,07°
G	Anschluss 3 Muffe vorne	1.010 mm	1½"	IG	17,63°
G	Anschluss 3 Muffe hinten	1.010 mm	1½"	IG	117,63°

	ANSCHLUSS	HÖHE	GRÖSSE	GEWINDE	WINKEL
G	Fühlermuffe	1.010 mm	½"	IG	91,19°
L	Vorlauf Solar Register-Vorlauf (1,8 m², oben)	1.200 mm	1¼"	IG	44,07°
H	Anschluss 4 Muffe vorne	1.390 mm	1½"	IG	17,63°
H	Anschluss 4 Muffe hinten	1.390 mm	1½"	IG	117,63°
H	Fühlermuffe	1.390 mm	½"	IG	91,19°
I	Anschluss oben Anschluss oben (L=50)	1.630 mm	1½"	IG	0°

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt **431**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten **1,8 m²**

WT Fläche oben **1,2 m²**

DRUCK

Betriebsdruck Speicher **4,5 bar**

Prüfdruck Speicher **7,8 bar**

Max. Druck WT **6 bar**

DÄMMUNG

Isolierstärke Mantel (montiert) **100 mm**

Isolierstärke Mantel (roh) **115 mm**

Isolierstärke Deckel **100 mm**

Isolierungsfarbe **Weiß**

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**

SONSTIGES

Einbringmaß **690 mm**

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 **431 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 Fläche oben **1,2 m²**
 Max. Druck WT **6 bar**

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)
- 4 x 1" Muffe (Wärmetauscher)
- 1 x Trennblech Mittig

Die Systemanschlusssutzen sind in 100° Abständen zueinander angeordnet.

Dämmungsdetails

Material **Polyesterfaservlies**
 Isolierungsfarbe **Weiß**
 Isolierstärke Mantel (montiert) **100 mm**
 Lambda **0,0388 W/mK**
 Brandklasse **B2 nach DIN 4102**

Temperaturbeständigkeit
Raumgewicht

110 °C
1800 g/m²
inkl. 50mm Bodenisolierung
C
106 W

ErP - Klasse
ErP - Wärmeverlust (W)

Abmessungen mit Isolierung

- 850 x 1680 (Ø x H) mm

Hersteller Juratherm GmbH
Match-Code JPSRR 500 montiert Weiß

Baugruppe bestehend aus

- JPSRR Typ 500
- Vlies-Isolierung Typ 500

Gewicht ~145 kg
Kippmaß 1665 mm
EAN13 4250659504992

