

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 1500 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 de acumulare	15153
Cod izolație	19303

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	168 W
Volumul de stocare	1504 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	1504 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	1100 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1300 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1885 mm
Înălțime de basculare fără izolație	1965 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	176 kg

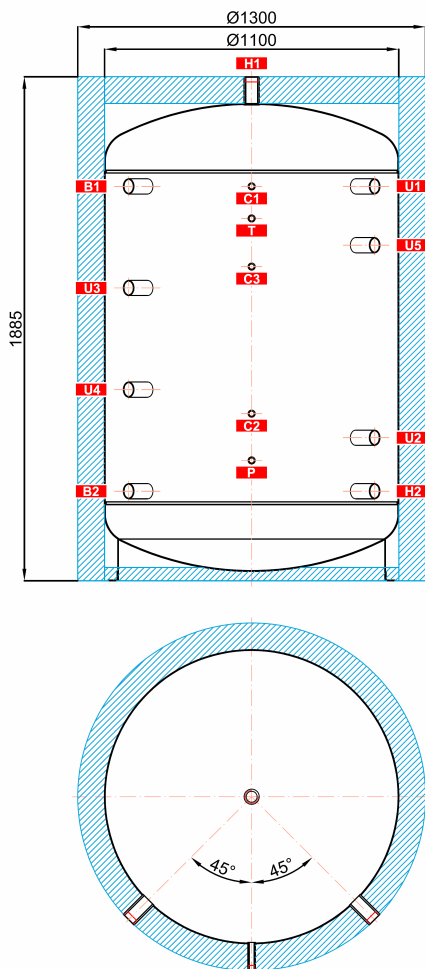
Material

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

Rezistente electrice	Tipuri de ETT-A, C, D, F, P, M
Lungimea max. rezistența el.	955 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 1500 N+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura			
B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1475
B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	335
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1885
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	335
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1475
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	625
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1175
T	Termometru	G 1/2" F	1355
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	450
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1475
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	535
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1095
U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	715
U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1255