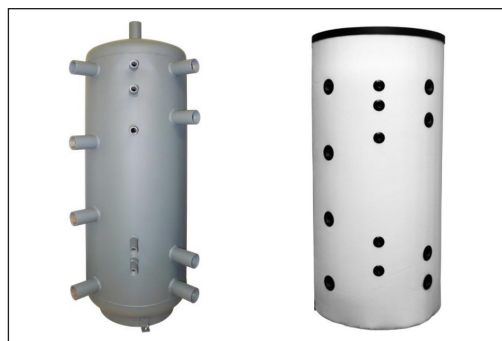


FISĂ TEHNICĂ

Rezervor de acumulare PS 200 N+



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	14717
Cod izolație	19295 – suprafață dură 16326 – suprafață moale

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

Valabil pentru un rezervor cu izolație	19295	16326
Clasa de eficiență energetică	B	B
Pierdere statică	58 W	59 W
Volumul de stocare	181 l	181 l

Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	181 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °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
Grosimea izolației peretelui rezervorului	100 mm
Grosime izolație inferioară rezervor de acumulare	50 mm
Grosime izolație superioară rezervor de acumulare	100 mm
Greutate goală fără izolație	41 kg

Materiale

Material rezervor de acumulare	S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare	fibră sintetică
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare	19295 – polistiren rigid 16326 – piele de căprioară
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

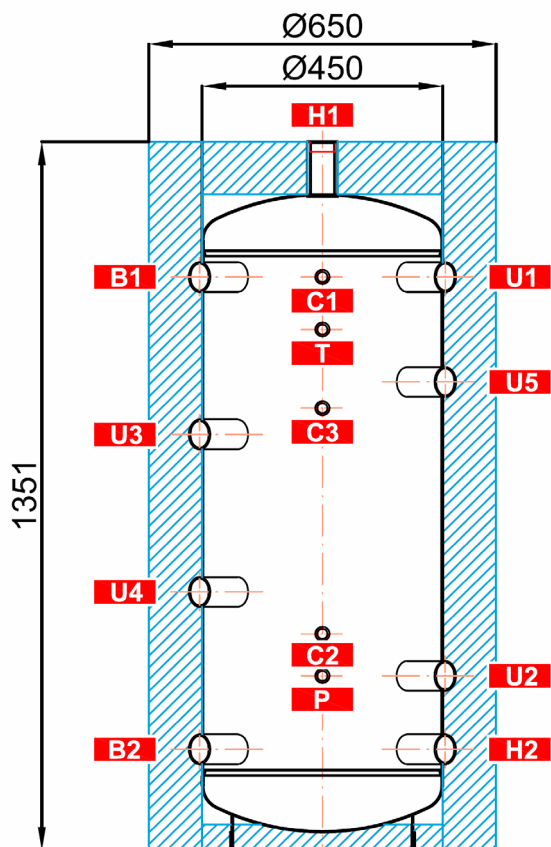
Pentru rezistență el. se va folosi reducția G 2.5" M x G 6/4" F.

FISĂ TEHNICĂ

Rezervor de acumulare PS 200 N+

Dimensiuni

Înălțimea clapetei fără izolație 1370 mm



CONEXIUNI

Poz.	Descriere	Conexiune	Înălțime [mm]
------	-----------	-----------	---------------

Surse de căldură

B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1093
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	193

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	413
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	843
T	Termometru	G 1/2" F	993
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	333

Ieșiri/intrări universale

U1	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	1093
U2	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	333
U3	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	793
U4	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	493
U5	Ieșiri/intrări universale	G 6/4" F	893