

Rezervor de acumulare PS 500 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	14723
Cod izolație	19296

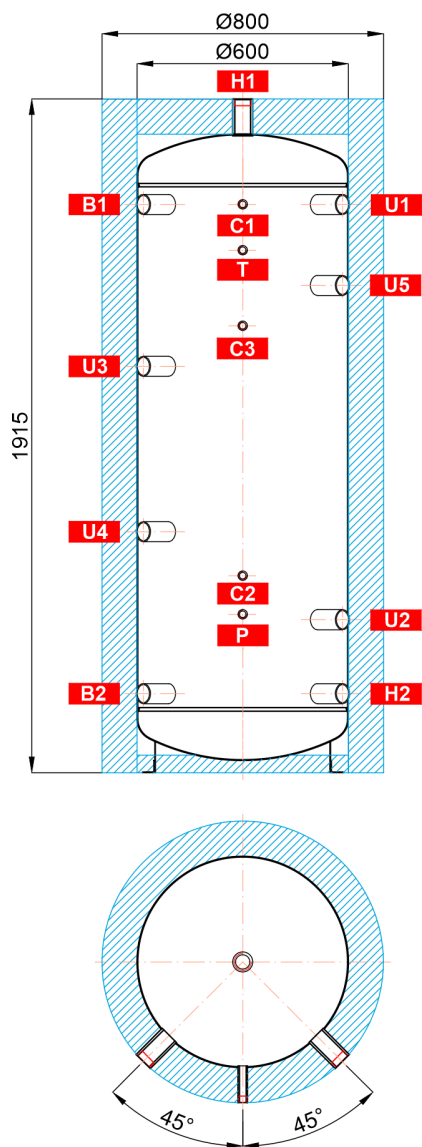
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	93 W
Volumul de stocare	474 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	474 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
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1915 mm
Înălțime de basculare fara 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	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	
Rezistențe electrice	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Lungime max. rezistență el.	680 mm

Rezervor de acumulare PS 500 N+
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1615
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	225
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	1915
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	225
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1615
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	560
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	1270
T	Termometru	G 1/2" F	1485
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	450
Leșiri/intrări universale			
U1	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1615
U2	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	435
U3	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1155
U4	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	685
U5	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1385