

Rezervor ACM RDC 160



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	12772

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	75 W
Volumul de stocare	152 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	157 l
Volum lichid în rezervor ACM	152 l
Volum schimbător de căldură	5,0 l
Suprafață schimbător de căldură	0,8 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	500 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	584 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1074 mm
Înălțime de basculare	1230 mm
Greutate goală rezervor ACM	70 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	13 kW, (320 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

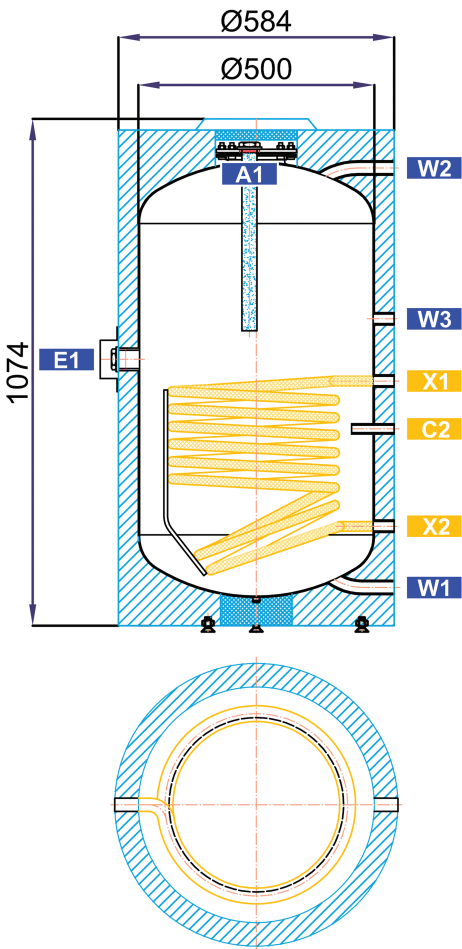
Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungimea max. rezistența el. E1	500 mm
Anod electronic	cod 9173

Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A1)	cod 4025
Anod Mg. cu flanșă	cod 15846

Rezervor ACM RDC 160

Dimensiuni



CONEXIUNI			
poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 3/4" M	73
W2	Apă caldă menajeră	G 3/4" M	964
W3	Recirculare	G 3/4" F	647
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	547
Control și protecție			
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	411
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	512
X2	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	204
Altele			
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1010

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 RDC 160

Diagrama cădere de presiune

