PUFFERSPEICHER

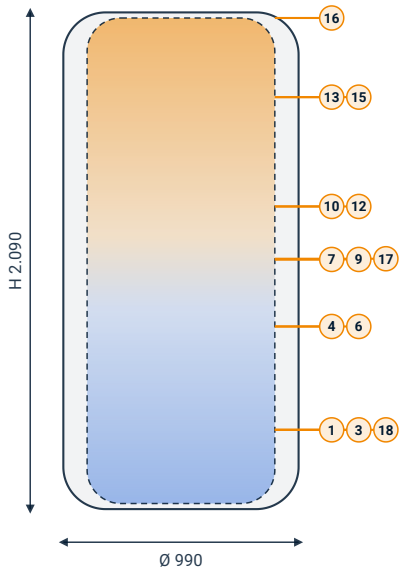
JPSLR 1000

Ecoline Vlies Silber

Pufferspeicher mit Schichtenladesystem und 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **840097** JPSLR Typ 1000 V2 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung EAN 4250659505197

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**990 mm**
Ø ohne Dämmung	**790 mm**
Höhe mit Dämmung	**2.090 mm**
Höhe ohne Dämmung	**2.043 mm**
Kippmaß	**2.085 mm**
Gewicht	**214 kg**
Dämmstärke	**100 mm**

ANSCHLÜSSE

Buchstaben wie in der Zeichnung

	ANSCHLUSS	HÖHE	GRÖSSE	GEWINDE	WINKEL
1	Anschluss 1 Muffe vorne	310 mm	1½"	IG	14,5°
	Anschluss 1 Muffe hinten	310 mm	1½"	IG	114,5°
3	Fühlermuffe	310 mm	½"	IG	92,72°
18	Rücklauf Heizung Register-Rücklauf (3,0 m²)	310 mm	1¼"	IG	36,28°
4	Anschluss 2 Muffe vorne	745 mm	1½"	IG	14,5°
	Anschluss 2 Muffe hinten	745 mm	1½"	IG	114,5°
6	Fühlermuffe	745 mm	½"	IG	92,72°
7	Anschluss 3 Muffe vorne	1.027 mm	1½"	IG	14,5°
	Anschluss 3 Muffe hinten	1.027 mm	1½"	IG	114,5°
9	Fühlermuffe	1.027 mm	½"	IG	92,72°
17	Vorlauf Heizung Register-Vorlauf (3,0 m²)	1.030 mm	1¼"	IG	36,28°

Juratherm GmbH
Wilhelm-Busch-Str. 4-6
95447 Bayreuth
+49 921 151344-0
info@juratherm.com

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

	ANSCHLUSS	HÖHE	GRÖSSE	GEWINDE	WINKEL
10	Anschluss 4 Muffe vorne	1.250 mm	1½"	IG	14,5°
	Anschluss 4 Muffe hinten	1.250 mm	1½"	IG	114,5°
12	Fühlermuffe	1.250 mm	½"	IG	92,72°
13	Anschluss 5 Muffe vorne	1.710 mm	1½"	IG	14,5°
	Anschluss 5 Muffe hinten	1.710 mm	1½"	IG	114,5°
15	Fühlermuffe	1.710 mm	½"	IG	92,72°
16	Anschluss oben Anschluss oben (L=50)	2.043 mm	1½"	IG	0°

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**863**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	**3,1 m²**
WT Inhalt unten	**21,7**

DRUCK

WT Druckverlust unten	**274 mbar**
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	**Silber**
Lambda	**0,0388 W/mK**
Raumgewicht	**1800 g/m²**
Brandklasse	**B2 nach DIN 4102**

ENERGIE (ERP)

ErP - Klasse	**C**
ErP - Wärmeverlust (W)	**141 W**
ErP - Wärmeverlust (kWh)	**3,38 kWh**
ErP - Inhalt	**887**

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	863 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	3,1 m²
WT Inhalt unten	21,7 L
WT Druckverlust unten	274 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	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)	141 W

Abmessungen mit Isolierung

- 990 x 2090 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	JPSLR 1000 V2 montiert Silber

Baugruppe bestehend aus

- JPSLR Typ 1000 V2
- Vlies-Isolierung Typ 1000

Gewicht	~214 kg
Kippmaß	2085 mm
EAN13	4250659505197

Juratherm GmbH

Wilhelm-Busch-Str. 4-6
95447 Bayreuth
+49 921 151344-0
info@juratherm.com