

Rezervor ACM RBC 1500



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	16710

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

Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	153 W
Volumul de stocare	1466 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	1492 l
Volum lichid în rezervor ACM	1466 l
Volum schimbător de căldură	26,0 l
Suprafață schimbător de căldură	4,2 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	1000 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	1200 mm
Înălțime totală rezervor ACM	2285 mm
Înălțime de basculare	2590 mm
Greutate goală rezervor ACM	394 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	67 kW, (1660 l/h)
---------------------------------------	-------------------

Materiale

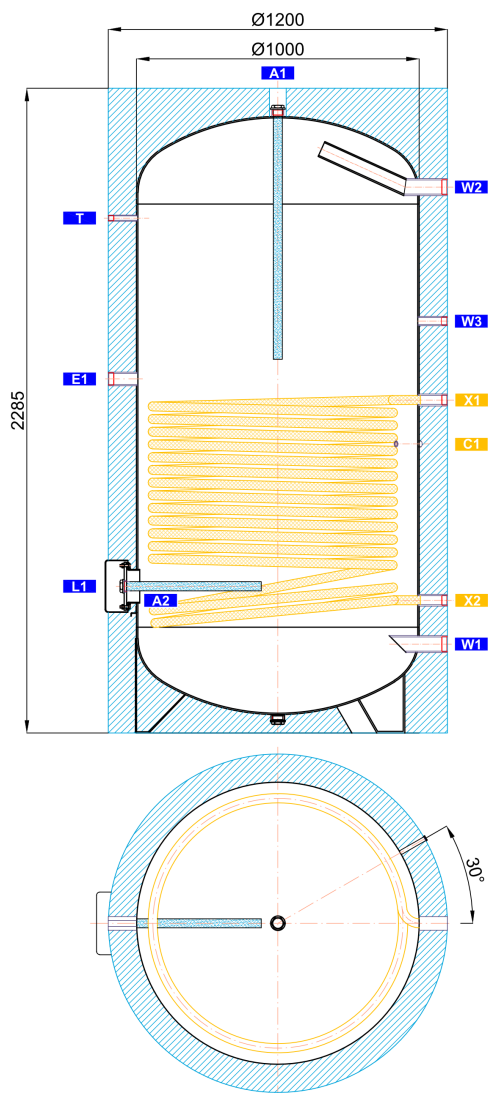
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	fibră sintetică
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

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 1500
Piese de schimb (anod din magneziu)

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

Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 2" F	315
W2	Apa caldă	G 2" F	1935
W3	Recirculare	G 1" F	1460
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1255
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	943
T	Termometru	G 1/2" F	1825
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1180
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	470
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	520
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	2205
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	520

Rezervor ACM RBC 1500

Diagrama cădere de presiune

