

## AVIZARE PRODUSE NOI NR.21/09.03.2022

### **1. Denumire produs:**

#### **1.1 DOZATOR APA CO2 MONTAJ PE BIROU/ SUB CHIUVETA**



VALROM Industrie completeaza sistemul cu produsul mentionat mai sus. Acest produs este inclus in clasa **SISTEME POU** subclasa **DOZATOARE**, tip **PRD**, categoria **B** si are urmatorul cod si pret incepand cu data de: 31.03.2022

*Preturile sunt in lei si nu includ TVA*

CLS	SUB CLS	COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	UM	A B C	PRET CATALOG [LEI/UM]
SISTEME POU	DOZATOARE	AQUA80111020001	KIT DOZATOR APA M105U CO2 MONTARE CHIUVETA	BUC	B	7.831,26
SISTEME POU	DOZATOARE	AQUA81111030001	KIT DOZATOR APA M105 CO2 MONTAJ BIROU	BUC	B	7.450,96

#### **1.2 Motivatia completarii/inlocuirii**

- diversificarea gamei de sisteme /aparate pentru apa potabila

**2. Furnizor:** Champ Design Co., Ltd.

#### **3. Termen de livrare:**

Produsele sunt disponibile incepand cu data de 31.03.2022

#### **4. Garantie:**

24 luni de la data achizitiei in baza facturii, durata de utilizare 5 ani. Filtrele si lampile UV sunt consumabile, se recomanda schimbarea filtrelor la un interval de 6 luni iar lampa UV la 1 an.

#### **5. Modalitate de ambalare produs:**

- ambalajul este comun pentru ambele articole;
- in productie se bifeaza pe ambalaj tipul de dozator care se afla in interiorul cutiei.



COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	UM	AMBALARE [BUC/CUTIE]	AMBALARE [BUC/PALET]
AQUA80111020001	KIT DOZATOR APA M105U CO2 MONTARE CHIUVETA	BUC	1	8
AQUA81111030001	KIT DOZATOR APA M105 CO2 MONTAJ BIROU	BUC	1	8

Pe palet se vor aseza 2 randuri a cate 4 dozatoare, in total vor fi 8 dozatoare pe palet.

**NOTA: Paletii nu se vor suprapune.**

## 6. Dimensiuni de gabarit si masa pentru ambalaj si UM

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	UM	Masa/UM [kg]	Volum/UM [m <sup>3</sup> ]	Lungime ambalaj [m]	Latime ambalaj [m]	Inaltime ambalaj [m]	Volum ambalaj [m <sup>3</sup> ]	Masa ambalaj [kg]
AQUA80111020001	KIT DOZATOR APA M105U CO2 MONTARE CHIUVETA	BUC	20	0.04608	0.510	0.315	0.570	0.09157	22.84
AQUA81111030001	KIT DOZATOR APA M105 CO2 MONTAJ BIROU	BUC	20	0.04608	0.510	0.280	0.560	0.07997	22.04

## 7. Domenii de utilizare:

Dozatoarele de apa cu CO2 sunt aparate cu functii de racire a apei, racire + adaugare CO2, incalzire a apei, cu pozitionare pe birou sau sub chiuveta ce ofera direct posibilitatea filtrarii apei prin prezenta filtrului si a lampii UV din interiorul acestora. Acestea pot furniza apa calda ( $t > 80^{\circ}\text{C}$ ), apa rece ( $t < 10^{\circ}\text{C}$ ) si apa rece carbogazoasa ( $t < 10^{\circ}\text{C}$ ).

## 8. Caracteristici tehnice:

Dozatoarele sunt prevazute cu un filtru in 3 etape si o lampa UV.



Filtru usor de inlocuit - prin rasucirea pentru blocare/deblocare a capului de deasupra filtrului. Acesta 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).

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.



APA RECE

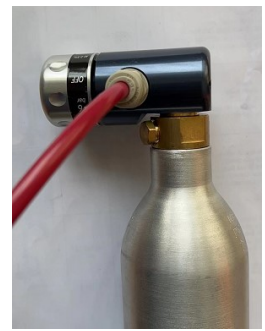


APA CALDA



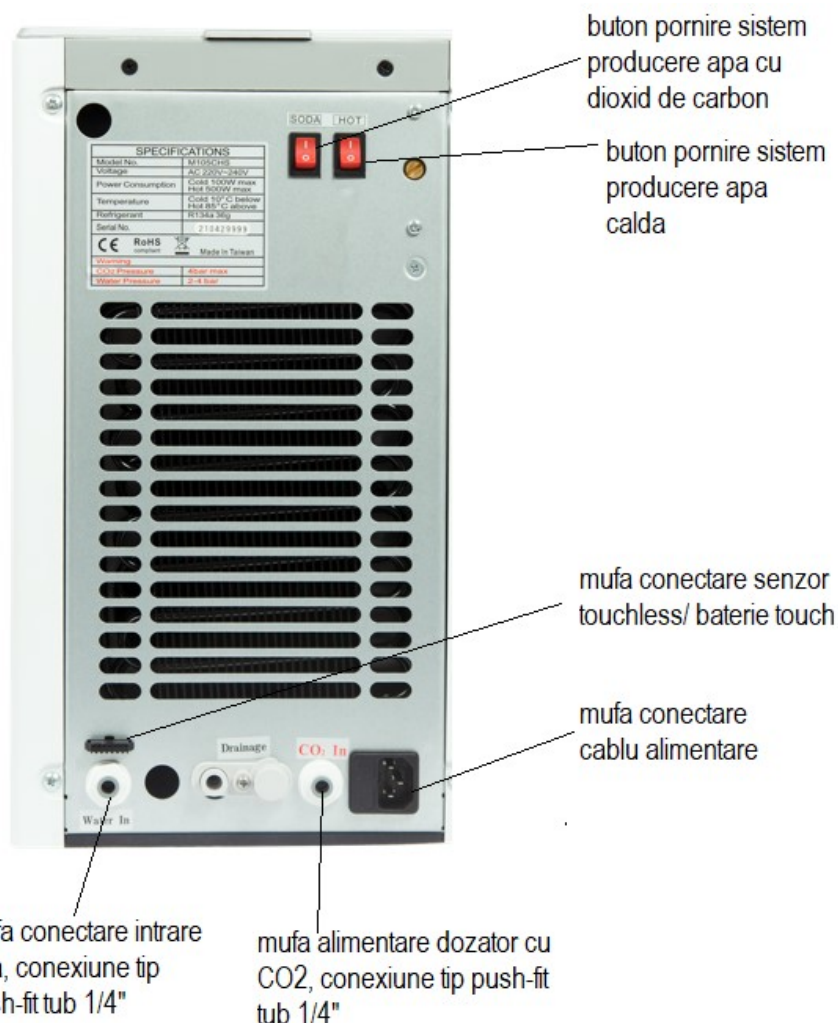
APA CU CO2 (SIFON)

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" si un reductor de presiune.



## 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	8714400020	87910880160	88082000000	87144030014	87144000019	87144000018	AQUA0880000105	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	20 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



**KIT DOZATOR APA M105U CO2 MONTARE CHIUVEȚA** (cod: AQUA80111020001) se livrează în cutie de carton (LxlxH = 590x330x575) împreună cu baterie touch (cod: 87144000018), reductorul de presiune (cod: 87910880160), butelia de CO2 (cod: 87144000020), RACORD QUICK 1/4X1/8TUB BSPP DOZATOR CO2 (cod: 87144030014), senzor inundatie (cod: 88082000000) și un set de accesorii ce conține 1 tub PE ¼ albastru și 1 tub PE ¼ roșu (87144000001 și 87144000002), CONECTOR PENTRU REȚEA 1/2 FE x 1/4 FI x1/2 FI (87144000007), 2 HOLSURUBURI CAP INECAT 4X20 (25HOL00420), MUFA QUICK 1/4 EGAL (87144030050) necesare pentru montarea dozatorului.



**KIT DOZATOR APA M105 CO2 MONTAJ BIROU** (cod: AQUA81111030001) se livrează în cutie de carton (LxlxH = 590x330x575) împreună cu senzor touchless (cod: 87144000019), reductorul de presiune (cod: 87910880160), butelia de CO2 (cod: 87144000020), RACORD QUICK 1/4X1/8TUB BSPP DOZATOR CO2 (cod: 87144030014), senzor inundatie (cod: 88082000000) și un set de accesorii ce conține 1 tub PE ¼ albastru și 1 tub PE ¼ roșu (87144000001 și 87144000002), CONECTOR PENTRU REȚEA 1/2 FE x 1/4 FI x1/2 FI (87144000007), 2 HOLSURUBURI CAP INECAT 4X20 (25HOL00420) necesare pentru montarea dozatorului.



Butelia de CO2 se va livra încărcată. Aceasta conține 425 g CO2 care acoperă un consum de apă carbogazoasă de aproximativ 60l.

Înainte de utilizare este necesară inspectia vizuală a buteliei și a supapei. Nu se va utiliza în cazul în care se pot observa deteriorări pe suprafețele acestora. Nu se vor face modificări sau deteriorări de nici un fel asupra buteliei (perforare, incendiere sau îndepărtare a supapei).

Butelia trebuie ferită de razele solare directe și de temperaturi ce depășesc 50° C și trebuie depozitată în spații ventilate corespunzător.

După consumarea dioxidului de carbon (apa rezultată nu va mai fi carbogazoasă) din interiorul buteliei, se va proceda la reincărcarea acesteia într-un centru specializat. Presiunea maximă la care se va folosi reductorul de presiune atașat 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 (apa calda, apa rece, 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).

### **Manipulare, transport si depozitare**

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

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.

## **9. Mod de distributie si valori de stoc initiale:**

### **9.1 Valoare stocului initial pe firma minim si maxim**

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	NIVEL DE STOC FIRMA	
		MIN	MAX
AQUA80111020001	KIT DOZATOR APA M105U CO2 MONTARE CHIUUVETA	10	20
AQUA81111030001	KIT DOZATOR APA M105 CO2 MONTAJ BIROU	10	20

### **9.2 Mod de distributie**

La depozitele din tara se vor distribui la cerere, singurul stoc fiind momentan in gestiunea sediului Valrom.

## **10. Denumire si coduri EAN**

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	COD EAN13
AQUA80111020001	KIT DOZATOR APA M105U CO2 MONTARE CHIUUVETA	5945768055839
AQUA81111030001	KIT DOZATOR APA M105 CO2 MONTAJ BIROU	5945768055846
87144000020	BUTELIE CO2 ALUMINIU 0.6l	5948784020218
87910880160	REDUCTOR PRESIUNE DOZATOR APA CO2	5948784020485
88082000000	SENZOR INUNDATIE SISTEME PUR-OSMOZA	5948784020386
87144030014	RACORD QUICK 1/4X1/8TUB BSPP DOZATOR CO2	5948784020461
87144000019	SENZOR TOUCHLESS DOZATOR APA RECE/CALDA/CO2	5948784020324
87144000018	BATERIE TOUCH APA RECE/CALDA/CO2 DOZATOR APA	5948784020317
AQUA08800000105	FILTRU UF DOZATOR APA CO2 M105/M105U	5948784020492
87142100105	LAMPA UV DOZATOR APA CO2 M105/M105U	5948784020478