

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 500 E+



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	14754
Cod izolație	19319

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

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	90 W
Volumul de stocare	473 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	473 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	68 kg

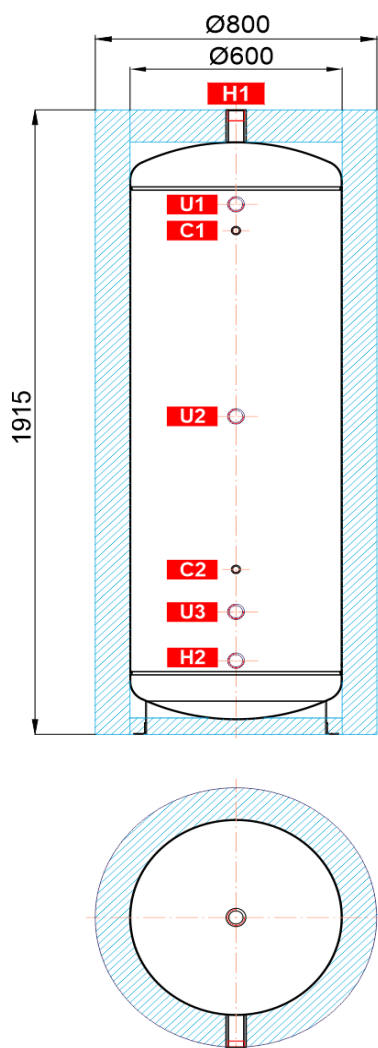
Materiale

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 °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 E+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
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	1545
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	505
Iesiri/intrari universale			
U1	Iesiri/intrari universale	G 6/4" F	1625
U2	Iesiri/intrari universale	G 6/4" F	975
U3	Iesiri/intrari universale	G 6/4" F	375