


Rezervor ACM RGC 170

	Principalele caracteristici	
	Domeniu de utilizare	Rezervor de apă caldă cu schimbător de căldură integrat și suprafață interioară emailată, destinat încălzirii apei calde de consum. Este prevăzut cu izolație nedemontabilă 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	19196

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

Clasa de eficiență energetică	B
Pierdere statică	57 W
Volumul de stocare	166 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	173 l
Volum lichid în rezervor ACM	166 l
Volum schimbător de căldură	7,0 l
Suprafață schimbător de căldură	1,6 m ²
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbător de căldură	100 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	6 bar
Presiune max. schimbător de căldură	6 bar
Diametru rezervor ACM	600 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	715 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1030 mm
Înălțime de basculare	1210 mm
Greutate goală rezervor ACM	98 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	24 kW, (600 l/h)
---------------------------------------	------------------

Materiale

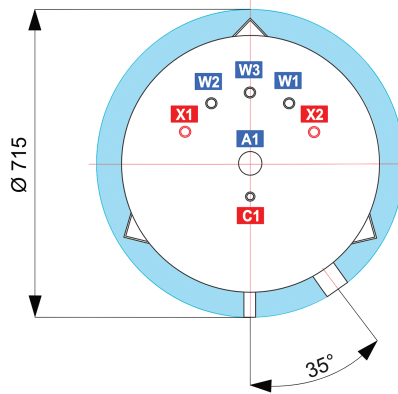
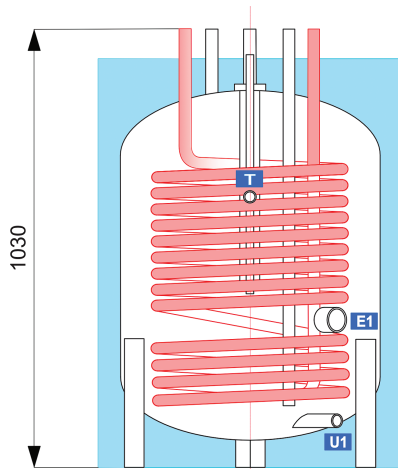
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	plastic

Accesorii

Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, F2, M, N, P, R, S, U
Lungimea max. rezistența el. E1	500 mm
Anod electronic	cod 9176

Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A1)	cod 448
---------------	---------

Rezervor ACM RGC 170
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 3/4" M	1030
W2	Apa caldă	G 3/4" M	1030
W3	Recirculare	G 3/4" M	1030
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	345
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	15 mm	980
T	Termometru	G 1/2" F	630
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	1030
X2	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	1030
Ieșiri/intrări universale			
U1	Ieșiri/intrări universale	G 1/2" F	110
Altele			
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	930

Diagrama cădere de presiune
