


Rezervor ACM RBC 1000 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	7883

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

Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	123 W
Volumul de stocare	820 l

Date tehnice

Volum total rezervor ACM	884 l
Volum lichid în rezervor ACM	820 l
Volum schimbător de căldură	64,0 l
Suprafață schimbător de căldură	10,0 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	790 mm
Diametru rezervor ACM cu izolație	950 mm
Înălțime totală rezervor ACM	2120 mm
Înălțime de basculare	2330 mm
Greutate goală rezervor ACM	320 kg

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

Performanța schimbătorului de căldură	127 kW, (3140 l/h)
---------------------------------------	--------------------

Materiale

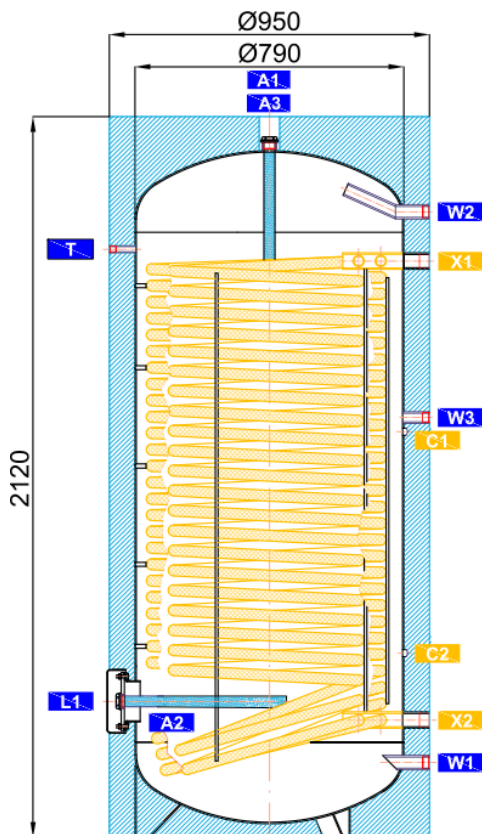
Material rezervor ACM	S235JR, perete intern emailat (DIN 4753-3)
Material schimbător de căldură	S235JR+N, suprafața exterioară smălțuită (DIN 4753-3)
Izolație rezervor ACM	Spumă PUR (rigida)
Suprafață exterioară izolație rezervor ACM	PVC

Accesorii

Rezistențe electrice	fără conexiune pentru elementul de încălzire
Lungime max. rezistența cu flansa	635 mm
Anod electronic	cod 17377
Anod electronic cu flanșă	cod 17428

Rezervor ACM RBC 1000 HP
Piese de schimb (anod din magneziu)

Anod Mg. (A1)	cod 3698
Anod Mg. (A2)	cod 448
Anod Mg. (A3)	cod 3698
Anod Mg. - tip lanț	cod 13112

Dimensiuni

CONEXIUNI

poz.	descriere	conexiune	înălțime [mm]
Incalzire ACM			
W1	Apa rece	G 5/4" F	220
W2	Apa caldă	G 5/4" F	1840
W3	Recirculare	G 1" F	1235
Control și protecție			
C1	Senzor temperatură	G 1/2" F	1193
C2	Senzor temperatură	G 1/2" F	542
T	Termometru	G 1/2" F	1730
Surse de căldură			
X1	Tur din sursa de căldură	G 6/4" F	1695
X2	Retur spre sursa de căldură	G 6/4" F	345
Altele			
L1	Flanșă	8 x M10	400
A1	Anod din magneziu	G 5/4" F	2040
A2	Anod din magneziu	G 5/4" F	400
A3	Anod din magneziu	G 5/4" F	2040

Rezervor ACM RBC 1000 HP

Diagrama cădere de presiune

