

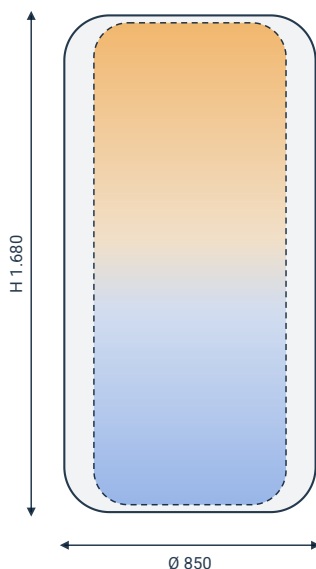
PUFFERSPEICHER

PFW 500

Ecoline Vlies Anthrazit

Multifunktionsspeicher - Komplettlösung durch Direktmontage

Art.-Nr. **37175003** tundra PFW Typ 500 - ohne WT · inkl. 100mm Vlies Isolierung Anthrazit EAN 4250659513963

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	123 kg
Dämmstärke	100 mm

ANSCHLÜSSE

Für diesen Speicher sind noch keine Anschlüsse hinterlegt.

TECHNISCHE DATEN
VOLUMEN

Nenninhalt **480**
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 **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 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 Durchlaufprinzip.

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

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 Systemanschlusssutzen sind in 180° Abständen zueinander angeordnet.

Dämmungsdetails

Material	Polyesterfaservlies
Isolierfarbe	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	PFW Typ 500 Anthrazit

Baugruppe bestehend aus

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

Gewicht	~123 kg
Kippmaß	1657 mm
EAN13	4250659513963