


Rezervor de acumulare PS 200 E

	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	21359
	Cod izolație	21427

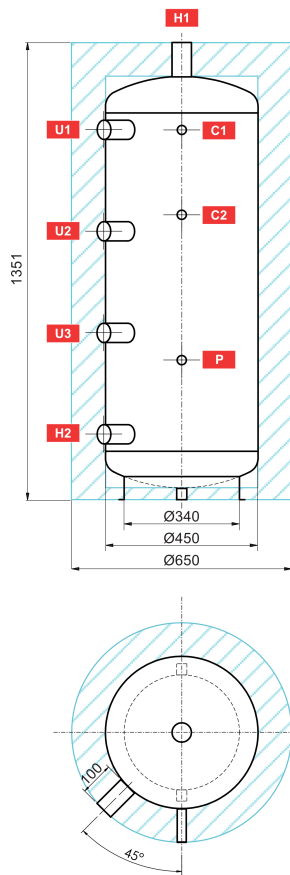
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	B
Pierdere statică	57 W
Volumul de stocare	180 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	180 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	450 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	650 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1351 mm
Înălțime de basculare fara izolație	1370 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	35 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.	500 mm

Rezervor de acumulare PS 200 E
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 6/4" F	1351
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	193
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1093
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	843
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	413
Ieșiri/intrări universale			
U1	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1093
U2	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	793
U3	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	493