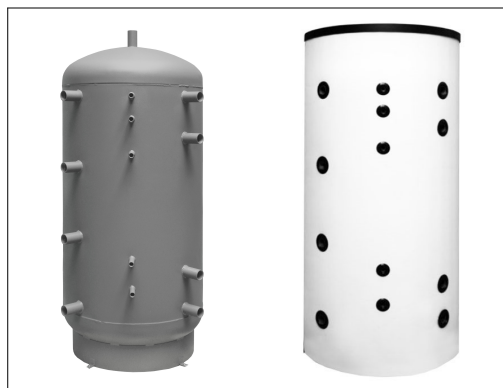


FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 800 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	15141
Cod izolație	19297

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	120 W
Volumul de stocare	804 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	804 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	1845 mm
Înălțime de basculare fără izolație	1890 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	99 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 $\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$, 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 800 N+

Dimensiuni		CONEXIUNI		
	poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura				
B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1455	
B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	315	
Sistem incalzire				
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1845	
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	315	
Control si protectie				
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1455	
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	605	
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1155	
T	Termometru	G 1/2" F	1335	
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	450	
lesiri/intrari universale				
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1455	
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	515	
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1075	
U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	695	
U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1235	