

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 500 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	14723
Cod izolație	19296

Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	93 W
Volumul de stocare	474 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	474 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	600 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	800 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1915 mm
Înălțime de basculare fără izolație	1940 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	72 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.	680 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 500 N+

Dimensiuni		CONEXIUNI		
poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]	
Surse de caldura				
B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1615	
B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	225	
Sistem incalzire				
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1915	
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	225	
Control si protectie				
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1615	
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	560	
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1270	
T	Termometru	G 1/2" F	1485	
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	450	
lesiri/intrari universale				
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1615	
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	435	
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1155	
U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	685	
U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1385	