

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 1100 E+



Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Stocarea și distribuirea 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	15215
Cod izolație	19335

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

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiența energetică	nu este dat
Pierdere statică	135 W
Volumul de stocare	1038 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	1038 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	850 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1050 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	2080 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2130 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	124 kg

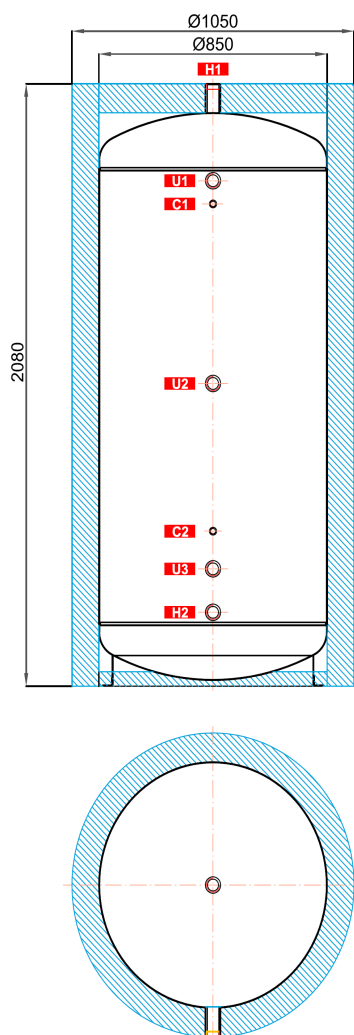
Materiale

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.	815 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 1100 E+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	2080
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	255
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1665
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	535
Iesiri/intrari universale			
U1	Iesiri/intrari universale	G 6/4" F	1745
U2	Iesiri/intrari universale	G 6/4" F	1045
U3	Iesiri/intrari universale	G 6/4" F	405