

FISA TEHNICA

Rezervor de acumulare PS 400 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	13783
Cod izolație	19304

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

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	84 W
Volumul de stocare	397 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	397 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	550 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	750 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1905 mm
Înălțime de basculare fără izolație	1930 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	71 kg

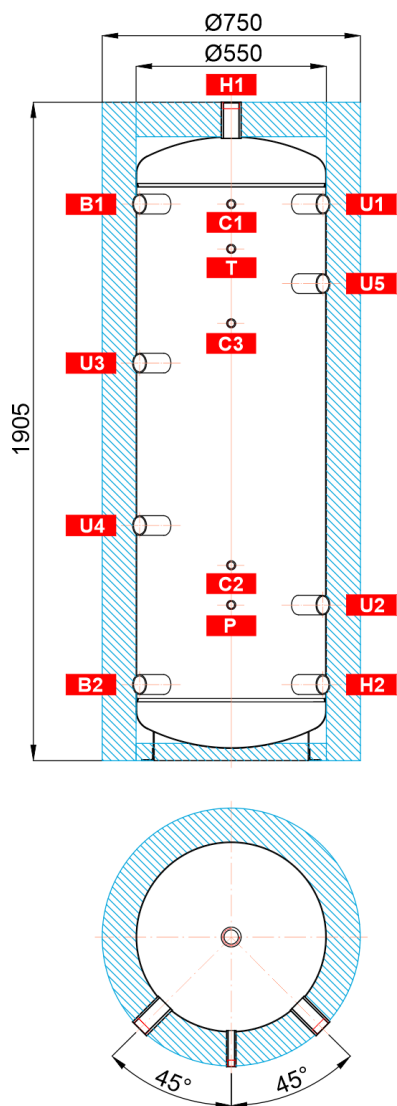
Materiale

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.	635 mm

FISA TEHNICA
Rezervor de acumulare PS 400 N+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
Surse de caldura			
B1	Tur din sursa	G 6/4" F	1610
B2	Retur spre sursa caldura	G 6/4" F	220
Sistem incalzire			
H1	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1905
H2	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	220
Control si protectie			
C1	Senzor temperatura	G 1/2" F	1610
C2	Senzor temperatura	G 1/2" F	565
C3	Senzor temperatura	G 1/2" F	1265
T	Termometru	G 1/2" F	1480
P	Supapa de siguranta	G 1/2" F	450
lesiri/intrari universale			
U1	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1610
U2	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	450
U3	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1150
U4	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	680
U5	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1380