

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 1000 E+



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	15851
Cod izolație	19313

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	128 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	106 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 1000 E+

Dimensiuni		CONEXIUNI																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>poz.</th> <th>descriere</th> <th>conexiune</th> <th>inaltime [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Sistem incalzire</td> </tr> <tr> <td>H1</td> <td>Tur spre sistem incalzire</td> <td>G 6/4" F</td> <td>2080</td> </tr> <tr> <td>H2</td> <td>Retur din sistem incalzire</td> <td>G 6/4" F</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Control si protectie</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Senzor temperatura</td> <td>G 1/2" F</td> <td>1620</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Senzor temperatura</td> <td>G 1/2" F</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td colspan="4">lesiri/intrari universale</td> </tr> <tr> <td>U1</td> <td>lesiri/intrari universale</td> <td>G 6/4" F</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td>U2</td> <td>lesiri/intrari universale</td> <td>G 6/4" F</td> <td>1050</td> </tr> <tr> <td>U3</td> <td>lesiri/intrari universale</td> <td>G 6/4" F</td> <td>450</td> </tr> </tbody> </table>				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	300	Control si protectie				C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1620	C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	580	lesiri/intrari universale				U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1700	U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1050	U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	450
	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	300																																												
	Control si protectie																																															
	C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1620																																												
	C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	580																																												
	lesiri/intrari universale																																															
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1700																																													
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1050																																													
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	450																																													