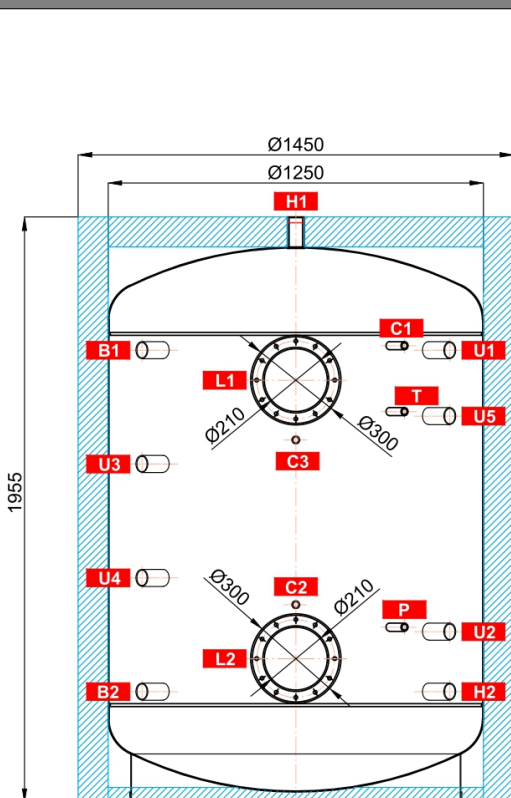


Rezervor de acumulare PS2F 2000 N+

	Principalele caracteristici	
	Domeniu de utilizare	Rezervor din oțel sudat conceput pentru acumularea și distribuirea ulterioară a energiei termice provenite de la cazane cu combustibil solid, pompe de căldură sau alte surse de căldură; rezervorul este prevăzut cu două flanșe care pot fi echipate cu un schimbător de căldură tubular pentru pregătirea ACM sau conectarea la un sistem solar.
	Lichidul de lucru	apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1), ulei termic
	Cod rezervor	15227
	Cod izolație	19351
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)		
		valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică		nu este dat
Pierdere statică		201 W
Volumul de stocare		2005 l
Date tehnice		
Volumul total rezervor de acumulare		2005 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură		95 °C
Temperatura minimă de lucru rezervor de căldură		7 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare		3 bar
Diametru rezervor de acumulare		1250 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare		1450 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare		1955 mm
Înălțime de basculare fara izolație		2055 mm
Grosime izolație perimetrală rezervor de acumulare		100 mm
Grosime izolație inferioară rezervor de acumulare		50 mm
Grosime izolație superioară rezervor de acumulare		100 mm
Greutate goală fără izolație		209 kg
Materiale		
Material rezervor de acumulare		S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare		fibră sintetică
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare		polistiren rigid
Izolația superioară și inferioară rezervor de acumulare		fibră sintetică
Conductivitatea termică a izolației $\lambda \leq 0.037$ W/mK, rezistență termică (pe termen scurt/lung) 150/100 °C, clasa de foc E.		
Accesorii		
Rezistențe electrice		ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Lungime max. rezistență el.		955 mm
Flanșă oarbă		cod 6230
Flanșă oarbă pt. schimbător de căldură		cod 6231 / 6232
Schimbător de căldură tubular		suprafața max. 4,5 m ²

Rezervor de acumulare PS2F 2000 N+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
------	-----------	-----------	---------------

Surse de căldură

B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1510
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	370

Sistem de încălzire

H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	1955
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	370

Control și protecție

C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1525
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	660
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	1210
T	Termometru	G 1/2" F	1305
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	585

Ieșiri/intrări universale

U1	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1510
U2	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	570
U3	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1130
U4	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	750
U5	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1290

Flanse

L1	Flanșă superioară	12 x M12	1410
L2	Flanșă inferioară	12 x M12	480