

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 500 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	19272
Cod izolație	19274

Date de eficiența energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiența energetică	C
Pierdere statică	94 W
Volumul de stocare	476 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	476 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	600 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	800 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1915 mm
Înălțime de basculare fără izolație	1940 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	93 kg

Materiale

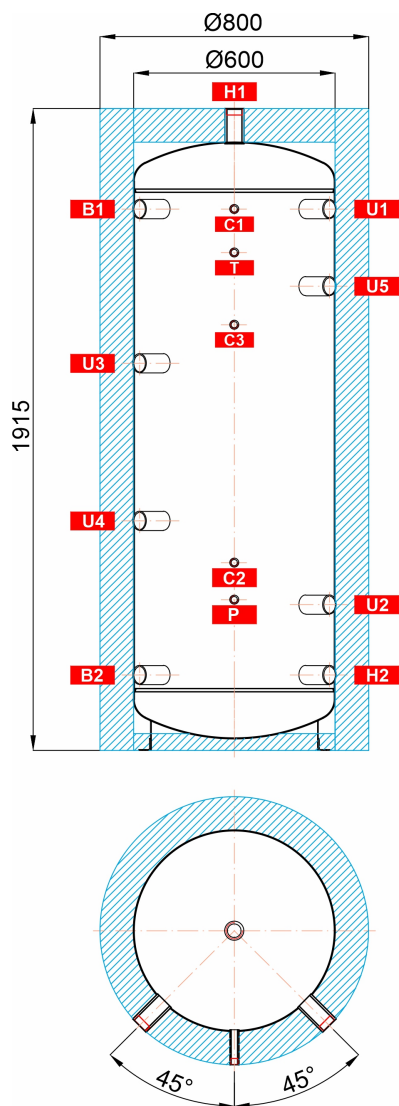
Material rezervor de acumulare	S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare	fibră sintetică
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare	polistiren rigid
Izolația superioară și inferioară rezervor de acumulare	fibră sintetică

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.	680 mm

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

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 500 N25
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura			
B1	Tur din sursa	G 2,5" F	1605
B2	Retur spre sursa caldura	G 2,5" F	245
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 2,5" F	1915
H2	Retur din sistem incalzire	G 2,5" F	245
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1615
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	450
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1485
T	Termometru	G 1/2" F	1270
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	560
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1605
U2	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	435
U3	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1155
U4	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	685
U5	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1385