

PROcool + PROcool ALU

PROTHERM

PROcool Wärmepumpenpufferspeicher

Pufferspeicher aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JR für Heizungs- und Kühlwasser. Eignet sich optimal für Wärmepumpenanlagen, gewährleistet eine stabile Durchschnittstemperatur und optimiert den Einsatz des Kompressors.

Isolierung:

Eingeschäumte PU-Hartschaumisolierung verhindert Kondenswasserbildung und garantiert einen niedrigen Temperaturverlust. Außen mit PVC-Mantel, Farbe Silber. Ab 100 L mit 50 mm Isolierung.

Zubehör optional:

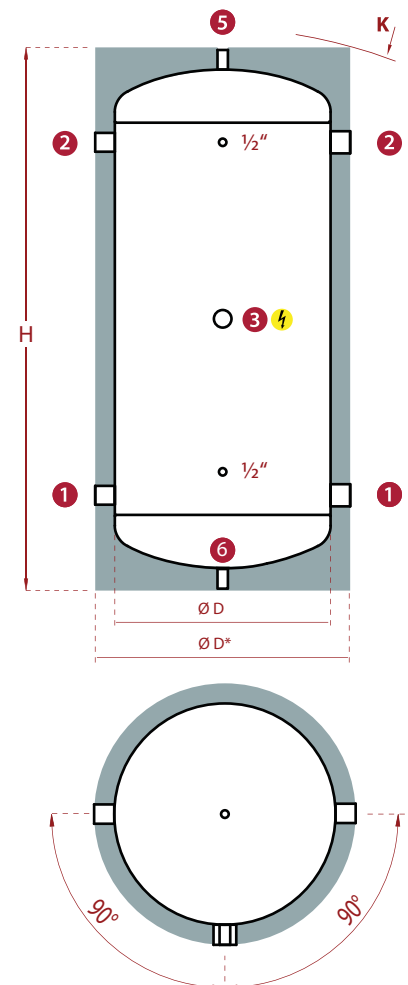
Wandkonsole bei 100 L

Anschluss	25	50	100	200	300	400	500
1	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
2	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
3	-	-	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
5	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6	1"	1"	-	-	-	-	-
Montage	W	W	W + B	B	B	B	B

*W=Wandmontage, B= Bodenaufstellung

Type	1	2	3	H	D	D*	K	T max	T min	P	ErP	W	Kg
25	90	540	-	705	294	350	-	95 C°	-10 C°	6 bar	B	31	12
50	90	740	-	830	294	350	-	95 C°	-10 C°	6 bar	C	45	20
100	190	740	465	924	400	500	1074	95 C°	-10 C°	6 bar	B	41	27
200	210	960	585	1184	500	600	1332	95 C°	-10 C°	6 bar	B	61	47
300	210	1110	660	1344	550	650	1500	95 C°	-10 C°	6 bar	B	68	55
400	221	1121	671	1370	650	750	1563	95 C°	-10 C°	6 bar	C	78	65
500	221	1371	796	1620	650	750	1795	95 C°	-10 C°	6 bar	C	92	70

ErP nach EU 812/2013



PROcool ALU Pufferspeicher für Kälteanlagen

Diese Speicher werden in Kälteanlagen angewendet. Gebaut aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JR. Alle Anschlüsse sind als Muffen ausgeführt. Besonderheit: geeignet für Außenbereich

Isolierung:

30 mm direkt eingeschäumte PU-Hartschaumisolierung, Raumdicke 40 Kg/m³, Außenverkleidung aus ALU-Mantel. Besonderheit: geeignet für Außenbereich

Betriebstemperatur: min -10 / max 95°C
 Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
 Entlüftung: 1 1/4"
 Muffen 1/2" für Thermometer oder Fühler: 3 St
 Muffe für Einschraubheizung: 1 1/2" 4

Type	D	H	S	O	K	Kg
100	460	1009	2"	5/4"	1130	29
200	560	1209	2"	5/4"	1355	48
300	610	1394	2"	5/4"	1540	59
500	710	1679	2"	5/4"	1845	85
800	850	1729	3"	5/4"	1945	110
1000	850	2069	3"	5/4"	2255	128

