

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 700 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	15138
Cod izolație	19316

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	110 W
Volumul de stocare	656 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	656 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	700 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	900 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1955 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2080 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	85 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.	755 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 700 N+

Dimensiuni		CONEXIUNI				
	Surse de caldura		poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
	B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1635		
B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	245			
Sistem incalzire						
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1955			
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	245			
Control si protectie						
C1	Senzor temperatura	G 1" F	1635			
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	580			
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1290			
T	Termometru	G 1/2" F	1505			
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	450			
lesiri/intrari universale						
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1635			
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	455			
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1175			
U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	705			
U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1405			