

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 1500 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	19379
Cod izolație	19381

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	172 W
Volumul de stocare	1506 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	1506 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	120 mm
Greutate goală fără izolație	185 kg

Materiale

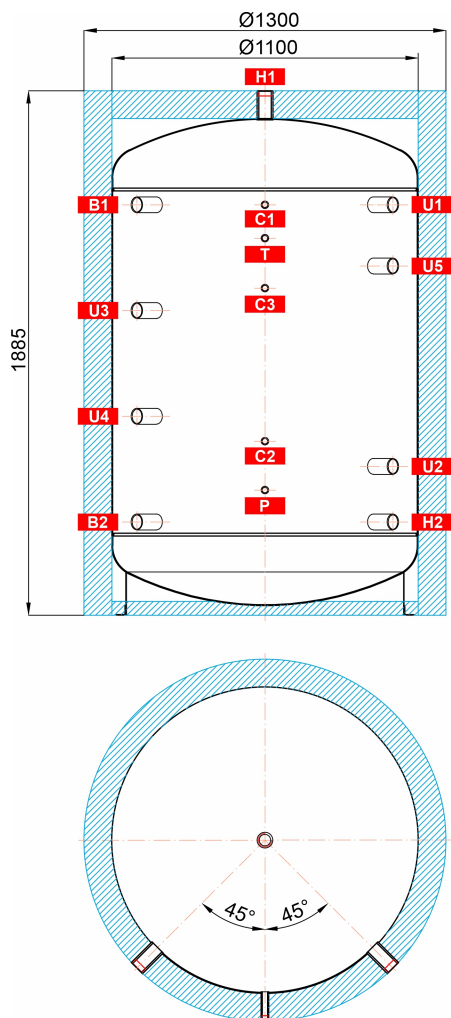
Material rezervor de acumulare	S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare	fibră sintetică
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare	polistiren rigid
Izolația superioară și inferioară rezervor de acumulare	fibră sintetică

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 1500 N25
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura			
B1	Tur din sursa	G 2,5" F	1465
B2	Retur spre sursa caldura	G 2,5" F	355
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 2,5" F	1885
H2	Retur din sistem incalzire	G 2,5" F	355
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1475
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	450
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1355
T	Termometru	G 1/2" F	1175
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	625
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1465
U2	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	535
U3	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1095
U4	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	715
U5	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1255