

DOZATOR APA CO2

1. Domeniu de utilizare

Dozatoarele de apa cu CO2 sunt echipamente care pot furniza apa calda ($t > 80^{\circ}\text{C}$), apa rece ($t < 10^{\circ}\text{C}$) si apa rece carbogazoasa ($t < 10^{\circ}\text{C}$).

Dozatorul de apa cu filtre realizeaza filtrarea namolului, ruginii si a altor tipuri de sedimente, îmbunatatind gustul si mirosul apei retinand clorul din apa provenita din retele publice de apa potabila. Acesta este recomandat pentru apa potabila, (reglementata de legea 458/2002 cu modificarile si completarile ulterioare), de la sistemul public de alimentare.



COD	DENUMIRE ARTICOL
AQUA80111020001	KIT DOZATOR APA M105U CO2 MONTARE CHIUVETA
AQUA81111030001	KIT DOZATOR APA M105 CO2 MONTAJ BIROU

2. Caracteristici tehnice

Dozatoarele sunt prevazute cu un singur filtru ce realizeaza o filtrare in 3 etape, avand in componenta sa un filtru de carbune activ bloc, o membrana de ultrafiltrare si granule de polifosfati, care, impreuna ajuta la reducerea concentratiei de clor rezidual liber si a compusilor secundari, care apar ca rezultat al clorinarii apei, la reducerea concentratiei compusilor organici din apa si imbunatatirea gustului si mirosului, previne aparitia depunerilor de calcar.

In componenta sa se regaseste si un sistem de sterilizare ce foloseste o lampa UV avand o eficienta foarte mare (~99.9%) la eliminarea bacteriilor precum Escherichia Coli.

Pentru selectarea tipului de apa dorit se va proceda in urmatoarea fel (procedura valabila atat pentru dozatorul cu montaj sub chiuveta cat si pentru cel cu montaj pe birou – la cel cu montaj sub chiuveta, butoanele pentru selectia tipului de apa dorit se regasesc pe bateria cu touch, la cel cu montaj pe birou, butoanele se regasesc direct pe dozator):

Se va apasa pe unul din oricare 3 butoane iar dozatorul (pentru dozatorul cu montaj pe birou) /bateria (pentru dozatorul cu montaj sub chiuveta) se va initializa printr-un semnal acustic si vizual (pe ecranul touch se va aprinde cu albastru butonul selectat / inelul LED ce inconjoara bateria isi va schimba culoarea din albastru in verde).



APA RECE



APA CALDA



APA CU CO2 (SIFON)

Dupa initializare la apasarea lunga a unuia dintre cele 3 butoane tactile se va distribui tipul de apa dorit pe toata durata apasarii. Tipurile de apa si butoanele aferente sunt afisate alaturat.

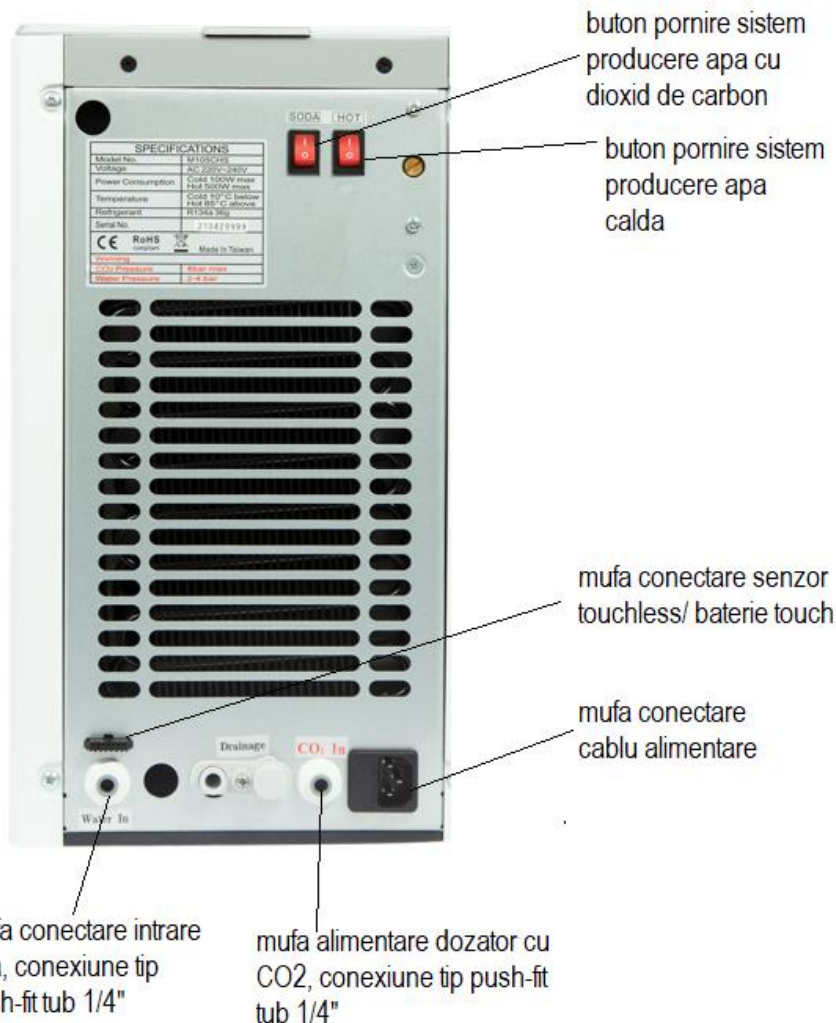
Valrom Industrie SRL
 Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
 cod 062204, București
 Tel: + 4 021 317 38 00;
 Fax: + 4 037 289 94 45;
 www.valrom.ro; office@valrom.ro
 REG COM J40/4810/1996
 CIF RO8529679
 Capital social: 6.706.000 lei



Pe langa apa rece si apa calda, dozatoarele pot produce si apa carbogazoasa. Pentru realizarea acesteia, dozatoarele utilizeaza butelii cu CO2 care sunt conectate prin intermediul unui tub 1/4".

ATENȚIE!

La buteliile de CO2 se conecteaza un reductor de presiune ce trebuie setat (prin rotire) la o presiune de maxim 4 bar.



Nota: butonul de pornire apa calda, va fi actionat doar dupa ce dozatorul a fost alimentat cu apa. Pornirea inainte ca aparatul sa fie alimentat cu apa poate produce probleme in functionarea acestuia.

Elemente componente

Imagine								
Cod articol	87144000020	87910880160	88082000000	87144030014	87144000019	87144000018	AQUA08800000105	87142100105
Denumire articol	BUTELIE CO2 ALUMINIU 0.6l	REDUCTOR PRESIUNE DOZATOR APA CO2	SENZOR INUNDATIE SISTEME PUR-OSMOZA	RACORD QUICK 1/4X1/8TUB BSPP DOZATOR CO2	SENZOR TOUCHLESS DOZATOR APA RECE/CALDA/CO2	BATERIE TOUCH APA RECE/CALDA/CO2 DOZATOR APA	FILTRU UF DOZATOR APA CO2 M105/M105U	LAMPA UV DOZATOR APA CO2 M105/M105U
Masa [kg]	0.670	0.170	0.0386	0.0035	0.200	1.000	0.500	0.050
Volum [m3]	0.0006	0.00013	0.00020	0.00001	0.00021	0.01920	0.0147	0.00023



Cod produs	AQUA81111030001	AQUA80111020001
Pozitionare	Montaj pe birou	Montaj sub chiuveta
Tensiune de alimentare:	220-240V	
Putere nominala	600W	900W
Putere consumata la incalzire	500W	
Putere consumata la racire	100W	
Presiune CO2	Max 4 bar	
Presiune apa	2-4 bar	
Volum rezervor apa calda	1.5l	
Volum rezervor apa rece/apa cu CO2	4l	
Debit apa rece/carbogazoasa	~0.03 l/s	
Debit apa calda	~0.04l/s	
Masa	19 kg	
Cantitate agent de racire R600a	36 g	
Lungime cablu alimentare	1.5m	
Filtru carbune activ bloc, membrane UF + granule polifosfati		
Lampa UV		



AQUA81111030001		
L [mm]	I [mm]	H [mm]
420	230	400



AQUA80111020001		
L [mm]	I [mm]	H [mm]
435	230	395



Butelia de CO2 se va livra incarcata. Aceasta contine 425 g CO2 care acopera un consum de apa carbogazoasa de aproximativ 60l.

Inainte de utilizare este necesara inspectia vizuala a buteliei si a supapei. Nu se va utiliza in cazul in care se pot observa deteriorari pe suprafetele acestora. Nu se vor face modificari sau deteriorari de nici un fel asupra buteliei (perforare, incendiere sau indepartare a supapei).

Butelia trebuie ferita de razele solare directe si de temperaturi ce depasesc 50° C si trebuie depozitata in spatii ventilate corespunzator.

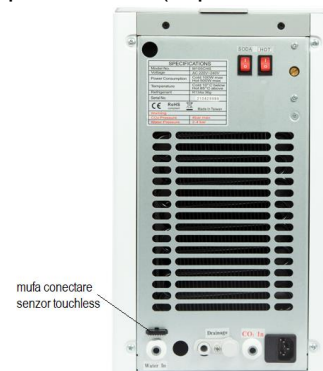
Dupa consumarea dioxidului de carbon (apa rezultata nu va mai fi carbogazoasa) din interiorul buteliei, se va proceda la reincarcarea acesteia intr-un centru specializat. Presiunea maxima la care se va folosi reductorul de presiune atasat buteliei de CO2 este de 4 bar.



Senzorul touchless se va folosi (optional, daca nu se doreste atingerea butoanelor touch direct pe dozator) la dozatorul de apa care se monteaza pe birou/blat. Se conecteaza in spatele dozatorului la mufa special prevazuta. Cu ajutorul acestui senzor, dozatorul poate furniza apa folosind miscari ale mainii in fata marcajelor de pe corpul acestuia (in partea de sus este marcat simbolul pentru apa calda, in partea stanga este simbolul pentru apa rece iar in dreapta este simbolul pentru apa carbogazoasa).

Pentru activarea acestuia, dupa conectare la dozator, se va apropia mana in fata senzorului dupa care se va aprinde un led de culoare verde – semnal ce anunta ca senzorul este activ; apoi se va apropia mana in dreptul oricarui simbol marcat pe senzor pentru tipul de apa dorit (apa rece, apa calda, apa rece carbogazoasa).

Instructiunile de montare, reglare si intretinere sunt disponibilabile in cartile tehnice.



Buteliile vin insotite de declaratie de conformitate si certificat TUV.

Reductorul de presiune vine insotit de certificat ce atesta ca se incadreaza la produse ce intra in contact cu produsele alimentare.

Polifosfatii, carbunele si membrana UF din cartusul dozatoarelor vin insotite de certificat NSF.

Dozatoarele dispun de certificat CE ROHS si raport de testare SGS.

Raport testare sterilizare pentru sistemele UV din interiorul dozatoarelor.

Instructiunile de montaj sunt disponibile in manualul de utilizare.

3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare

Ambalare

Dozatoarele sunt ambalate in cutie de carton cu dimensiunile LxIxH =590x330x575 mm.

Manipularea si transportul se fac cu grija, produsele se vor proteja impotriva socurilor mecanice, vibratiilor si intemperiiilor. Se va tine cont de inscripitiile de pe cutiile dozatoarelor.

Acestea se transporta in pozitie verticala si nu se vor aseza peste ele alte marfuri care le pot compromite integritatea.

Depozitarea se face in spatii acoperite, uscate, curate si ventilate, neexpuse la inghet, departe de surse de incalzire si combustibili sau substante chimice.

4. Garantie si durata de utilizare

Garantia este de 24 luni de la data facturarii cu respectarea instructiunilor de manipulare, transport, depozitare, montare si utilizare. Durata medie de utilizare este de 5 ani.

5. Punere in opera

Montajul, punerea in functiune se fac respectand instructiunile de montaj si punere in functiune din manual.