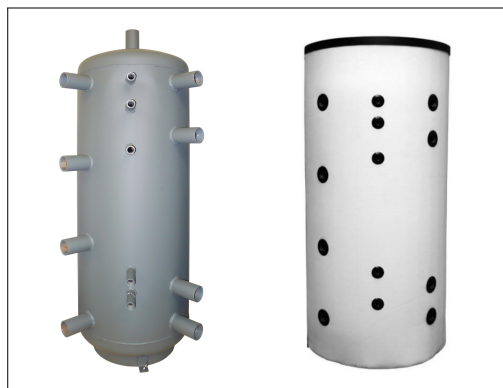


FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 200 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	14717
Cod izolație	19295

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

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	59 W
Volumul de stocare	181 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	181 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	450 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	650 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1351 mm
Înălțime de basculare fără izolație	1370 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	42 kg

Material

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.	500 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 200 N+

Dimensiuni		CONEXIUNI		
	poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura				
B1	Tur din sursa	G 2,5" F	1093	
B2	Retur spre sursa caldura	G 2,5" F	193	
Sistem incalzire				
H1	Tur spre sistem incalzire	G 2,5" F	1351	
H2	Retur din sistem incalzire	G 2,5" F	193	
Control si protectie				
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1093	
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	413	
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	843	
T	Termometru	G 1/2" F	993	
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	333	
lesiri/intrari universale				
U1	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	1093	
U2	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	333	
U3	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	793	
U4	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	493	
U5	lesiri/intrari universale	G 2,5" F	893	