

## Rezervor ACM R2DC 300



## 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	11352

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	85 W
Volumul de stocare	275 l

## Date tehnice

Volum total rezervor ACM	293 l
Volum lichid în rezervor ACM	275 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 izolație	597 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1790 mm
Înălțime de basculare	1860 mm
Greutate goală rezervor ACM	125 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură superior	16 kW, (400 l/h)
Performanță mai scăzută a schimbătorului de căldură	24 kW, (590 l/h)

## Materiale

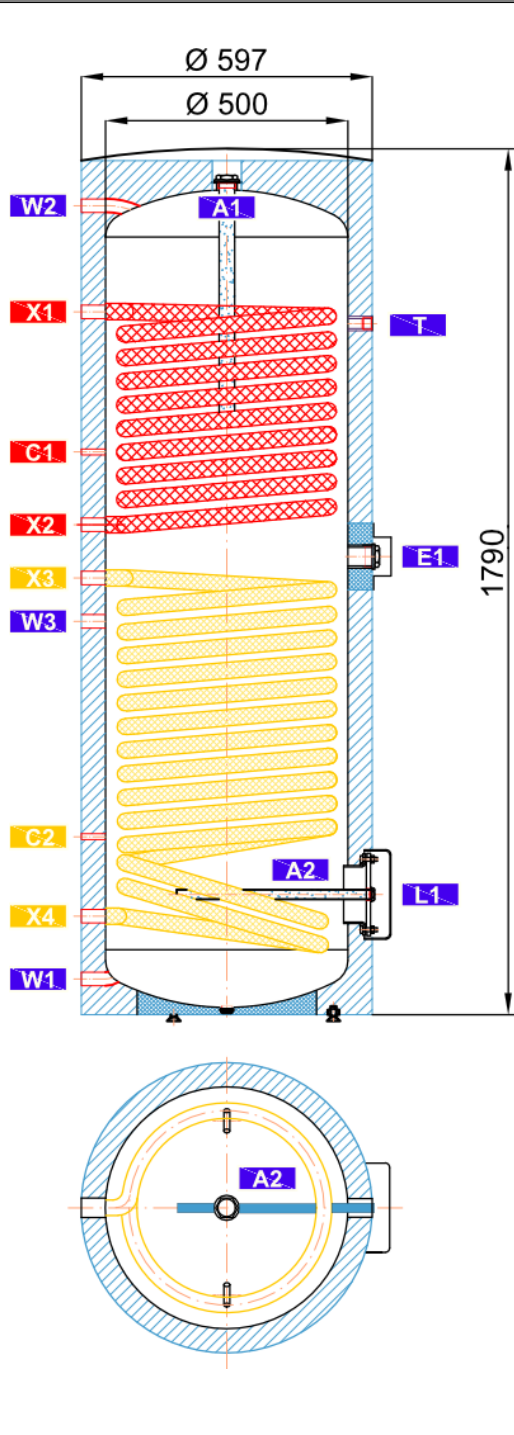
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigidă)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	plastic

## Accesorii

Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	500 mm / 370 mm
Anod electronic	cod 17378
Flanșă pentru elementul de încălzire	cod 12707

**Rezervor ACM R2DC 300**
**Piese de schimb (anod din magneziu)**

Anod Mg. (A1)	cod 448
Anod Mg. (A2)	cod 1998

**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	1674
W3	Recirculare	G 3/4" F	814
<b>Sursă de căldură auxiliară</b>			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	948
<b>Control și protecție</b>			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1165
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	369
Ti	Indicator temperatură	-	1430
<b>Surse de căldură</b>			
X1	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	1454
X2	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	1014
X3	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	904
X4	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	204
<b>Altele</b>			
L1	Flanșă	8 x M10	249
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1722
A2	Anod din magneziu	G 3/4" F	249

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 300**

Diagrama cădere de presiune

