


Rezervor ACM RBC 200

	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	3252

Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	67 W
Volumul de stocare	204 l

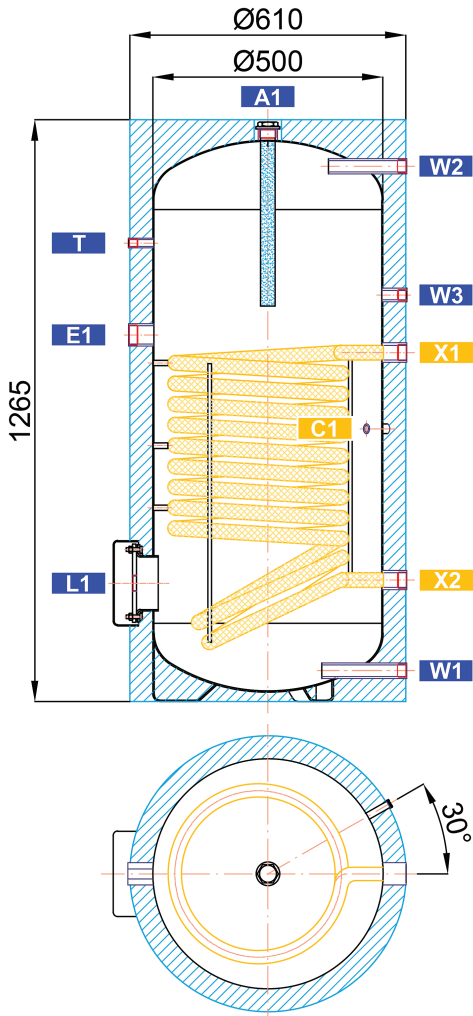
Date tehnice	
Volum total rezervor ACM	214 l
Volum lichid în rezervor ACM	204 l
Volum schimbător de căldură	10,0 l
Suprafață schimbător de căldură	1,5 m ²
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbător de căldură	110 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	10 bar
Presiune max. schimbător de căldură	10 bar
Diametru rezervor ACM	500 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	610 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1265 mm
Înălțime de basculare	1410 mm
Greutate goală rezervor ACM	82 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	PVC

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 9173
Flanșă pentru elementul de încălzire	cod 17199

Piese de schimb (anod din magneziu)	
Anod Mg. (A1)	cod 4025

Rezervor ACM RBC 200
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 1" F	67
W2	Apă caldă menajeră	G 1" F	1164
W3	Recirculare	G 3/4" F	915
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	797
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	593
T	Termometru	G 1/2" F	997
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	758
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	263
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	257
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1230

Rezervor ACM RBC 200

Diagrama cădere de presiune

