

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 5000 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	14331
Cod izolație	19358

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	312 W
Volumul de stocare	4989 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	4989 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	1600 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1800 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	2855 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2970 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	485 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 5000 N25

Dimensiuni		CONEXIUNI	
	poz.	descriere	conexiune
Surse de caldura			
B1	Tur din sursa	G 2,5" F	2315
B2	Retur spre sursa caldura	G 2,5" F	465
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 2,5" F	2885
H2	Retur din sistem incalzire	G 2,5" F	465
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	2335
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	670
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	2105
T	Termometru	G 1/2" F	1855
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	925
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	2315
U2	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	775
U3	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1705
U4	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1075
U5	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	2005