


**Rezervor ACM R2DC 250**

	<b>Principalele caracteristici</b>	
	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	12051

<b>Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)</b>	
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	87 W
Volumul de stocare	242 l

<b>Date tehnice</b>	
Volum total rezervor ACM	260 l
Volum lichid în rezervor ACM	242 l
Volum schimbător de căldură superioară	8,0 l
Volum schimbator de caldura	10,0 l
Suprafață schimbător de căldură superioară	1,0 m <sup>2</sup>
Suprafață schimbător de căldură inferioară	1,5 m <sup>2</sup>
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	500 mm
Diametru rezervor ACM cu izolatie	584 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1560 mm
Înălțime de basculare	1670 mm
Greutate goală rezervor ACM	120 kg

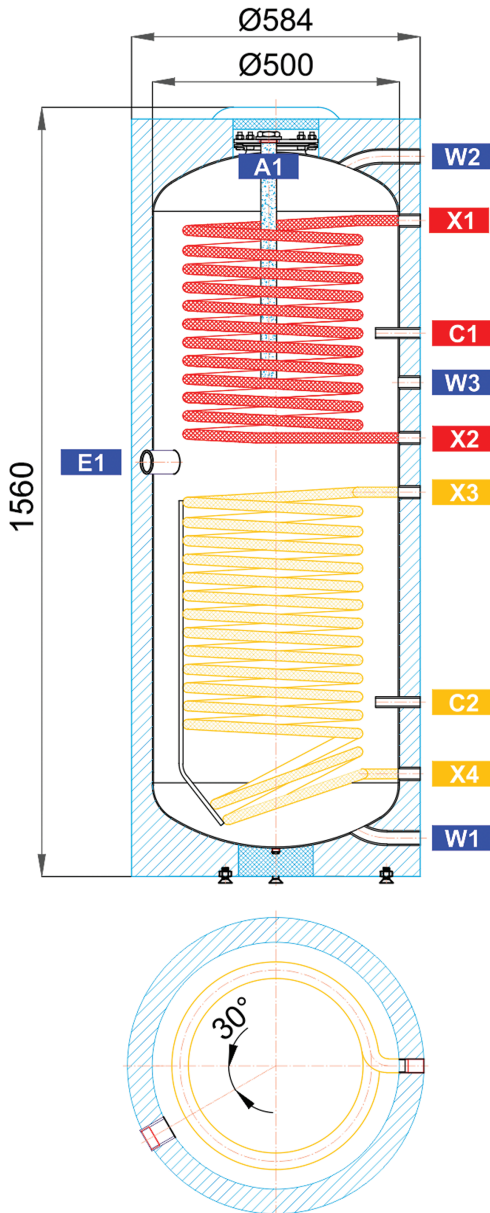
<b>Performanță încălzire ACM de la 10 °C la 45 °C când temp. tur este de 60 °C</b>	
Performanța schimbătorului de căldură superior	16 kW, (400 l/h)
Performanță mai scăzută a schimbătorului de căldură	24 kW, (590 l/h)

<b>Materiale</b>	
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolatie rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	plastic

<b>Accesorii</b>	
Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungimea max. rezistența el. E1	500 mm
Anod electronic	cod 9174

**Rezervor ACM R2DC 250**
**Piese de schimb (anod din magneziu)**

Anod Mg. (A1)	cod 448
Anod Mg. cu flanșă	cod 15847

**Dimensiuni**

**CONEXIUNI**

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
<b>Incalzire ACM</b>			
W1	Apa rece	G 3/4" M	74
W2	Apă caldă menajeră	G 3/4" M	1454
W3	Recirculare	G 3/4" F	996
<b>Sursă de căldură auxiliară</b>			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	835
<b>Control și protecție</b>			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1096
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	349
<b>Surse de căldură</b>			
X1	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	1324
X2	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	884
X3	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	774
X4	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	204
<b>Altele</b>			
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1492

Mufa C2 este furnizat incl. cu reducție G 1/2" M – M12x1.5 și o presetupă Platbanda de împământare străpunge izolația lângă flansa superioară

**Rezervor ACM R2DC 250**

Diagrama cădere de presiune

