

Rezervor ACM RBC 2500

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	12420

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

Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	329 W
Volumul de stocare	2479 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	2509 l
Volum lichid în rezervor ACM	2479 l
Volum schimbător de căldură	30,0 l
Suprafață schimbător de căldură	4,8 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	1200 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	1400 mm
Înălțime totală rezervor ACM	2680 mm
Înălțime de basculare	3030 mm
Greutate goală rezervor ACM	583 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	77 kW, (1900 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

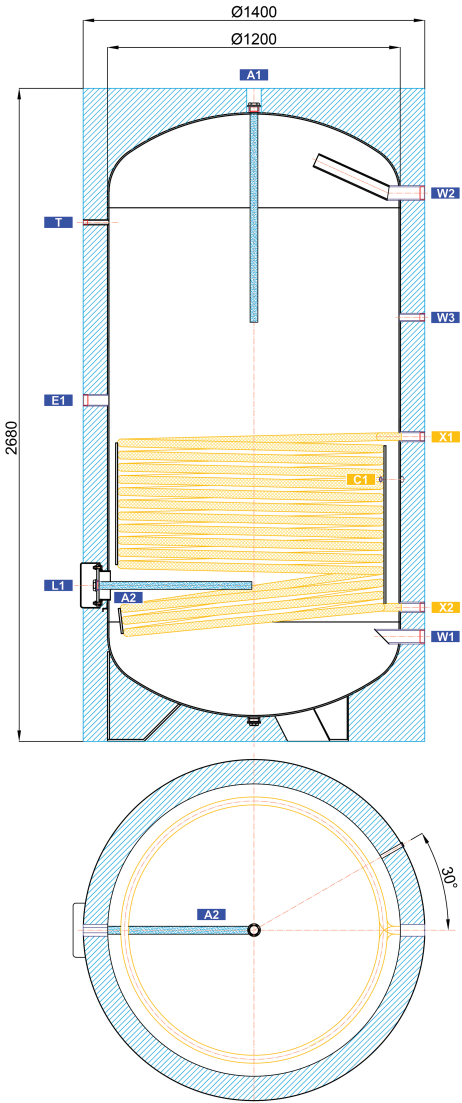
Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	815 mm / 815 mm
Anod electronic	cod 14429
Anod electronic cu flanșă	cod 17435

Rezervor ACM RBC 2500

Piese de schimb (anod din magneziu)

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

Dimensiuni



CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 2" F	430
W2	Apa caldă	G 2" F	2250
W3	Recirculare	G 1" F	1740
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1400
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1075
T	Termometru	G 1/2" F	2130
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1250
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	550
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	640
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	2600
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	640

Rezervor ACM RBC 2500

Diagrama cădere de presiune

