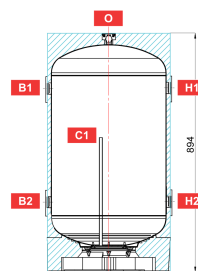


Rezervor de acumulare PS 100 ZC

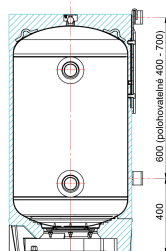
	Principalele caracterisici	
	Domeniu de utilizare	Acumulatorul suspendat este utilizat pentru acumularea și distribuirea a lichidului de încălzire și răcire. Este potrivit ca rezervor tampon pentru pompele de căldură cu inverter pentru a asigura un volum de apă suficient în timpul dezghețării evaporatorului. Rezervorul are patru conexiuni pentru conectarea sursei de căldură/răcire și a sistemului de încălzire/răcire. Acesta este furnizat complet cu izolație nedetasabilă rezistentă la vapori și piese pentru agățarea rezervorului.
	Lichidul de lucru	apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1)
	Cod rezervor	21718
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)		
	valabil pentru un rezervor cu izolație	
Clasa de eficiență energetică	B	
Pierdere statică	49 W	
Volumul de stocare	97 l	
Date tehnice		
Volumul total rezervor de acumulare	97 l	
Volum lichid rezervor de acumulare	97 l	
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C	
Temperatura minimă de lucru rezervor de căldură	5 °C	
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar	
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	480 mm	
Înălțime cu izolație rezervor de acumulare	894 mm	
Grosime izolație perimetrală rezervor de acumulare	25 mm	
Grosime izolație inferioară rezervor de acumulare	25 mm	
Grosime izolație superioară rezervor de acumulare	25 mm	
Greutate goală fără izolație	44 kg	
Materiale		
Material rezervor de acumulare	otel	
Izolație perimetrală rezervor de acumulare	Spumă PU	
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare	tablă	
Izolația superioară și inferioară rezervor de acumulare	Spumă PU	
Conductivitatea termică a izolației $\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$, rezistență termică (pe termen scurt/lung) 150/100 °C, clasa de foc E.		
Accesorii		
Rezistențe electrice	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S	
Lungime max. rezistență el.	450 mm	

Rezervor de acumulare PS 100 ZC

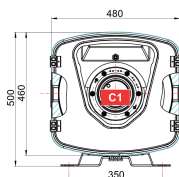
Dimensiuni



pohled z boku



pohled zepodu



CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	683
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	260
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	683
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	260
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	9 mm	85
O	Aerisirea	G 1/2" F	870