TRINKWASSER EMAILLIERT

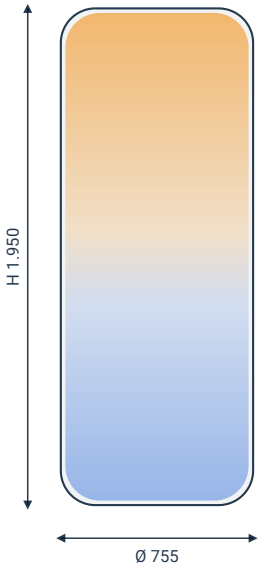
ESRS 500

Silber · EEK: B

für Öl, Gas, Feststoff, Wärmepumpen

Art.-Nr. **823501** ESRS Typ 500 Silber PUR · Solarspeicher - EEK: B EAN 4250659512973

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**755 mm**
Höhe mit Dämmung	**1.950 mm**
Kippmaß	**2.095 mm**
Gewicht	**178 kg**
Dämmstärke	**100 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**496**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	**2,0 m²**
WT Fläche oben	**1,1 m²**
WT Inhalt unten	**14,0**
WT Inhalt oben	**7,7**
Leistungskennzahl unten	**13**
Leistungskennzahl oben	**5**

DRUCK

WT Druckverlust unten	**200 mbar**
WT Druckverlust oben	**40 mbar**
Betriebsdruck Speicher	**10 bar**
Max. Druck WT	**16 bar**

DÄMMUNG

Isolierstärke Mantel (montiert)	**100 mm**
Isolierungsfarbe	**Silber**

ENERGIE (ERP)

ErP - Klasse	**B**
ErP - Wärmeverlust (W)	**82 W**
ErP - Wärmeverlust (kWh)	**1,97 kWh**
ErP - Inhalt	**496**
ErP - Vbu	**183**

SONSTIGES

Flansch unten	**115 / 180 mm**

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Der ESRS ist ein stehender, indirekt beheizter Solarwasserspeicher, innen emailliert nach DIN 4753. Verwendbar für: Festbrennstoff-, ölgefeuerte Heizkessel Solarthermie, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer, sowie für Solaranlagen. Zertifiziert und Werte nach EN 12897!

Nenninhalt	496 L
Betriebsdruck Speicher	10 bar
Min. Betriebsdruck Speicher	0 bar
Max. Betriebstemperatur	95°C
Min. Temperatur	4 °C
	60 mm PU-Hartschaumisolierung (nicht abnehmbar)
Isolierungsfarbe	Silber
ErP - Klasse	B
ErP - Wärmeverlust (W)	82 W
ErP - Vbu	183 L

WT Fläche oben	1.1 m²
WT Inhalt oben	7.7 L
WT Druckverlust oben	40 mbar
WT Fläche unten	2 m²
WT Inhalt unten	14 L
WT Druckverlust unten	200 mbar
Max. Druck WT	16 bar
Flansch unten	115 / 180

Abmessungen mit Isolierung

- 755 x 1950 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	ESRS 500 PUR Silber
Gewicht	~215 kg
Kippmaß	2095 mm
EAN13	4250659512973