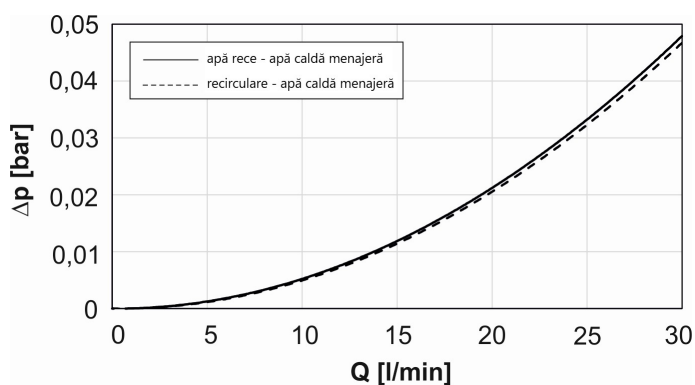


Rezervor de acumulare DUO 750/200 N P

	Principalele caracteristici	
	Domeniu de utilizare	Combinatie Thermal Store cu rezervor de apă caldă menajeră din oțel inoxidabil imersat; o placă de separare etanșă crește factorul de performanță sezonieră a unei pompe de căldură.
	Lichidul de lucru	Apă, amestec apă/glicol (max. 1:1) sau amestec apă/glicerină (max. 2:1) (rezervor), apă (rezervor de apă caldă menajeră imersat).
	Cod rezervor	19141
	Cod izolație	19333
Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)		
Clasa de eficiență energetică		nu este dat
Pierdere statică		118 W
Volumul de stocare		757 l
Date tehnice		
Volumul total rezervor de acumulare		757 l
Volum lichid rezervor de acumulare		583 l
Volum rezervor ACM imersat		174 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură		95 °C
Temperatura de lucru max. rezervor ACM imersat		95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare		3 bar
Presiune de lucru max. rezervor ACM imersat		6 bar
Diametru rezervor de acumulare		750 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare		950 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare		1955 mm
Înălțime de basculare fara izolație		2015 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		140 kg
Materiale		
Material rezervor de acumulare		S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare		fibră sintetică
Rezervor ACM imersat		AISI 304
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare		polistiren rigid
Izolația superioară și inferioară rezervor de acumulare		fibră sintetică
Conductivitatea termică a izolației $\lambda \leq 0.037$ W/mK, rezistență termică (pe termen scurt/lung) 150/100 °C, clasa de foc E.		
Accesorii		
Rezistențe electrice		modelele ETT-C, F2, M, P, U
Lungime max. rezistență el.		635 mm
Anod electronic		cod 13793
Vase de expansiune		model HW 8 l și mai mare
Piese de schimb (anod din magneziu)		
Anod din magneziu		cod 19152

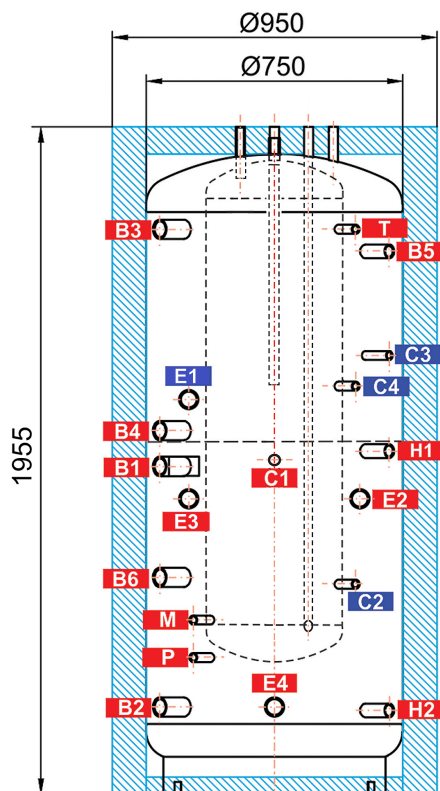
Rezervor de acumulare DUO 750/200 N P

Volum ACM preparat (încălzit de la 10 °C la 40 °C)				
Volum încălzit	Temperatura rezervor	Sursa Backup	Debit [l/min]	Volume apă caldă [l]
Intreg	60 °C	10 kW	8	527
			12	407
			20	302
Intreg	60 °C	nimic	8	464
			12	390
			20	324
Deasupra separator metalic	60 °C	10 kW	8	262
			12	238
			20	217
Intreg	80 °C	nimic	8	906
			12	788
			20	584

Diagrama scăderii de presiune în schimbătorul de căldură ACM


Rezervor de acumulare DUO 750/200 N P

Dimensiuni



CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Surse de căldură			
B1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	960
B2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	255
B3	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1655
B4	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	1065
B5	Tur din sursa de căldură	G 1" F	1590
B6	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	635
Sistem de încălzire			
H1	Tur spre sistem de încălzire	G 1" F	1005
H2	Retur din sistem de încălzire	G 1" F	245
Rezistențe electrice			
E1	Rezistență el. (ACM)	G 6/4" F	1155
E2	Rezistență el. (încalzire)	G 6/4" F	865
E3	Rezistență el. (încalzire)	G 6/4" F	865
E4	Rezistență el. (FV)	G 6/4" F	255
Încalzire ACM			
W1	Apa rece	G 3/4" F	1955
W2	Apă caldă menajeră	G 3/4" F	1955
W3	Recirculare	G 3/4" F	1955
A1	Anod	G 3/4" F	1925
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	975
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	615
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	1285
C4	Senzor temperatură	G 1/2" F	1195
T	Termometru	G 1/2" F	1655
M	Manometru	G 1/2" F	510
P	Supapă de siguranță	G 1/2" F	400
Aerisirea			
O	Aerisitor	G 1/2" F	1955