

## Rezervor ACM RGC 120



## 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	19441

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	65 W
Volumul de stocare	114 l

## Date tehnice

Volum total rezervor ACM	120 l
Volum lichid în rezervor ACM	114 l
Volum schimbător de căldură	6,0 l
Suprafață schimbător de căldură	1,4 m <sup>2</sup>
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	457 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	565 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1075 mm
Înălțime de basculare	1143 mm
Greutate goală rezervor ACM	71 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	23 kW, (570 l/h)
---------------------------------------	------------------

## Materiale

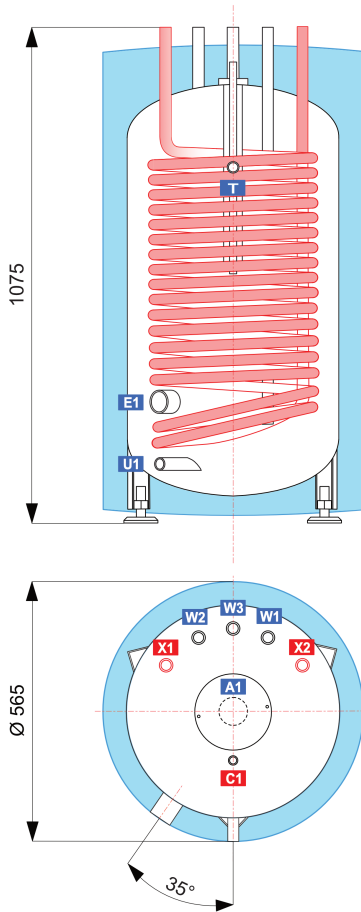
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	plastic

## Accesorii

Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, F2, M, N, P, R, S, U
Lungimea max. rezistența el. E1	370 mm
Anod electronic	cod 9176

## Piese de schimb (anod din magneziu)

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

**Rezervor ACM RGC 120**
**Dimensiuni**

**CONEXIUNI**

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
<b>Incalzire ACM</b>			
W1	Apa rece	G 3/4" M	1075
W2	Apa caldă	G 3/4" M	1075
W3	Recirculare	G 3/4" M	1075
<b>Sursă de căldură auxiliară</b>			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	235
<b>Control și protecție</b>			
C1	Senzor temperatură	15 mm	990
T	Termometru	G 1/2" F	740
<b>Surse de căldură</b>			
X1	Tur din sursa de căldură	G 3/4" M	1075
X2	Retur spre sursa de căldură	G 3/4" M	1075
<b>Ieșiri/intrări universale</b>			
U1	Ieșiri/intrări universale	G 1/2" F	100
<b>Altele</b>			
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	960

**Diagrama cădere de presiune**
