PUFFERSPEICHER

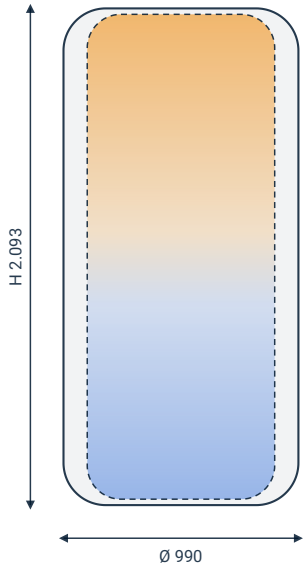
PFW 1000

Ecoline Vlies Silber

Multifunktionsspeicher - Komplettlösung durch Direktmontage

Art.-Nr. **371710001** tubra PFW Typ 1000 - ohne WT · inkl. 100mm Vlies Isolierung Silber EAN 4250659514021

MASSE UND GEWICHTE



Ø mit Dämmung	**990 mm**
Ø ohne Dämmung	**790 mm**
Höhe mit Dämmung	**2.093 mm**
Höhe ohne Dämmung	**2.043 mm**
Kippmaß	**2.077 mm**
Gewicht	**179 kg**
Dämmstärke	**100 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**887**

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

AUSSCHREIBUNGSTEXT

PFW Multifunktionsspeicher inkl. Iso

Komplettlösung für Heizung, Frischwasser und solare Nutzung für Ein.-Zwei.- oder Mehrfamilienhäuser.

Sie ermöglichen die permanente Verfügbarkeit von heißem Wasser ohne Temperaturschwankungen zur Entnahme von Frischwasser mithilfe einer Frischwasserstation im Durchlaufprinzig.

Die Frischwasserstation sowie die beiden Heizkreisstationen können direkt am Speicher angebracht werden. Die interne Verrohrung sorgt für die ideale Schichtung innerhalb des Speichers. Unser Multifunktionsspeicher PWF-R wurde in Zusammenarbeit mit der Fa. Tuxhorn entwickelt. Die passenden Komponenten finden Sie im Produktportfolio von Tuxhorn.

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	887 L
Betriebsdruck Speicher	4,5 bar
Prüfdruck Speicher	7,8 bar
Minimaldruck Speicher	+0 bar
Betriebstemperatur max.	95°C
min. Temperatur	20 °C

Ausrüstung

- 5 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. links)
- 3 x 1 ½" Muffe (Systemanschl. rechts)
- Systemanschlüsse inkl. Schichtleitblech
- 1 x 1 ½" Muffe (Entlüftung)
- 4 x ½" Muffe (Regelmuffen)
- 2x 1" AG Flachdichtend für schnellen
- Anschluss
- 4x 1" AG Flachdichtend für die Stationen

Die Systemanschlussstutzen sind in 180° 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 2093 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	PFW Typ 1000 Silber

Baugruppe bestehend aus

- PFW Typ 1000
- Vlies-Isolierung Typ 1000

Gewicht	~179 kg
Kippmaß	2077 mm
EAN13	4250659514021