


Rezervor de acumulare PS 400 N+

	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	13783
	Cod izolație	19304

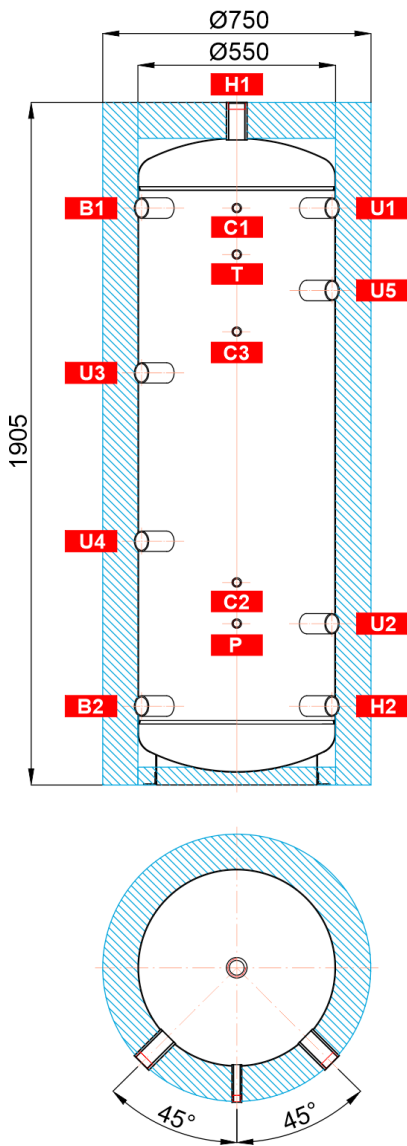
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	84 W
Volumul de stocare	397 l

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
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1905 mm
Înălțime de basculare fara izolație	1930 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	64 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	
Rezistențe electrice	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Lungime max. rezistență el.	635 mm

Rezervor de acumulare PS 400 N+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1610
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	220
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	1905
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	220
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1610
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	565
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	1265
T	Termometru	G 1/2" F	1480
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	450
Leșiri/intrări universale			
U1	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1610
U2	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	450
U3	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1150
U4	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	680
U5	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1380