


Rezervor ACM R2BC 400

	Principalele caracteristici	
	Domeniu de utilizare	Rezervorul cu două schimbătoare de căldură emailate integrate este utilizat pentru prepararea apei calde. Acesta este furnizat cu izolație detașabilă și un anod de magneziu pentru a proteja suprafețele interne ale rezervorului împotriva coroziunii. Opțional, în locul anodului de magneziu poate fi instalat un anod electronic, consultați tabelul Accesorii pentru codul de comandă. Dacă este necesar, în rezervor poate fi instalat un element de încălzire electrică.
	Lichidul de lucru	apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator)
	Cod	6483

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	96 W
Volumul de stocare	401 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	420 l
Volum lichid în rezervor ACM	401 l
Volum schimbător de căldură superioară	7,0 l
Volum schimbator de caldura	12,0 l
Suprafață schimbător de căldură superioară	0,9 m ²
Suprafață schimbător de căldură inferioară	1,9 m ²
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbătoare căldură	110 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	10 bar
Presiune max. de lucru schimbătoare de căldură	10 bar
Diametru rezervor ACM	600 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	710 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1690 mm
Înălțime de basculare	1840 mm
Greutate goală rezervor ACM	150 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură superior	14 kW, (350 l/h)
Performanță mai scăzută a schimbătorului de căldură	30 kW, (740 l/h)

Materiale

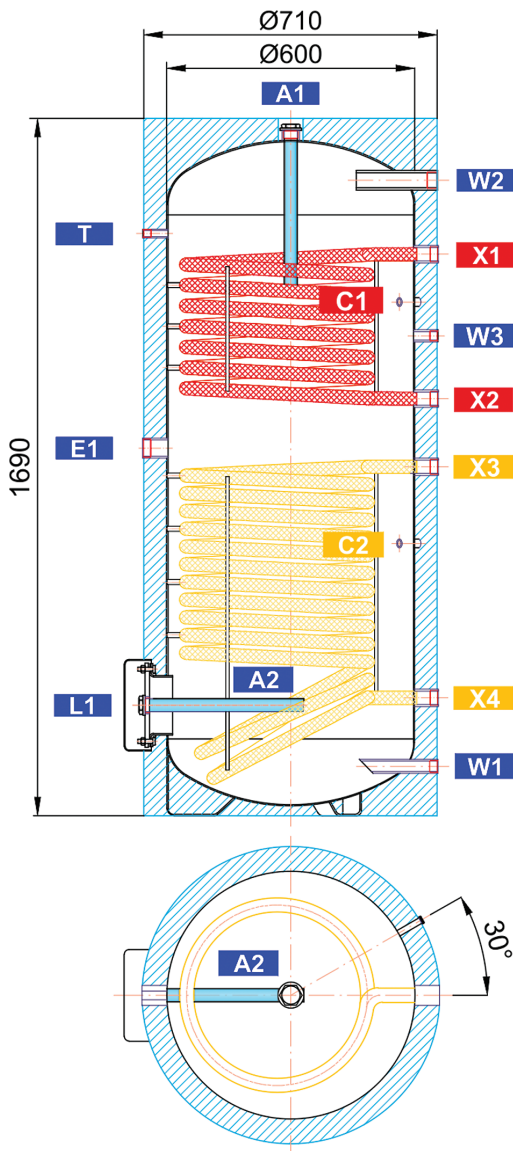
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

Accesorii

Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	635 mm / 470 mm
Anod electronic	cod 17368
Anod electronic cu flanșă	cod 17432

Rezervor ACM R2BC 400
Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A1)	cod 4025
Anod Mg. (A2)	cod 4025

Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 1" F	79
W2	Apa caldă	G 1" F	1581
W3	Recirculare	G 3/4" F	1163
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	891
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1245
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	660
T	Termometru	G 1/2" F	1411
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1361
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	1011
X3	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	846
X4	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	286
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	268
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1620
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	268

Rezervor ACM R2BC 400

Diagrama cădere de presiune

