

Rezervor de acumulare PS 2000 N+

Principalele caracteristici	
Domeniu de utilizare	Stocarea și distribuirea ulterioară a energiei termice provenite de la cazane cu combustibil solid, pompe de căldură sau alte surse de căldură.
Lichidul de lucru	apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1), ulei termic
Cod rezervor	15156
Cod izolație	19312

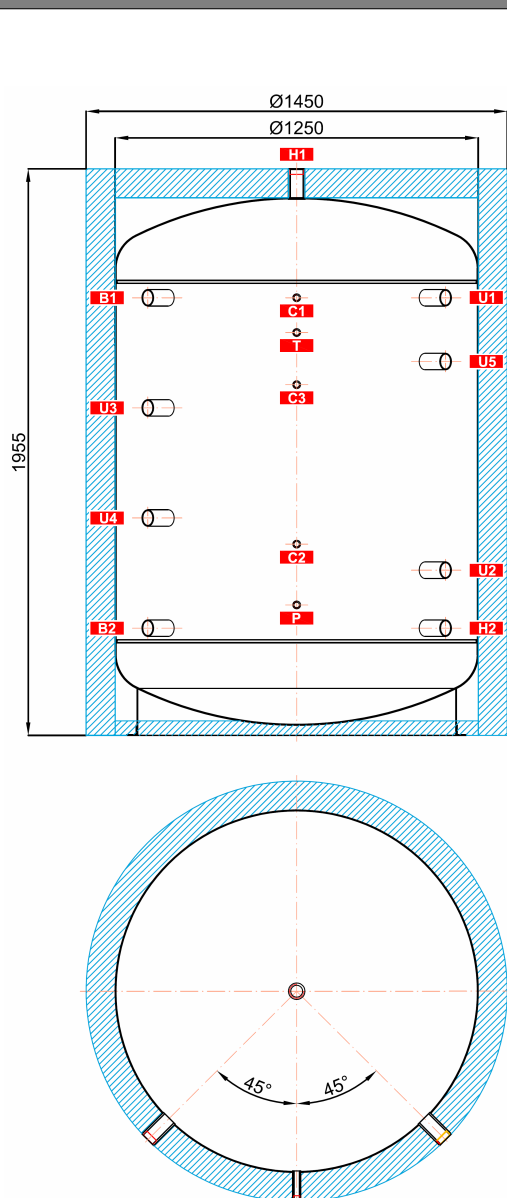
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	190 W
Volumul de stocare	2005 l

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	200 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

Rezervor de acumulare PS 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	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 6/4" F	1510
U2	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	570
U3	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1130
U4	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	750
U5	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1290