

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 1100 ES+



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	15956
Cod izolație	19315

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	135 W
Volumul de stocare	1037 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	1037 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	2335 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	123 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 $\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$, rezistență termică (pe termen scurt/lung) $150/100 \text{ }^\circ\text{C}$, 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 ES+

Dimensiuni		CONEXIUNI			
		poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
		Sistem incalzire			
	H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	2080	
	H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	255	
	Control si protectie				
	C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1620	
	lesiri/intrari universale				
	U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1745	
	U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1045	