


Rezervor ACM RBC 300 HP 3.2

	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	18748

Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)	
Clasa de eficiență energetică	C
Pierdere statică	81 W
Volumul de stocare	272 l

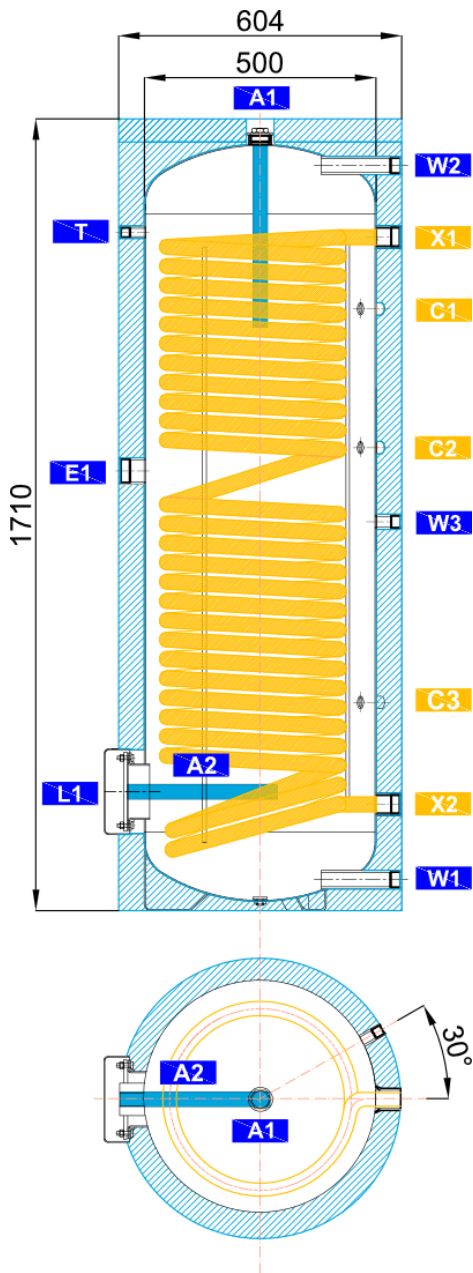
Date tehnice	
Volum total rezervor ACM	299 l
Volum lichid în rezervor ACM	272 l
Volum schimbător de căldură	27,0 l
Suprafață schimbător de căldură	3,2 m ²
Temperatura de lucru max. rezervor ACM	95 °C
Temperatura max. de lucru schimbător de căldură	110 °C
Presiunea de lucru max. rezervor ACM	10 bar
Presiune max. schimbător de căldură	10 bar
Diametru rezervor ACM	500 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	604 mm
Înălțime totală rezervor ACM	1710 mm
Înălțime de basculare	1820 mm
Greutate goală rezervor ACM	130 kg

Performanță încălzire ACM de la 10 °C la 45 °C când temp. tur este de 60 °C	
Performanța schimbătorului de căldură	40 kW, (990 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	500 mm / 370 mm
Anod electronic	cod 17375
Anod electronic cu flanșă	cod 17432

Piese de schimb (anod din magneziu)	
Anod Mg. (A1)	cod 448
Anod Mg. (A2)	cod 4611

Rezervor ACM RBC 300 HP 3.2
Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apă rece	G 1" F	67
W2	Apă caldă menajeră	G 1" F	1609
W3	Recirculare	G 3/4" F	840
Sursă de căldură auxiliară			
E1	Rezistențe electrice	G 6/4" F	950
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1300
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	1000
C3	Senzor temperatură	G 1/2" F	450
T	Termometru	G 1/2" F	1465
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 5/4" F	1455
X2	Retur spre sursa de căldură	G 5/4" F	230
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	257
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	1675
A2	Anod din magneziu	M8	257

Rezervor ACM RBC 300 HP 3.2

Diagrama cădere de presiune

