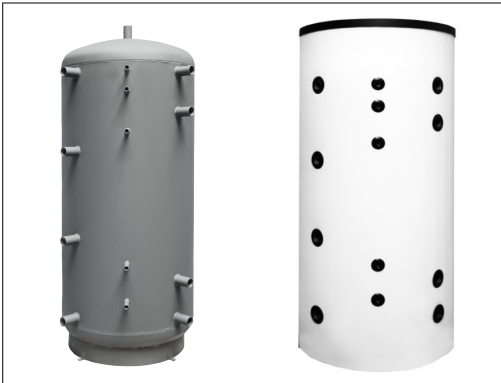


FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 1100 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	15150
	Cod izolație	19305

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	140 W
Volumul de stocare	1040 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	1040 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	850 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1050 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	2080 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2125 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	128 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 1100 N+

Dimensiuni		CONEXIUNI			
		poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
		Surse de caldura			
		B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1740
		B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	260
		Sistem incalzire			
		H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	2080
		H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	260
		Control si protectie			
		C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1740
		C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	615
		C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1385
		T	Termometru	G 1/2" F	1620
		P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	395
		lesiri/intrari universale			
		U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1740
		U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	490
		U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1270
		U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	740
		U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1500