

Rezervor de acumulare PS2F 300 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)
Cod rezervor	14726
Cod izolație	19349

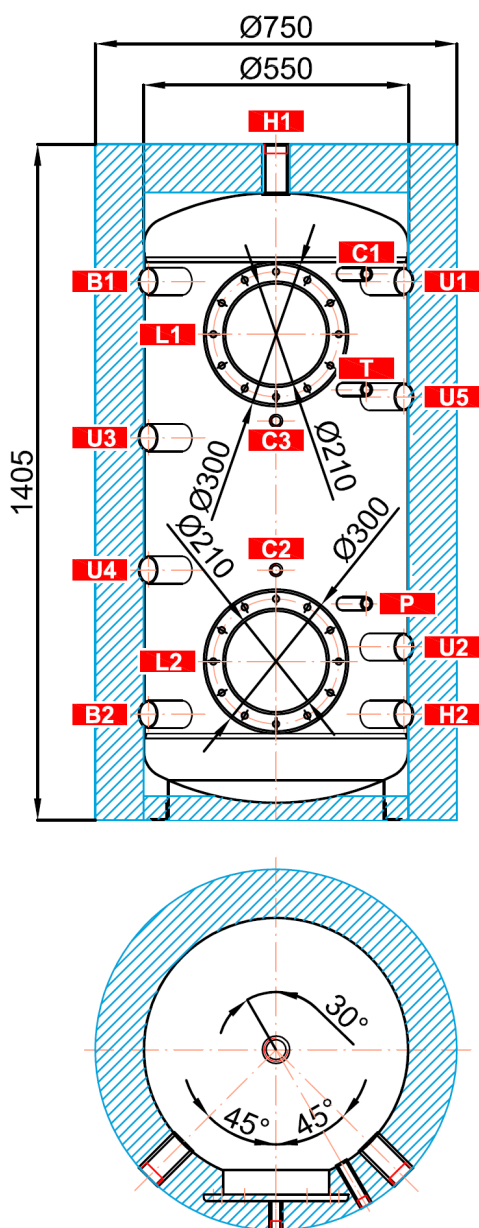
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	82 W
Volumul de stocare	285 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	285 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	550 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	750 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1405 mm
Înălțime de basculare fara izolație	1430 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	57 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.	635 mm
Flanșă oarbă	cod 6230
Flanșă oarbă pt. schimbător de căldură	cod 6231 / 6232
Schimbător de căldură tubular	suprafața max. 1,8 m ²

Rezervor de acumulare PS2F 300 N+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1120
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	220
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	1405
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	220
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1135
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	520
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	830
T	Termometru	G 1/2" F	895
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	450
Ieșiri/intrări universale			
U1	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1120
U2	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	360
U3	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	795
U4	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	520
U5	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	880
Flanse			
L1	Flanșă superioară	12 x M12	1010
L2	Flanșă inferioară	12 x M12	330