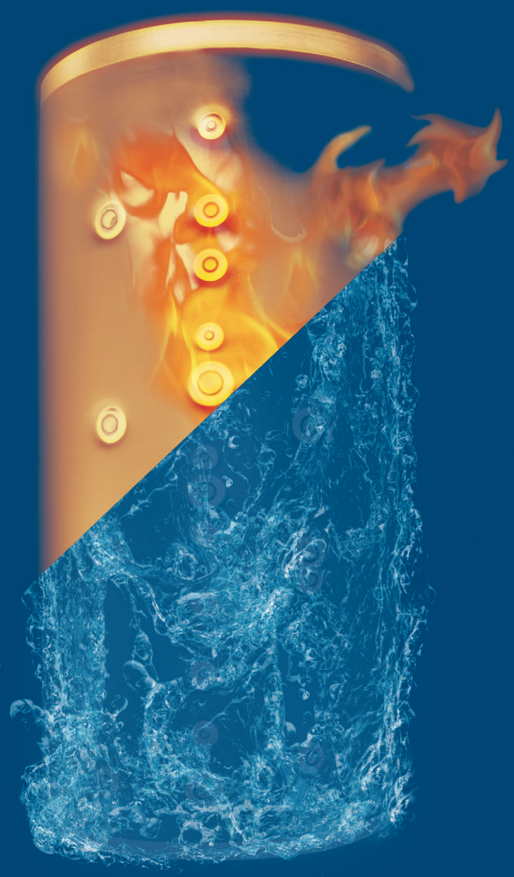


Standard Pufferspeicher

PF – PFS

mit und ohne Wärmetauscher

SOLARPARTNER

Pufferspeicher sind zentrale Komponenten modernerer Heizungsanlagen. Sie verbinden Wärmelieferanten wie wasserführende Kamine oder Gasbrennwertthermen und Wärmeverbraucher, z.B. Frischwasserstationen und Heizkreise. Dank des Speichervolumens kann besonders bei Festbrennstoffkesseln und Solarthermieanlagen, die Zeitspanne zwischen Wärmeerzeugung und Wärmebedarf überbrückt werden. Die Pufferspeicher der unitec Energietechnik vereinen optimales Strömungsverhalten, Volumenausnutzung und Platzverhältnisse vor Ort. Mit der PFS Reihe kann außerdem die Systemtrennung bei Einsatz von Solarthermieanlagen umgesetzt werden. Darüber hinaus erreichen die Pufferspeicher mit der jeweiligen Isolation hervorragende Warmhalteverlustwerte.

PF

PFS

Type	ø mm		Höhe mm		Kippmaß mm	PF Inhalt Liter	PF Gew. kg	PF WHV W/h	PFS Inhalt Liter	PFS Gew. kg	PFS WHV W/h	PFS WT m^2	Isolation	
300	650 (1)		1615 (1)		1750 (1)	269,0	55	58,5	-	-	-	-	75 mm fix geschäumt	B
500	800 (1)		1700 (1)		1890 (1)	480,0	76	76,3	-	-	-	-		B
700	790 (2)	990 (1)	1635 (2)	1735 (1)	1780 (2)	710,0	124	116,7	-	-	-	-		
800	750 (2)	950 (1)	2075 (2)	2175 (1)	2160 (2)	818,0	170	130,9	814,3	194	136,7	2,4 (3)		
1000	790 (2)	990 (1)	2080 (2)	2180 (1)	2170 (2)	969,0	181	137,8	964,4	221	143,8	3,0 (3)	100 mm	
1250	950 (2)	1150 (1)	1975 (2)	2075 (1)	2150 (2)	1235,0	170	161,5	1229,2	226	165,5	3,8	Polyesterfaservlies	
1500	1000 (2)	1200 (1)	2015 (2)	2115 (1)	2180 (2)	1438,2	182	172,8	1432,1	245	176,8	4,0		
2000 *	1100 (2)	1300 (1)	2250 (2)	2350 (1)	2510 (2)	1950,9	228	205,6	1943,6	307	209,6	4,8		

(1) Maße inkl. Isolation (2) Maße ohne Isolation (3) niedrig gewendelt (4) Warmhalteverlust in Watt/h

*** Produktionsbeginn nach Bestelleingang (Lieferzeit ca. 2 - 3 Wochen)**

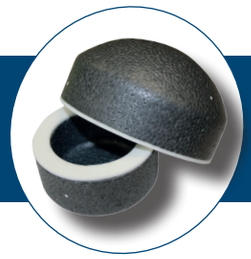
Innovative Speichertechnik
trägt aktiv zu Ihrem Wohlbefinden bei

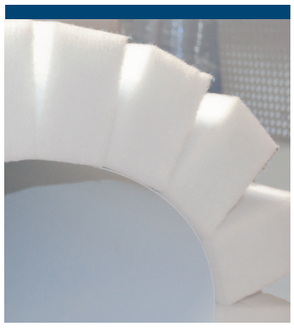
Speicherdämmung

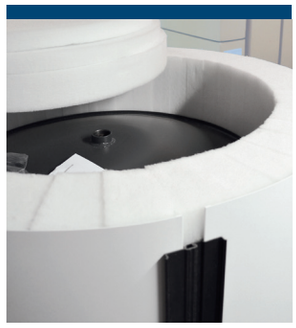
Polyesterfaservlies – innovativ, montagefreundlich und bis zu **35 % geringerer Stillstandsverlust** als bei herkömmlichen Weichschaumisolierungen

- Mantel: Polystyrol
- beliebige Stärken möglich
- Brandklasse (DIN 4102):
  Vlies: B1
  Verbund Mantel/Vlies: B2
- einfache Montage
- hohe Festigkeit durch stehende Vliesrichtung
- Materialcharakteristik: Vliesstoff, thermisch verfestigt, ohne chemische Binder, 50 % Recyclingmaterial
- Dichte: 10 / 12 / 17 / 21 kg/m³
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 – 0,041 W/mK, DIN EN 12667
- Temperaturbeständig: 130 °C
- dermatologisch geprüft

Nochmals spürbar besserer Dämmwert:
Alle unsere Norm-Kombispeicher sind mit einem **Stutzenisolierungsset** ausgestattet!







Ausgabe 12/2015 - technische Änderungen vorbehalten - für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen

SOLARPARTNER

Solarpartner GmbH
Industriestr. 4
CH-9630 Wattwil
T: +41 71 995 50 10
F: +41 71 995 50 19
info@solarpartner-systeme.ch
solarpartner-systeme.ch

SVGW SSIGE