

Rezervor ACM RBC 400 HP



Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Pentru prepararea apei calde se utilizează rezervorul de stocare cu schimbător de căldură emailat integrat cu suprafață de schimb de căldură mărită. 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.
Lichidul de lucru	apă (rezervor) - apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1) (schimbator)
Cod	10536

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	101 W
Volumul de stocare	376 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	407 l
Volum lichid în rezervor ACM	376 l
Volum schimbător de căldură	31,0 l
Suprafață schimbător de căldură	5,0 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	600 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	710 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1655 mm
Înălțime de basculare	1810 mm
Greutate goală rezervor ACM	187 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	64 kW, (1580 l/h)
---------------------------------------	-------------------

Materiale

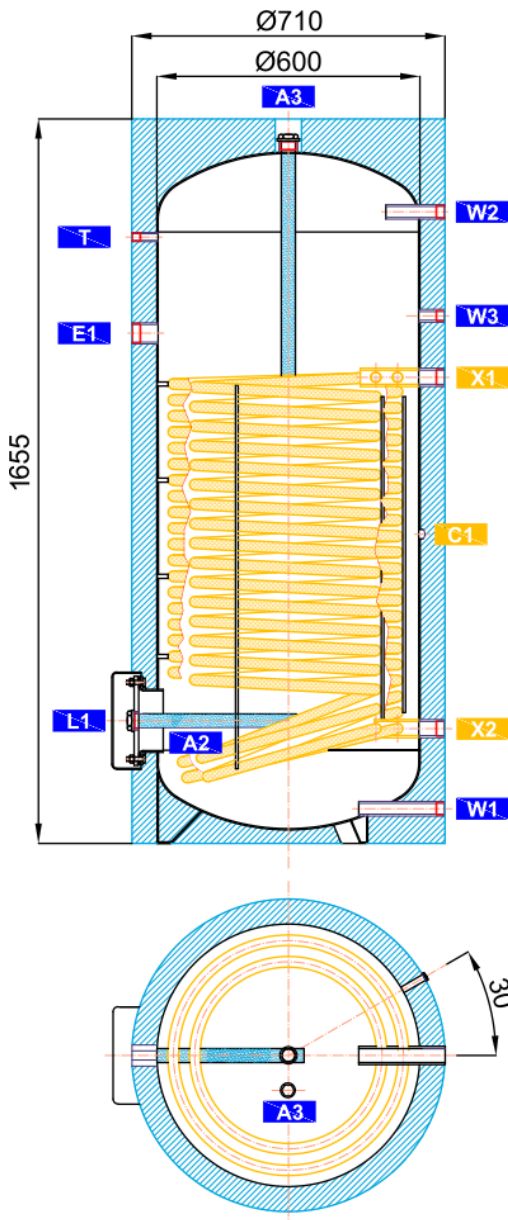
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

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 17376
Anod electronic cu flanșă	cod 17434

Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A2)	cod 4025
Anod Mg. (A3)	cod 3698

Rezervor ACM RBC 400 HP
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	1205
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1165
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	690
T	Termometru	G 1/2" F	1385
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1100
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	250
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	280
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	280
A3	Anod din magneziu	G 5/4" F	1620

Rezervor ACM RBC 400 HP

Diagrama cădere de presiune

