

TRINKWASSER EMAILLIERT

HDWS 1000

Ecoline Vlies Silber

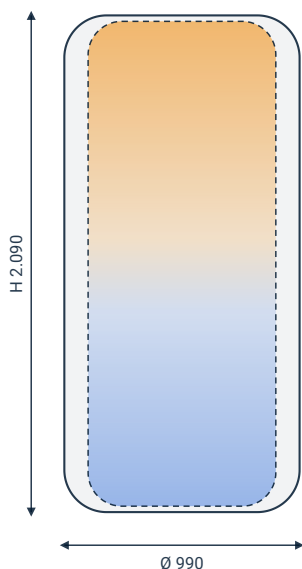
Wärmepumpen-Solarspeicher

Art.-Nr. **840328**

HDWS 1000 montiert Silber · inkl. 100mm Vlies Isolierung

EAN 4250659510054

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	990 mm
Ø ohne Dämmung	790 mm
Höhe mit Dämmung	2.090 mm
Höhe ohne Dämmung	2.040 mm
Kippmaß	2.135 mm
Gewicht	326 kg
Dämmstärke	100 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	833
------------	-----

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	2 m²
WT Fläche oben	6,0 m²
WT Inhalt unten	5,1
WT Inhalt oben	38,0
Leistungskennzahl unten	12
Leistungskennzahl oben	25

DRUCK

WT Druckverlust unten	50 mbar
WT Druckverlust oben	135 mbar
Betriebsdruck Speicher	10 bar
Max. Druck WT	10 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)	142 W
ErP - Wärmeverlust (kWh)	3,40 kWh
ErP - Inhalt	885

SONSTIGES

Flansch unten	115/180 mm
---------------	------------

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Der HDWS ist ein stehender, indirekt beheizter Hochleistungswärmepumpen-Brauchwasserspeicher, innen emailliert nach DIN 4753. speziell für die Kombination Wärmepumpe und Solarenergie.

Nenninhalt	833 L
Betriebsdruck Speicher	10 bar
Min. Betriebsdruck Speicher	0 bar
Max. Betriebstemperatur	95°C
Min. Temperatur	4 °C

WT Fläche oben	6,0 m ²
WT Inhalt oben	38,0
WT Druckverlust oben	135
WT Fläche unten	2 m ²
WT Inhalt unten	5,1 L
WT Druckverlust unten	50 mbar
Max. Druck WT	10 bar
Flansch unten	115/180 mm

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/m ² inkl. 50mm Bodenisolierung
ErP - Klasse	C
ErP - Wärmeverlust (W)	142 W

Abmessungen mit Isolierung

- 990 x 2090 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	HDWS 1000 montiert Silber

Baugruppe bestehend aus

- HDWS 1000
- Vlies-Isolierung Typ 1000

Gewicht	~326 kg
Kippmaß	2135 mm
EAN13	4250659510054