

Rezervor de acumulare PS 600 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	19488
Cod izolație	19495

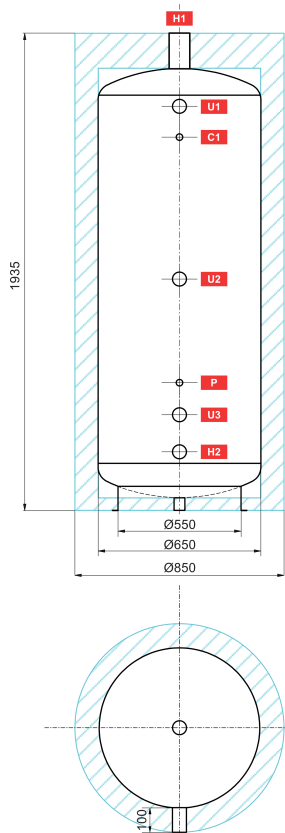
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	98 W
Volumul de stocare	560 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	560 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura minimă de lucru rezervor de căldură	7 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	4 bar
Diametru rezervor de acumulare	650 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	850 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1935 mm
Înălțime de basculare fara izolație	1960 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	69 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.	700 mm

Rezervor de acumulare PS 600 E
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	1935
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	235
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1510
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	515
Leșiri/intrări universale			
U1	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	1635
U2	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	935
U3	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	385