

Rezervor de acumulare PS 300 IZ



Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare

Rezervor din oțel sudat conceput pentru acumularea și distribuirea ulterioară a lichidului de încălzire și răcire. Este furnizat cu izolație rezistentă la vapori, nedetasabilă.

Lichidul de lucru

apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1), ulei termic

Cod rezervor

20560

Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	B
Pierdere statică	67 W
Volumul de stocare	301 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	301 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura minimă de lucru rezervor de căldură	7 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	550 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	650 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	1475 mm
Înălțime de basculare fara izolație	1615 mm
Grosime izolație perimetrală rezervor de acumulare	50 mm
Grosime izolație inferioară rezervor de acumulare	50 mm
Grosime izolație superioară rezervor de acumulare	50 mm
Greutate goală fără izolație	59 kg

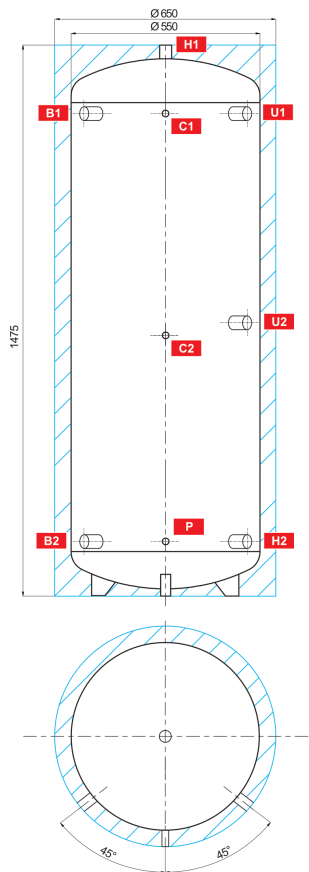
Materiale

Material rezervor de acumulare	S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare	Spumă PU
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare	plastic dur
Izolația superioară și inferioară rezervor de acumulare	Spumă PU

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.	585 mm

Rezervor de acumulare PS 300 IZ
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1230
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	225
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 5/4" F	1475
H2	Retur din sistem de încălzire	G 6/4" F	225
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1230
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	725
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	225
Ieșiri/intrări universale			
U1	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1230
U2	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	775