

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 4000 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	14457
Cod izolație	19352

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	284 W
Volumul de stocare	3991 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	3991 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	2355 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2490 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	423 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 4000 N25

Dimensiuni		CONEXIUNI	
	poz.	descriere	conexiune
Surse de caldura			
B1	Tur din sursa	G 2,5" F	1815
B2	Retur spre sursa caldura	G 2,5" F	465
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 2,5" F	2355
H2	Retur din sistem incalzire	G 2,5" F	465
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1835
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	600
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1705
T	Termometru	G 1/2" F	1490
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	780
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1815
U2	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	675
U3	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1375
U4	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	905
U5	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1605