


FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 2000 N25

	Principalele caracteristici	
	Domeniu de utilizare	Rezervor din oțel sudat conceput pentru acumularea și distribuția 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 de acumulare	19370
	Cod izolație	19372

Date de eficiența energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiența energetică	nu este dat
Pierdere statică	189 W
Volumul de stocare	2007 l

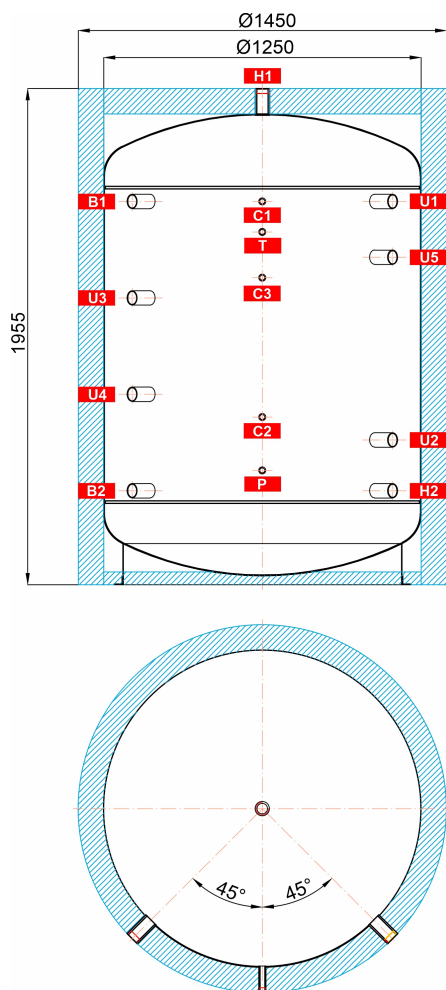
Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	1250 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	1250 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1450 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1955 mm
Înălțime de basculare fără 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	218 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	
Rezistente electrice	Tipuri de ETT-A, C, D, F, P, M
Lungimea max. rezistența el.	955 mm

Pt. rezistente se va folosi reductia G 2.5" M x G 6/4" F

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 2000 N25
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura			
B1	Tur din sursa	G 2,5" F	1498
B2	Retur spre sursa caldura	G 2,5" F	390
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 2,5" F	1955
H2	Retur din sistem incalzire	G 2,5" F	390
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1510
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	450
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1390
T	Termometru	G 1/2" F	1210
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	660
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1498
U2	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	582
U3	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1130
U4	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	750
U5	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1278