

Rezervor de acumulare PS2F 3000 N25

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. Este prevăzut cu mufe filetate G 2,5" F.
	Lichidul de lucru apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1), ulei termic
	Cod rezervor 14460
	Cod izolație 19359

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	264 W
Volumul de stocare	3027 l

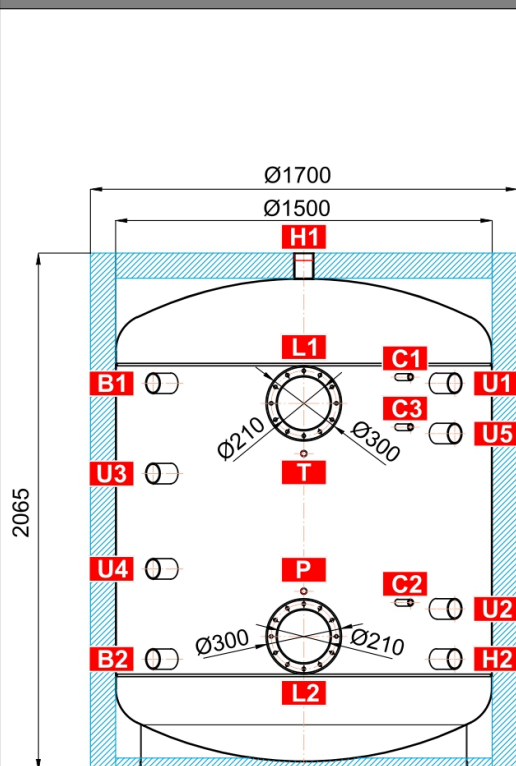
Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	3027 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	1500 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1700 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	2065 mm
Înălțime de basculare fara izolație	2189 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	315 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 $\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$, rezistență termică (pe termen scurt/lung) $150/100 \text{ }^\circ\text{C}$, 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

Pentru rezistență el. se va folosi reducția G 2.5" M x G 6/4" F

Rezervor de acumulare PS2F 3000 N25
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 2,5" F	1545
B2	Retur spre sursa de căldură	G 2,5" F	445
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 2,5" F	2065
H2	Retur din sistem de încălzire	G 2,5" F	445
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1570
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	670
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	1370
T	Termometru	G 1/2" F	1265
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	715
Ieșiri/intrări universale			
U1	Ieșiri/intrări universale	G 2,5" F	1545
U2	Ieșiri/intrări universale	G 2,5" F	645
U3	Ieșiri/intrări universale	G 2,5" F	1185
U4	Ieșiri/intrări universale	G 2,5" F	805
U5	Ieșiri/intrări universale	G 2,5" F	1345
Flanse			
L1	Flanșă superioară	12 x M12	1465
L2	Flanșă inferioară	12 x M12	535