

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 900 N+



Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Stocarea și distribuția 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	15144
Cod izolație	19298

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

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	124 W
Volumul de stocare	860 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	860 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	790 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	990 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1975 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2020 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	103 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.	815 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 900 N+

Dimensiuni		CONEXIUNI		
	poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura				
B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1645	
B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	255	
Sistem incalzire				
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1975	
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	255	
Control si protectie				
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1645	
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	590	
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1300	
T	Termometru	G 1/2" F	1515	
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	390	
lesiri/intrari universale				
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1645	
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	465	
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1185	
U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	715	
U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1415	