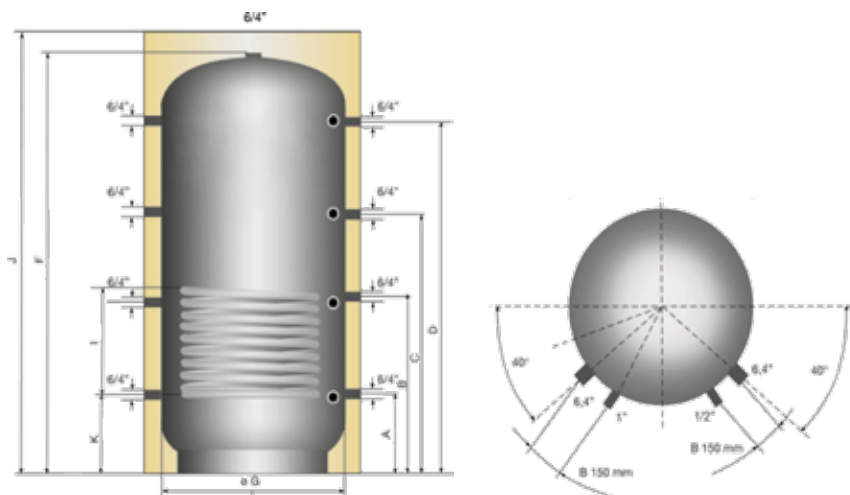


FORMAT
THERM

Pufferspeicher PSR FORMAT Therm



Type	Wärmetauscher Fläche		Wärmetauscher Inhalt		Warmhalteverlust S gemäß EN 12897	
	unten	oben	unten	oben		
PSR 500	1,8 m ²	-	11 l	-	2,03 kWh/24h	84,6 W
PSR 800	2,4 m ²	1,8 m ²	15 l	11 l	2,59 kWh/24h	107,9 W
PSR 1000	3 m ²	2,4 m ²	19 l	15 l	3,02 kWh/24h	125,8 W
PSR 1500	3,6 m ²	2,4 m ²	22 l	15 l	3,67 kWh/24h	152,9 W
PSR 2000	4,2 m ²	2,8 m ²	26 l	18 l	4,33 kWh/24h	180,4 W

Type	A	B	C	D	F	Ø G	H	I	J	K	L	M
PSR 500	220 mm	620 mm	1010 mm	1.390 mm	1.640 mm	650 mm	340 mm	495 mm	1.725 mm	220 mm	-	-
PSR 800	260 mm	630 mm	1.030 mm	1.430 mm	1.700 mm	790 mm	390 mm	585 mm	1.785 mm	260 mm	1.070 mm	360 mm
PSR 1000	310 mm	745 mm	1.250 mm	1.710 mm	2.050 mm	790 mm	390 mm	720 mm	2.135 mm	310 mm	1.160 mm	540 mm
PSR 1500	380 mm	825 mm	1.350 mm	1.760 mm	2.150 mm	1.000 mm	415 mm	800 mm	2.235 mm	375 mm	1.260 mm	500 mm
PSR 2000	320 mm	900 mm	1.490 mm	2.020 mm	2.380 mm	1.100 mm	423 mm	800 mm	2.465 mm	320 mm	1.420 mm	540 mm

Pufferspeicher PSR FORMAT Therm

mit **Rohr-Wärmetauscher**, für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen geeignet, egal ob Festbrennstoff- oder ölgefeuerte Heizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer, es können auch mehrere Pufferspeicher zu Batterien miteinander verbunden werden, so kann das Speichervolumen je nach Anforderung individuell angepasst werden, weiterhin können die Pufferspeicher auch zur Kaltwasser-Speicherung für Kühlprozesse (bei 3 bar Betriebs- bzw. Anlagendruck) oder zur Wärme-Rückgewinnung in Industrieanlagen eingesetzt werden

Isolierung:

Typ: 300 – 1000: 100 mm Vliesisolierung ECO SKIN 2.0

Typ: 1500 – 2000 ohne Isolierung, bitte separat bestellen (1500 l = Art.-Nr. 10711450, 2000 l = Art.-Nr. 10711452)

Anschluss: 9x 6/4" IG, 4x 1/2" IG
 Prüfdruck: 4,5 bar (im Pufferspeicher)
 Betriebsdruck: 3 bar
 Betriebstemperatur max.: +95 °C, +110 °C im Wärmetauscher
 Energieeffizienzklasse: C
 Material: Qualitätsstahl St3 7-2
 Oberfläche: Pulverbeschichtung



Typ	Ø ohne Isolierung	Ø mit Isolierung	Kippmaß	Art.-Nr.
PSR 500	650 mm	850 mm	1.670 mm	10711435
PSR 800	790 mm	990 mm	1.750 mm	10711437
PSR 1000	790 mm	990 mm	2.090 mm	10711434
PSR 1500	1.000 mm		2.270 mm	10711436
PSR 2000	1.100 mm		2.460 mm	10711440