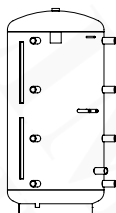


Multifunktionspufferspeicher

Multifunktionspufferspeicher

**Beschreibung**

Der Multifunktionspufferspeicher PZ/PZR ist für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen mit Wärmepumpen geeignet und ermöglicht eine zusätzliche Einbindung von Festbrennstoff-, ölfefeuerten Heizkesseln, Solaranlagen, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzern. Der Multifunktionspufferspeicher ist mit einer einbrennlackierten Pulverbeschichtung ausgestattet für den perfekten Korrosionsschutz. Eine integrierte Schichttrennplatte sowie eine thermische Schichteinrichtung sorgen für optimale Temperaturschichtung und bieten damit eine effiziente Warmwasserbereitung.

Merkmale / Ausstattung

Eingebaute Schichttrennplatte für optimale Trennung von Hoch- und Niedertemperaturanwendungen (z. B. Trinkwarmwasser und Fußbodenheizung), großflächiges Solar-Rohrregister (Type PZR); Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4,5 bar Pufferspeicher; Betriebsdruck max. 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei PZR Type; 2x Fühlerkanäle zur variablen Positionierung der Fühler bei PZ/PZR Type; Pulverbeschichtung außen (Farbabweichungen).

Bezeichnung	PZ800-1	PZ1000-1	PZR800-1	PZR1000-1
Nenninhalt (l)	780	960	780	960
Höhe ohne Isolierung (mm)	1700	2050	1700	2050
Höhe inkl. Isolierung (mm)	1785	2135	1785	2135
Kippmaß (mm)	1750	2090	1750	2090
Durchmesser ohne Isolierung (mm)	790	790	790	790
Durchmesser mit Isolierung (mm)	990	990	990	990
Wärmehateverluste S gem. EN 12897 (kWh/24h) / (W)	2,59/107,9	3,02/125,8	2,59/107,9	3,02/125,8
Zapfprofil	XXXL	XXXL	XXXL	XXXL
Solar-WT-Fläche (m ²)	–	–	2,4	3
Solar-WT-Inhalt (l)	–	–	15,6	19,2
Solar-VL/RL-Anschluss	–	–	G1"	G1"
HZG-VL/RL-Anschluss	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"
WP-VL/RL-Anschluss	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"
Therm.-Rücklauf-Schichtungs-Anschluss	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"
FRIWA ECO SWIFT Anschluss	G1"	G1"	G1"	G1"
ECO Vlies Isolierung (mm)	100	100	100	100
Gewicht (kg)	105	122	142	162
Bestell- / Artikel-Nr.	414150	414234	414151	414235

Vliesisolierung ECO Vlies

**Beschreibung**

Wärmeisolierung für Multifunktionspeicher PZ(R)800/1000 aus Polyester-Vlies. Optimale Passform verhindert Kaminverlust und isolierte Anschlusskappen verringern die Wärmeverluste. Leichtere und schnellere Montage auch bei niedrigen Temperaturen. 100% recyclingfähig und zu 70% aus Recyclingmaterial bestehend. Polyester-Vlies ist ein hautsympathisches und allergikerfreundliches Material. REACH-Verordnung: erfüllt (EU1907/2006).

Merkmale / Ausstattung

Innovative Vliesisolierung mit stabilem, formhaltendem Polystyrol-Mantel 100 mm.

Bezeichnung	ECO Vlies 800-1	ECO Vlies 1000-1
Flächengewicht (kg/m ²)	1,7	1,7
Isolierstärke (mm)	100	100
Therm. Beständigkeit (Innenseite) max. (°C)	110	110
Höhe (mm)	1785	2135
Breite (mm)	2480	3015
Brandklasse (DIN 4102)	B2	B2
FCKW- und HFCKW-frei:	Ja	Ja
Bestell- / Artikel-Nr.	414232	414236