


Rezervor ACM RBC 1000

	Principalele caracteristici	
	Domeniu de utilizare	Rezervor de apă caldă destinat încălzirii apei calde menajere, cu schimbător de căldură emailat integrat. Este prevăzut cu izolație detasabilă și cu o tijă anodică de magneziu care îi protejează suprafața interioară de coroziune. Opțional, se poate instala o tijă anodică electronică în locul celei de magneziu, pentru coduri consultați tabelul Accesorii. Dacă se dorește, în rezervorul de apă caldă poate fi instalat un element de încălzire electric.
	Lichidul de lucru	apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator)
	Cod	4038

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

Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	121 W
Volumul de stocare	868 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	887 l
Volum lichid în rezervor ACM	868 l
Volum schimbător de căldură	19,0 l
Suprafață schimbător de căldură	3,5 m ²
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbător de căldură	110 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	10 bar
Presiune max. schimbător 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	262 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	56 kW, (1380 l/h)
---------------------------------------	-------------------

Materiale

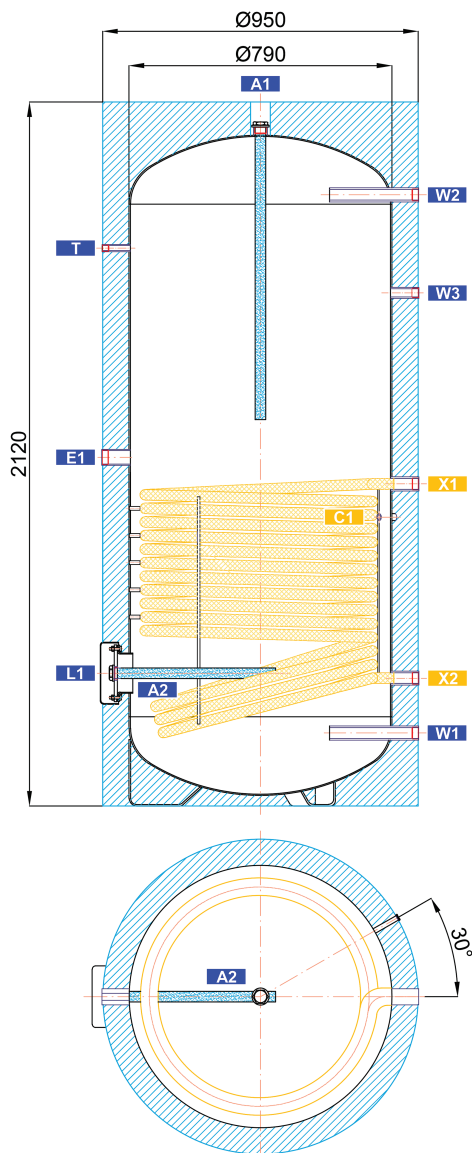
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

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 RBC 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	1545
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1050
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	870
T	Termometru	G 1/2" F	1680
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	970
X2	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 RBC 1000

Diagrama cădere de presiune

