

Rezervor ACM RDC 300



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	12759

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	83 W
Volumul de stocare	292 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	302 l
Volum lichid în rezervor ACM	292 l
Volum schimbător de căldură	10,0 l
Suprafață schimbător de căldură	1,5 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	500 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	597 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1790 mm
Înălțime de basculare	1890 mm
Greutate goală rezervor ACM	114 kg

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

Performanța 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 (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	plastic

Accesorii

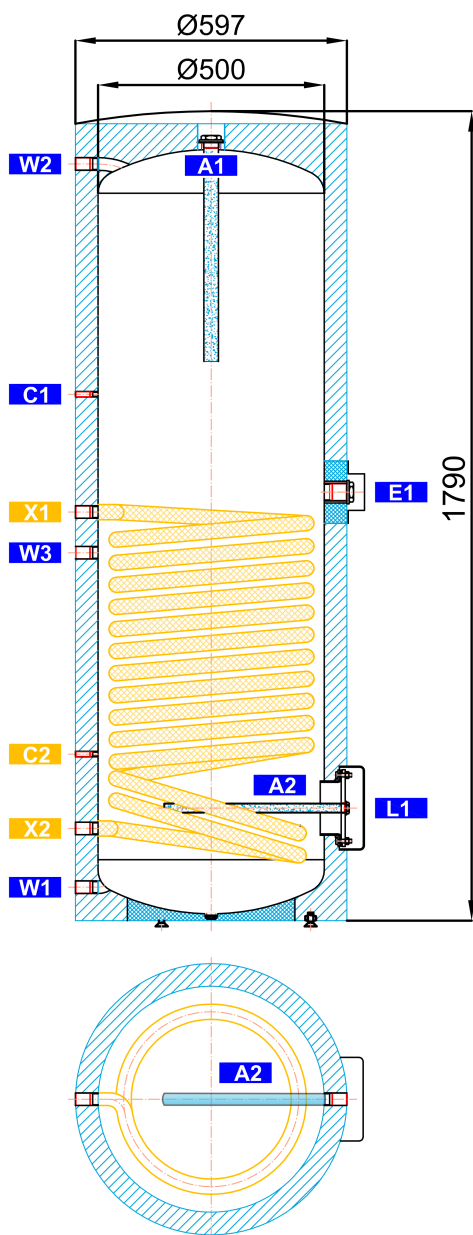
Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	500 mm / 370 mm
Anod electronic	cod 17378
Flanșă pentru elementul de încălzire	cod 12707

Piese de schimb (anod din magneziu)

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

Rezervor ACM RDC 300

Dimensiuni



CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 3/4" M	74
W2	Apă caldă menajeră	G 3/4" M	1670
W3	Recirculare	G 3/4" F	814
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	948
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1165
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	369
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	904
X2	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	204
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	249
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1722
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	249

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

Rezervor ACM RDC 300

Diagrama cădere de presiune

