PUFFERSPEICHER

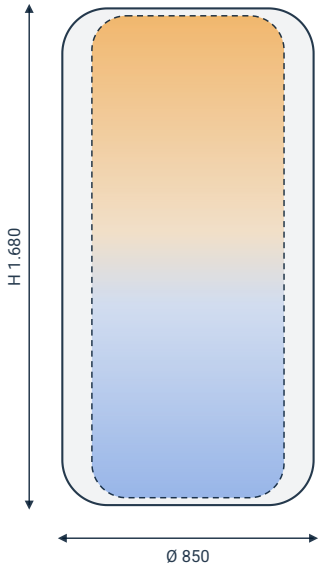
PFWR 500

Ecoline Vlies Anthrazit

Multifunktionsspeicher - Komplettlösung durch Direktmontage mit 1 Wärmetauscher

Art.-Nr. **37175002** tubra PFWR Typ 500 - 1,8 qm WT · inkl. 100mm Vlies Isolierung Anthrazit EAN 4250659513956

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	**1.657 mm**
Gewicht	**155 kg**
Dämmstärke	**100 mm**

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

Nenninhalt	**480**

WÄRMETAUSCHER

WT Fläche unten	**1,8 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	**Anthrazit**
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**

AUSSCHREIBUNGSTEXT

PFW-R 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	480 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
Max. Druck WT	6 bar

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" Muffe für Solar-Wärmetauscher
- 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	Anthrazit
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)	106 W

Abmessungen mit Isolierung

- 850 x 1680 (Ø x H) mm

Hersteller	Juratherm GmbH
Match-Code	PFWR Typ 500 Anthrazit

Baugruppe bestehend aus

- PFWR Typ 500
- Vlies-Isolierung Typ 500
- Isolierkappe aus EPP (Kostenfrei)

Gewicht	~155 kg
Kippmaß	1657 mm
EAN13	4250659513956