


**Rezervor ACM RBC 750 HP**

	<b>Principalele caracteristici</b>	
	Domeniu de utilizare	Pentru prepararea apei calde se utilizează rezervorul de stocare cu schimbător de căldură emailat integrat cu suprafață de schimb de căldură mărită. 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.
	Lichidul de lucru	apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator)
	Cod	10537

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

Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	119 W
Volumul de stocare	716 l

**Date tehnice**

Volum total rezervor ACM	764 l
Volum lichid în rezervor ACM	716 l
Volum schimbător de căldură	48,0 l
Suprafață schimbător de căldură	7,5 m <sup>2</sup>
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	1870 mm
Înălțime de basculare	2100 mm
Greutate goală rezervor ACM	290 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	95 kW, (2350 l/h)
---------------------------------------	-------------------

**Materiale**

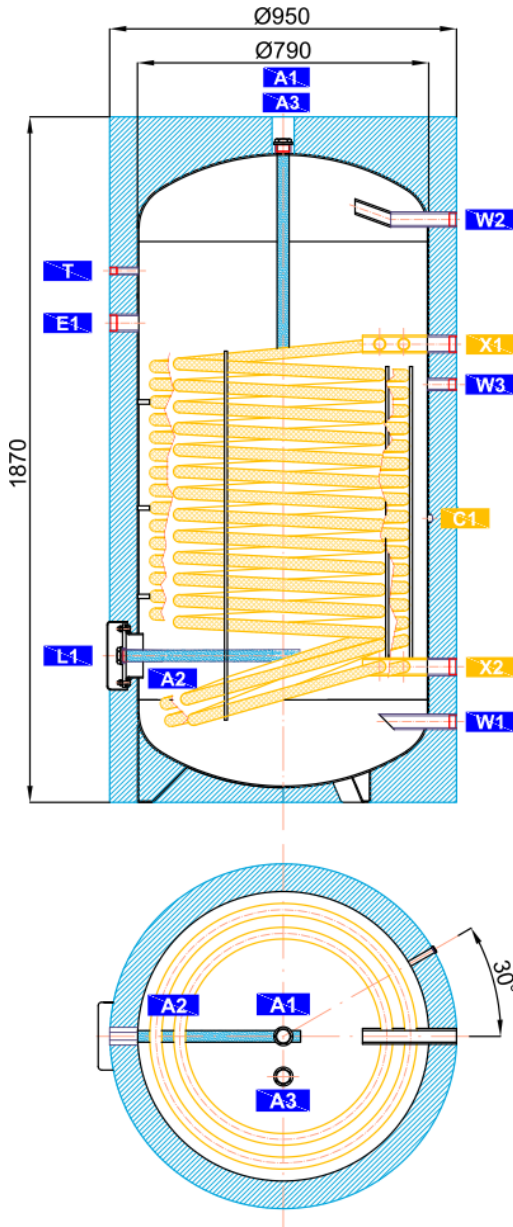
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

**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 17377
Anod electronic cu flanșă	cod 17428

**Rezervor ACM RBC 750 HP**
**Piese de schimb (anod din magneziu)**

Anod Mg. (A1)	cod 4025
Anod Mg. (A2)	cod 448
Anod Mg. (A3)	cod 3698
Anod Mg. - tip lanț	cod 13112

**Dimensiuni**

**CONEXIUNI**

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
<b>Incalzire ACM</b>			
W1	Apa rece	G 5/4" F	220
W2	Apa caldă	G 5/4" F	1590
W3	Recirculare	G 1" F	1140
<b>Sursă de căldură auxiliară</b>			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1300
<b>Control și protecție</b>			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	775
T	Termometru	G 1/2" F	1450
<b>Surse de căldură</b>			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1250
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	370
<b>Altele</b>			
L1	Flanșă	8 x M10	400
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1790
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	400
A3	Anod din magneziu	G 5/4" F	1790

Rezervor ACM RBC 750 HP

Diagrama cădere de presiune

