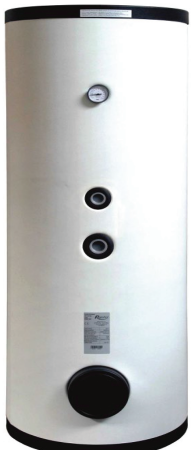


**Rezervor ACM RBC 3000**

	<b>Principalele caracteristici</b>	
	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	8477

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

Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	354 W
Volumul de stocare	2809 l

**Date tehnice**

Volum total rezervor ACM	2841 l
Volum lichid în rezervor ACM	2809 l
Volum schimbător de căldură	32,0 l
Suprafață schimbător de căldură	5,2 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	1200 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	1400 mm
Înălțime totală rezervor ACM	2980 mm
Înălțime de basculare	3300 mm
Greutate goală rezervor ACM	642 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	83 kW, (2050 l/h)
---------------------------------------	-------------------

**Materiale**

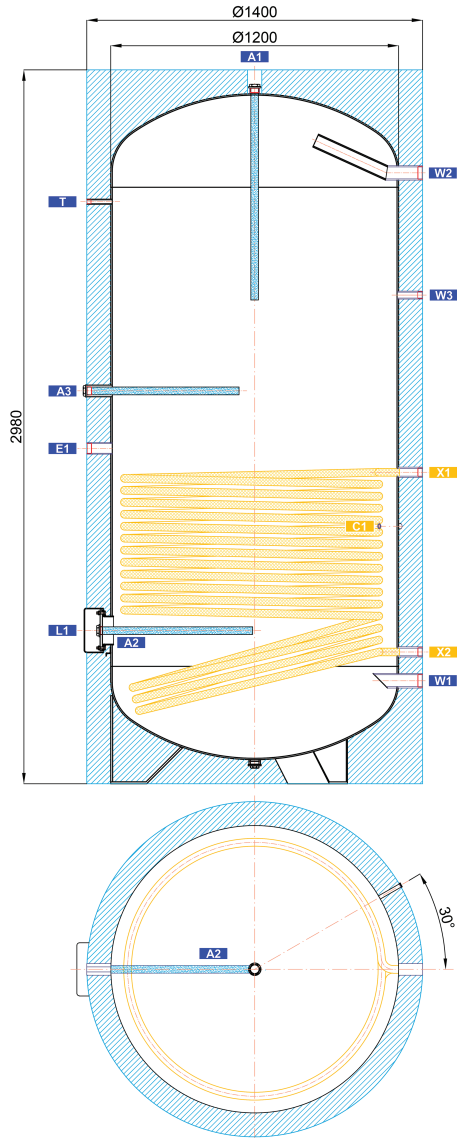
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (moale)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

**Accesorii**

Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	815 mm / 815 mm
Anod electronic	cod 17371
Anod electronic cu flanșă	cod 17436

**Rezervor ACM RBC 3000**
**Piese de schimb (anod din magneziu)**

Anod Mg. (A1)	cod 3698
Anod Mg. (A2)	cod 464
Anod Mg. (A3)	cod 464
Anod Mg. - tip lanț	cod 13112

**Dimensiuni**

**CONEXIUNI**

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
<b>Incalzire ACM</b>			
W1	Apa rece	G 2" F	430
W2	Apa caldă	G 2" F	2550
W3	Recirculare	G 1" F	2040
<b>Sursă de căldură auxiliară</b>			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1400
<b>Control și protecție</b>			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1075
T	Termometru	G 1/2" F	2430
<b>Surse de căldură</b>			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1300
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	550
<b>Altele</b>			
L1	Flanșă	8 x M10	640
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	2900
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	640
A3	Anod din magneziu	G 5/4" F	1640

Rezervor ACM RBC 3000

Diagrama cădere de presiune

