

Rezervor de acumulare PS 300 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	21428
	Cod izolație	21429

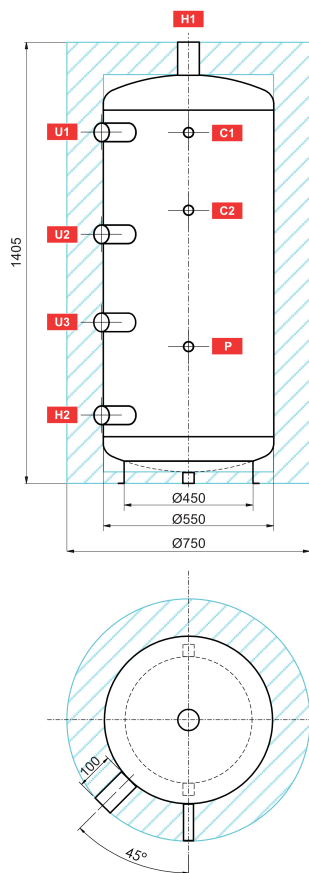
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	B
Pierdere statică	68 W
Volumul de stocare	280 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	280 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	550 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	750 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1405 mm
Înălțime de basculare fara izolație	1430 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	45 kg

Materiale	
Material rezervor de acumulare	S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare	fibră sintetică + capace PP
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 300 E
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	1405
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	220
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1120
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	870
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	440
Ieșiri/intrări universale			
U1	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1120
U2	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	795
U3	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	520