

Rezervor ACM RBC 300 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	10535

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

Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	87 W
Volumul de stocare	276 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	299 l
Volum lichid în rezervor ACM	276 l
Volum schimbător de căldură	23,0 l
Suprafață schimbător de căldură	3,8 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	1710 mm
Înălțime de basculare	1820 mm
Greutate goală rezervor ACM	155 kg

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

Performanță schimbătorului de căldură	48 kW, (1190 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 (rigidă)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

Accesorii

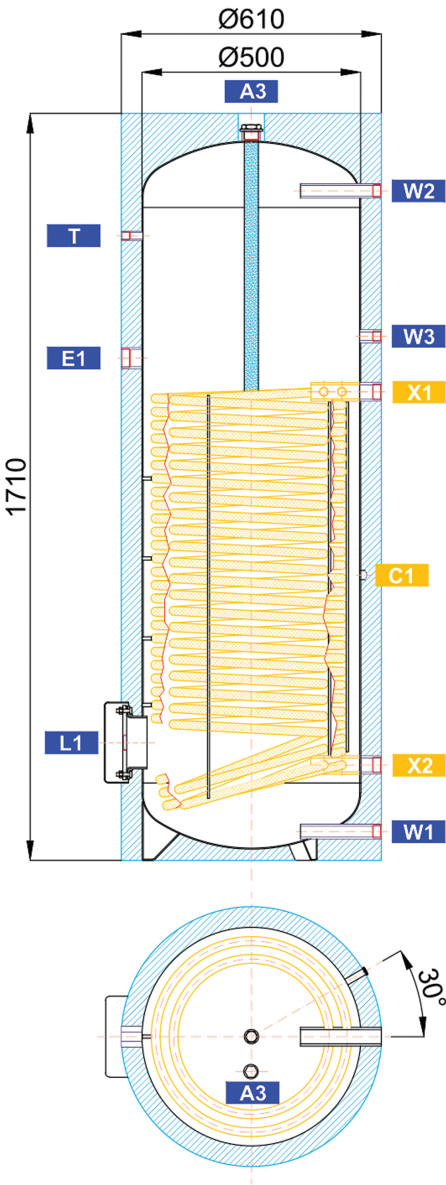
Rezistențe electrice	modelele ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Lungime max. rezistența cu E1 / flansa	500 mm / 370 mm
Anod electronic	cod 17375
Anod electronic cu flanșă	cod 17434

Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A3)	cod 3698
---------------	----------

Rezervor ACM RBC 300 HP

Dimensiuni



CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 1" F	67
W2	Apa caldă	G 1" F	1609
W3	Recirculare	G 3/4" F	1200
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	1150
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	653
T	Termometru	G 1/2" F	1430
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1080
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	230
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	270
A3	Anod din magneziu	G 5/4" F	1675

Rezervor ACM RBC 300 HP

Diagrama cădere de presiune

