

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 1250 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	15992
Cod izolație	19324

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	152 W
Volumul de stocare	1260 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	1260 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	950 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1150 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	2065 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2120 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	125 kg

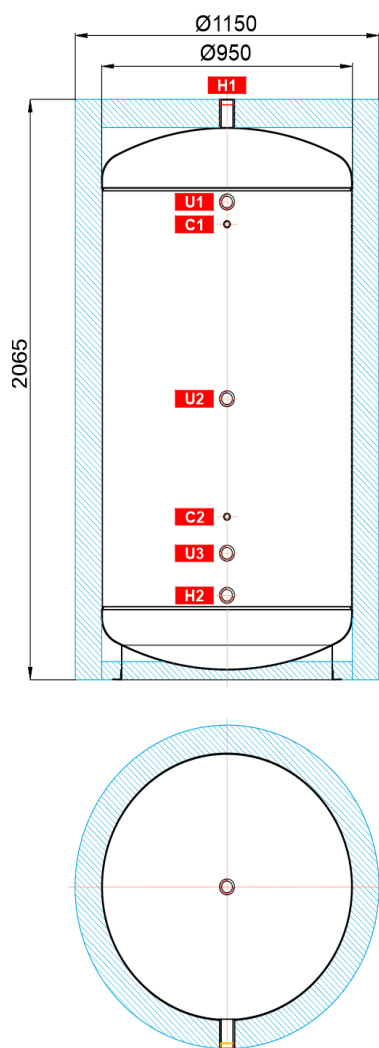
Materiale

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.	955 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 1250 E+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	2065
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	300
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1620
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	580
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1700
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1000
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	450