

Rezervor de acumulare PS 1000 N25

Principalele caracteristici	
Domeniu de utilizare	Rezervor din oțel sudat conceput pentru acumularea și distribuirea ulterioară a energiei termice provenite de la cazane cu combustibil solid, pompe de căldură și alte surse de căldură. Este prevăzut cu mufe filetate G 2,5" F.
Lichidul de lucru	apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1), ulei termic
Cod rezervor	21366
Cod izolație	21464

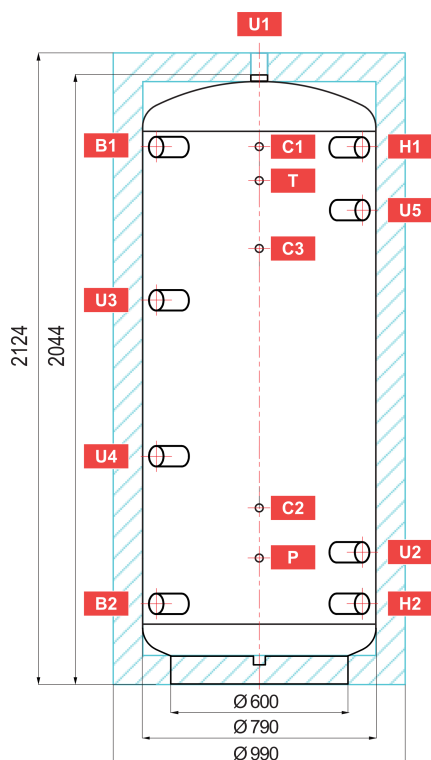
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	133 W
Volumul de stocare	960 l

Date tehnice	
Volumul total rezervor de acumulare	960 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	790 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	990 mm
Înălțime cu izolație rezervor de acumulare	2124 mm
Înălțime de basculare fara izolație	2075 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	112 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 °C, clasa de foc E.

Accesorii	
Rezistențe electrice	ETT-A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Lungime max. rezistență el.	815 mm

Rezervor de acumulare PS 1000 N25
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
------	-----------	-----------	---------------

Surse de căldură

B1	Tur din sursa de căldură	G 2,5" F	1780
B2	Retur spre sursa de căldură	G 2,5" F	280

Sistem de încălzire

H1	Tur spre sistem de încălzire	G 2,5" F	1780
H2	Retur din sistem de încălzire	G 2,5" F	280

Control și protecție

C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1780
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	615
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	1435
T	Termometru	G 1/2" F	1650
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	415

Leșiri/intrări universale

U1	Leșiri/intrări universale	G 6/4" F	2044
U2	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	490
U3	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	1280
U4	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	780
U5	Leșiri/intrări universale	G 2,5" F	1550