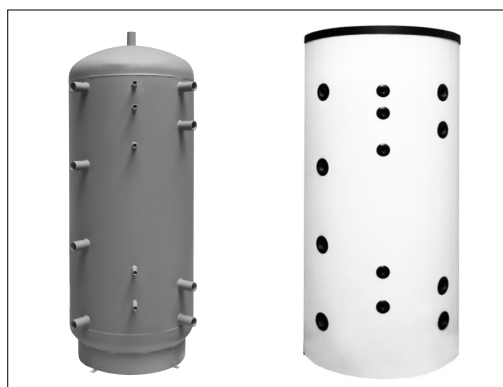


FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 1000 N+



Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Stocarea și distribuirea 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	15147
Cod izolație	19049

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	130 W
Volumul de stocare	927 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	927 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	800 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1000 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	2080 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2120 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	109 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 1000 N+

Dimensiuni		CONEXIUNI				
			poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
			Surse de caldura			
		B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1690	
		B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	300	
		Sistem incalzire				
		H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	2080	
		H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	300	
		Control si protectie				
		C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1690	
		C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	635	
		C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1345	
		T	Termometru	G 1/2" F	1560	
		P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	435	
		lesiri/intrari universale				
		U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1690	
		U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	510	
		U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1230	
		U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	760	
		U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1460	