

Rezervor ACM R2BC 1000



Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Rezervorul cu două schimbătoare de căldură emailate integrate este utilizat pentru prepararea apei calde. Acesta este furnizat cu izolație detașabilă și un anod de magneziu pentru a proteja suprafețele interne ale rezervorului împotriva coroziunii. Opțional, în locul anodului de magneziu poate fi instalat un anod electronic, consultați tabelul Accesorii pentru codul de comandă. Dacă este necesar, în rezervor poate fi instalat un element de încălzire electrică.
Lichidul de lucru	apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator)
Cod	5758

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

Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	121 W
Volumul de stocare	853 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	883 l
Volum lichid în rezervor ACM	853 l
Volum schimbător de căldură superioară	15,0 l
Volum schimbator de caldura	15,0 l
Suprafață schimbător de căldură superioară	2,5 m ²
Suprafață schimbător de căldură inferioară	2,5 m ²
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbătoare căldură	110 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	10 bar
Presiune max. de lucru schimbătoare de căldură	10 bar
Diametru rezervor ACM	790 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	950 mm
Înălțime totală rezervor ACM	2120 mm
Înălțime de basculare	2330 mm
Greutate goală rezervor ACM	285 kg

Performanță încălzire ACM de la 10 °C la 45 °C când temp. tur este de 60 °C

Performanța schimbătorului de căldură superior	40 kW, (990 l/h)
Performanță mai scăzută a schimbătorului de căldură	40 kW, (990 l/h)

Materiale

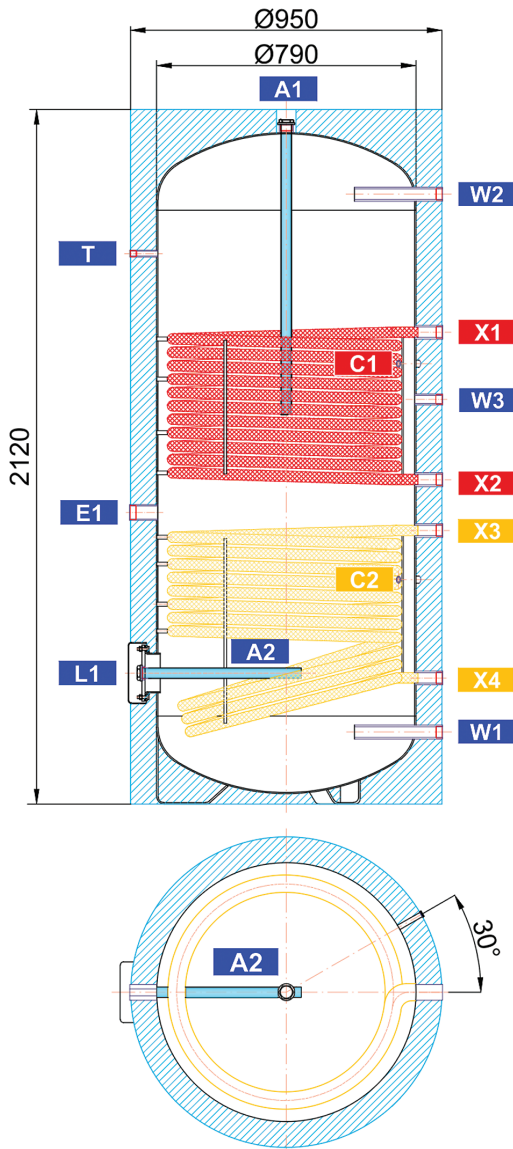
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

Accesorii

Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	815 mm / 635 mm
Anod electronic	cod 17369
Anod electronic cu flanșă	cod 17433

Rezervor ACM R2BC 1000
Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A1)	cod 3698
Anod Mg. (A2)	cod 448
Anod Mg. - tip lanț	cod 13112

Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 5/4" F	220
W2	Apa caldă	G 5/4" F	1840
W3	Recirculare	G 1" F	1235
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	890
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1340
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	685
T	Termometru	G 1/2" F	1680
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1440
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	990
X3	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	835
X4	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	385
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	400
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	2040
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	400

Rezervor ACM R2BC 1000

Diagrama cădere de presiune

