

Rezervor ACM RBC 400



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	6479

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	96 W
Volumul de stocare	396 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	408 l
Volum lichid în rezervor ACM	396 l
Volum schimbător de căldură	12,0 l
Suprafață schimbător de căldură	1,9 m²
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	600 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	710 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1655 mm
Înălțime de basculare	1810 mm
Greutate goală rezervor ACM	131 kg

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

Performanță schimbătorului de căldură	30 kW, (740 l/h)
---------------------------------------	------------------

Materiale

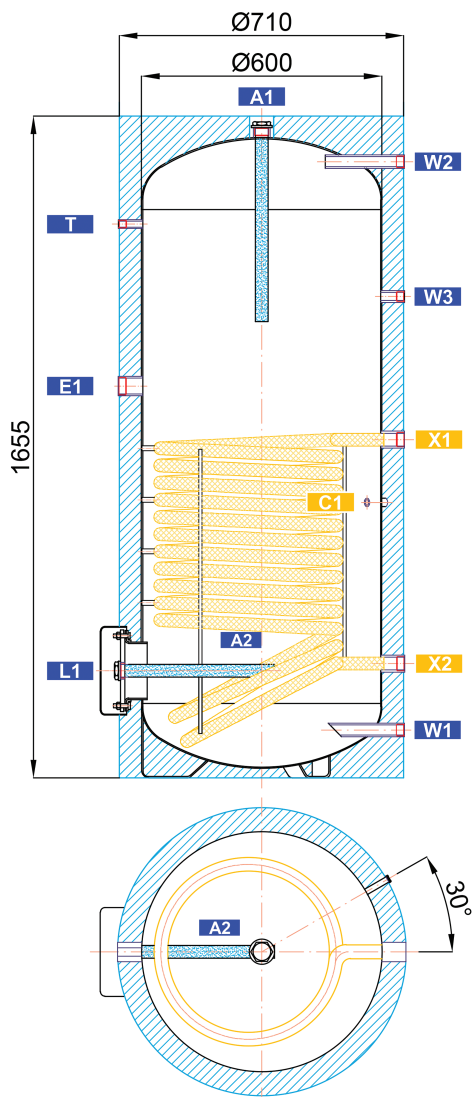
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

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

Piese de schimb (anod din magneziu)

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

Rezervor ACM RBC 400
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 1" F	79
W2	Apa caldă	G 1" F	1541
W3	Recirculare	G 3/4" F	1204
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	980
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	689
T	Termometru	G 1/2" F	1385
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	874
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	314
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 RBC 400

Diagrama cădere de presiune

