

Rezervor de acumulare PS 2000 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 și alte surse de căldură. 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	19370
Cod izolație	19372

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	189 W
Volumul de stocare	2007 l

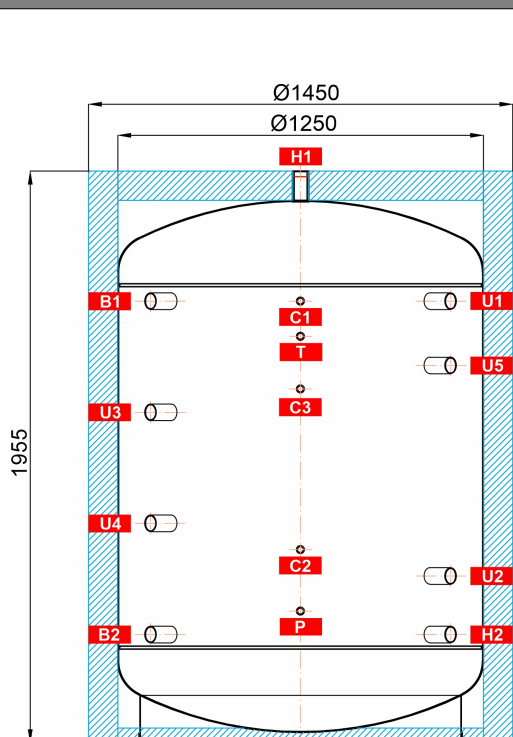
Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	2007 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura minimă de lucru rezervor de căldură	7 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	1250 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1450 mm
Diametru 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	203 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 °C, clasa de foc E.

Accesorii	
Rezistențe electrice	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Lungime max. rezistență el.	955 mm

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

Rezervor de acumulare PS 2000 N25
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 2,5" F	1498
B2	Retur spre sursa de căldură	G 2,5" F	390
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 2,5" F	1955
H2	Retur din sistem de încălzire	G 2,5" F	390
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1510
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	660
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	1210
T	Termometru	G 1/2" F	1390
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	450
Leșiri/intrări universale			
U1	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	1498
U2	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	582
U3	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	1130
U4	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	750
U5	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	1278