

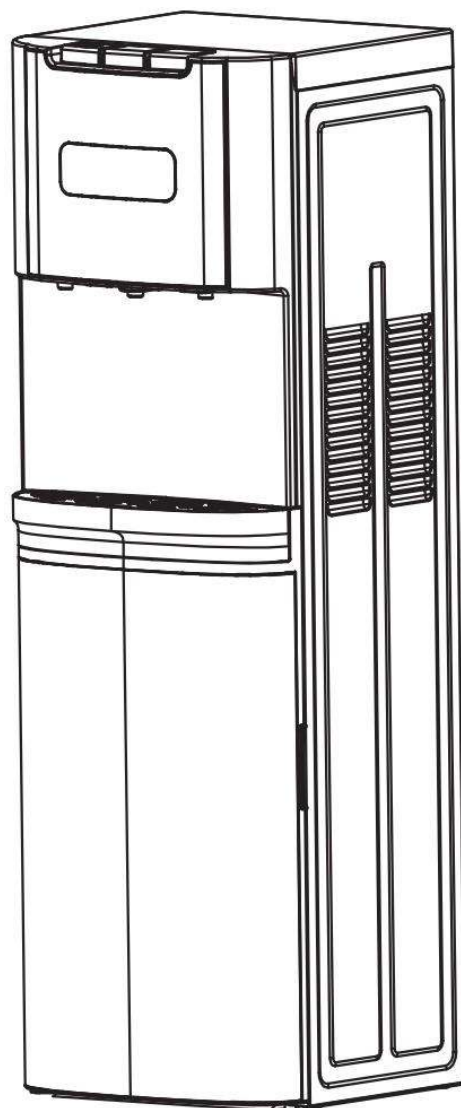
Dozator de apă BIOLUX YX-01

Manual de instalare și întreținere



Model: YX-01

PENTRU A REDUCE RISCUL DE
RĂNIRE ȘI DE DAUNE PROPRIETĂȚII,
UTILIZATORUL TREBUIE SĂ CITEASCĂ
ACEST MANUAL ÎNAINTE DE
MONTAREA, INSTALAREA ȘI
OPERAREA DOZATORULUI.



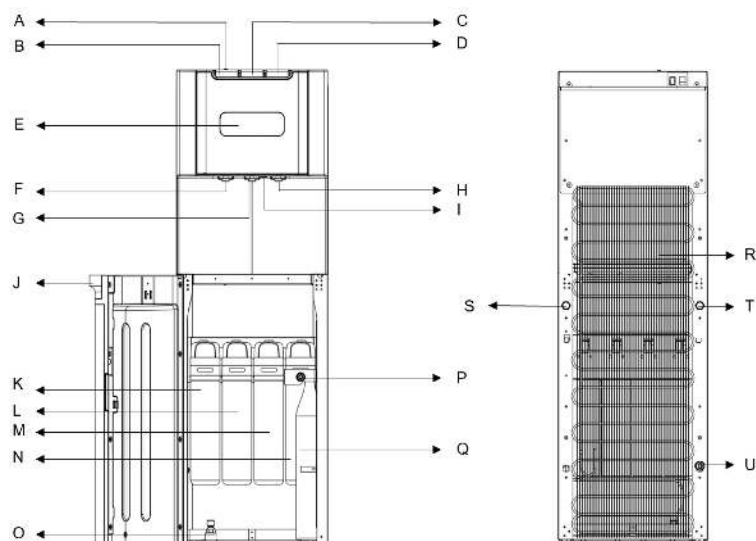
PĂSTRAȚI ACEST MANUAL PENTRU UTILIZARE ULTERIOARĂ

CONȚINUT

CARACTERISTICILE PRODUSULUI	1
AVERTISMENTE ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ	3
NOȚIUNI DE BAZĂ	4
UTILIZARE	6
MENTENANȚĂ	7
DEPANAJ	8

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Componente

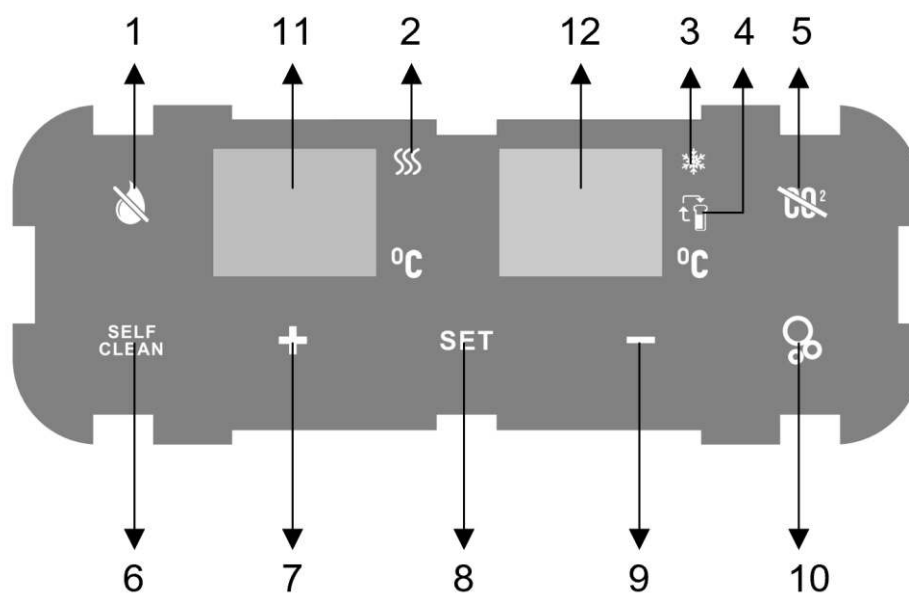


Nr.	Nume componenta	Nr.	Nume componenta
A	Protecție apă caldă copii	L	Filtru precarbon
B	Butonul de apă caldă	M	Filtru ultrafiltrare
C	Buton apă ambientală	N	Filtru postcarbon
D	Buton apă rece	O	Detector de scurgere apă
E	Ecran	P	Regulator CO2
F	Robinet apă caldă	Q	Butelie CO2
G	Robinet apă ambientală	R	Condensator
H	Robinet apă carbogazoasă (CO2)	S	Drenaj apă rece
I	Lumină de noapte	T	Drenaj apă caldă
J	Taviță scurgere	U	Alimentare cu apă
K	Filtru sediment		

Specificatii

Model	BIOLUX YX-01
Voltaj	220V
Frecvență	50Hz
Putere nominală	550W
Putere de racire	100W
Putere de încălzire	450W
Metoda de răcire	Compresor
Agent de răcire	R600a, 40g
Apă caldă	4.0 L/h
Apa rece/ carbogazoasă (CO2)	5.0L/h
Greutate netă/Greutate brută	19.56KG/21.42KG
Dimensiunile produsului	358*339*1062 mm
Dimensiunile cutiei	393*373*1115 mm

Ecran de tip touch



Nr.	Indicator sau functie	Nr.	Indicator sau functie
1	Indicator lipsa apa	7	Modificare temperatura
2	Indicatorul de incalzare apa	8	Setare temperatura
3	Indicatorul de racire apa	9	Modificare temperatura
4	Indicatorul de viata filtru	10	Butonul de apa carbogazoasa (CO2)
5	Indicator lipsa CO2	11	Afisare temperatura apa calda
6	Indicator auto-spalare	12	Afisare temperatura apa rece

1. Indicatorul de lipsă apă: Când este aprins, indică faptul că dozatorul are lipsă de apă și nu reumple rezervoarele din interiorul dozatorului.
2. Indicator de încălzire apă: Când este aprins, indică faptul că dozatorul încălzește apă.
3. Indicator de răcire: Când este aprins, indică faptul că dozatorul răcește apă.
4. Indicator de viață a filtrului: Când este aprins, indică faptul că filtrele au ajuns la sfârșitul duratei de viață și este timpul să schimbați filtrele.
5. Indicator lipsă de CO₂: când este aprins, indică faptul că butelia de gaz CO₂ este goală și că este timpul pentru înlocuirea buteliei de gaz CO₂.
6. Indicator de autocurățare: Când este aprins, indică că lumina UV lucrează la sterilizare.
7. Buton de modificare temperatură: Un buton tactil pentru creșterea temperaturii maxime de funcționare cald/rece.
8. Mod de setare: un buton tactil pentru a intra în modul de setare și reglează funcționarea senzorului de apă.
9. Buton de modificare temperatură: Un buton tactil pentru creșterea temperaturii minime de funcționare cald/rece
10. Buton pentru apă carbogazoasă CO₂): Un buton tactil pentru dozarea apei carbogazoase (CO₂).
11. Afișarea temperaturii apei calde: cifra indică temperatura reală a apei calde din rezervorul de apă fierbinte.
12. Afișarea temperaturii apei rece: cifra indică temperatura reală la care este apa rece din rezervorul de apă rece.

AVERTISMENTE ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Pentru a reduce riscul de rănire și daune materiale, este de mare importanță ca utilizatorul acestui produs să citească integral ghidul furnizat înainte de a se angaja în orice activitate legată de asamblarea, instalarea sau funcționarea dozatorului. Nerespectarea instrucțiunilor prezentate în acest manual poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

În plus, trebuie remarcat faptul că acest produs este conceput pentru a doza apă la temperaturi ridicate, iar utilizarea necorespunzătoare a dozatorului poate duce la vătămări corporale.

În consecință, utilizatorul este încurajat să adopte măsuri de siguranță de bază în orice moment atunci când operează dozatorul, inclusiv, dar fără a se limita la:

- Înainte de utilizare, funcționarea acestui dozator necesită asamblarea și instalarea corespunzătoare, în conformitate cu procedurile enumerate în acest ghid.
- Acest dozator a fost proiectat special în scopul dozării apei și NU TREBUIE utilizat pentru dozarea altor lichide iar acest dispozitiv nu trebuie utilizat în scopuri alternative. În niciun caz, dozatorul nu trebuie utilizat pentru a doza orice lichid, altul decât apa de la rețea
- Pentru utilizare exclusivă în interior, acest aparat trebuie depozitat într-un loc uscat, ferit de expunerea directă la lumina soarelui. Nu ar trebui să fie instalat acest produs în mediul exterior.
- Acest dozator trebuie instalat și utilizat numai pe o suprafață plană și fermă.
- În niciun caz, dozatorul nu trebuie depozitat în spații închise, cum ar fi dulapuri. Dozatorul nu trebuie operat într-un mediu în care sunt prezenți vapori explozivi.
- Partea din spate a aparatului trebuie să fie poziționată la cel puțin 20 cm fata de pereți. Trebuie lăsat un spațiu liber admisibil de 20 cm în jurul părților laterale ale dozatorului pentru a susține fluxul de aer.
- Acest dozator de apă trebuie conectat exclusiv la prize împământate corespunzător.
- În niciun caz nu trebuie utilizat un prelungitor cu dozatorul.
- Trebuie acordată o atenție deosebită atunci când deconectați dispozitivul, deoarece ștecherul trebuie apucat și scos direct din priza electrică, niciodată trăgând de cablul de alimentare. Dozatorul nu trebuie utilizat dacă cablul este uzat sau deteriorat în alt mod.

- Pentru a preveni riscul de electrocutare, cablul, ștecherul sau alte componente ale dozatorului nu trebuie scufundate în apă sau în orice altă formă de lichid.
- Dozatorul trebuie deconectat de la curent înainte de a începe procesul de curățare.
- Copiii care folosesc dozatorul trebuie să facă acest lucru numai sub supravegherea adecvată și directă a unui adult.
Ca să preveniți utilizarea nesupravegheată de către copii, deconectați dozatorul.
- Orice service sau întreținere necesară la dozator trebuie să fie efectuată de un personal autorizat.
- Este necesară o atenție deosebită pentru a preveni deteriorarea circuitului de agent frigorific
- Acest aparat de uz casnic este potrivit pentru copii cu vârsta de peste 8 ani, cu condiția să fi primit instruire sau îndrumări adecvate și instrucțiuni cu privire la manipularea sigură și adecvată și sunt capabili să înțeleagă orice pericol potențial. Copiii cu vârsta sub opt ani trebuie împiedicați să acceseze aparatul și cablul acestuia. Copiii nu se vor implica în activități de curățenie sau întreținere, decât dacă au vârsta de 8 ani sau mai mult și sunt supravegheați corespunzător.
- Aparatele pot fi utilizate de persoane cu limitări fizice, senzoriale sau cognitive sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu condiția să primească îndrumări adecvate și instrucțiuni cu privire la utilizarea în siguranță și să înțeleagă potențialele pericole. Sub nicio formă nu li se permite copiilor să folosească acest aparat ca jucărie.
- Acest aparat este proiectat pentru utilizare în medii casnice și spații similare, inclusiv bucătării la locuri de muncă, birouri, hoteluri, moteluri și alte medii rezidențiale sau de ospitalitate, centre de cazare și mic dejun, unități de catering și alte aplicații non-consumator.
- Depozitarea articolelor explozive, cum ar fi cutii de aerosoli cu combustibili inflamabili, în cadrul acestui aparat este strict interzisă.
- Dacă cablul de alimentare al mașinii este deteriorat, trebuie să obțineți un cablu sau un ansamblu de înlocuire de la producător sau de la reprezentantul de service autorizat al acestuia.
- Înclinarea dispozitivului peste 45 de grade sau întoarcerea acestuia cu susul în jos este interzisă.
- Unitatea de termostat a fost reglată și nu necesită modificări suplimentare. În eventualitatea în care dozatorul este blocat cu gheață la temperaturi sub zero grade, sistemul de răcire trebuie dezactivat pentru o perioadă de patru ore înainte de a reporni dozatorul.
- Aparatul nu trebuie activat până la trei minute după oprirea comutatorului de alimentare.

NOȚIUNI DE BAZĂ

Pasul 1: Localizați dozatorul

Notă: NU conectați cablul de alimentare la priza de perete până când nu vi se cere.

1. Așezați dozatorul în poziție verticală.
2. Poziționați dozatorul pe o suprafață dură și plană, într-un loc umbrat rece, în apropierea unei prize de perete împământate.
3. Poziționați distribuitorul astfel încât spatele să fie la cel puțin 20 cm de perete și să existe un spațiu liber de cel puțin 20 cm pe ambele părți.

Pasul 2: Instalați tava de scurgere și grila

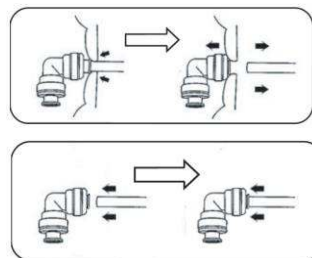
1. Scoateți tava de scurgere din ușa și plasați grila deasupra.
2. Glisați ansamblul tăvii de scurgere în poziție până când este fixat.

Pasul 3: Conectați-vă la sursa de apă rece

Atenție: NU conectați acest dozator la o sursă de apă caldă. Alimentarea cu apă a acestui dozator TREBUIE să fie de la conducta de apă rece. Folosirea apei fierbinți va deteriora grav filtrele.

1. Opriți și apoi deconectați linia curentă de alimentare cu apă rece.
 2. Conectați adaptorul de alimentare cu apă la linia de alimentare cu apă rece.
 3. Conectați conducta de alimentare cu apă rece deasupra adaptorului de alimentare cu apă.
- Observație: O piuliță adaptor suplimentară este inclusă în partea de sus a adaptorului de alimentare cu apă la o conductă de alimentare de 3/8 in. sau 1/2 in.
4. Introduceți supapa de închidere cu tubul drept în piesa de conectare rapidă a adaptorului de alimentare cu apă.
 5. Trageți ușor de tub pentru a asigura o conexiune sigură cu adaptorul pentru apă de alimentare.
- Observație: mențineți întotdeauna supapa de închidere a adaptorului pentru apă de alimentare închisă înainte de instalarea tuturor filtrelor.

Introducerea / Scoateți furtunul de plastic
Scoateți furtunul de plastic din racord apăsând vârful
îmbinării și împingeți furtunul.
Introduceți furtunul de plastic, introduceți-l până la
îmbinare și trageți ușor de tub pentru a asigura o
conexiune sigură.



Pasul 4: Spălarea filtrelor

IMPORTANT: Urmați această procedură de fiecare dată când înlocuiți filtrele.

IMPORTANT: Asigurați-vă că alimentarea cu apă este oprită înainte de a începe.

- A. Conectați tubul menționat în Pasul 2 Punctul 5 la intrarea circuitului de apă unui capac al filtrului de spălare.
- B. Conectați un tub la ieșirea capacului alb al filtrului de spălare.
- C. Conectați un nou filtru la capacul filtrului de spălare, răsucind filtrul în sensul acelor de ceasornic.
- D. Porniți supapa de închidere de pe adaptorul de alimentare cu apă și așteptați ca apa să treacă intermitent la filtru peste 5 minute. Apoi opriți supapa de închidere și deconectați filtrul răsucindu-l în sens invers acelor de ceasornic.
- E. Curățați restul filtrelor noi urmând pașii de mai sus.

Pasul 5: Instalați filtrele

După spălarea tuturor filtrelor, răsuciți fiecare filtru în sensul acelor de ceasornic în carcasele filtrului situate în interiorul carcasei dozatorului, conform indicațiilor de pe etichetă. Filtrul de sedimente merge pe stânga, urmat de precarbon, ultrafiltrare și postcarbon.

Pasul 6: Instalați butelia de CO2

Butelia de CO2 nu este inclusă. Necesită cilindru de aluminiu de 0,6 L cu filet de supapă M18 * 1,5

1. Deschideți ușa dozatorului.
 2. Răsuciți butelia de CO2 în regulatorul buteliei de CO2 până când este strâns.
- Observație: răsuciți-o până când nu se aude nicio scurgere și nu mai este posibilă răsucirea.
3. Puneți butelia de CO2 pe bază și fixați-o pe suportul buteliei.

Pasul 7: Furnizați energie electrică

Porniți supapa de închidere a adaptorului de alimentare cu apă și apoi conectați cablul într-o priză de perete împământată corespunzător.

În acest moment, pompa va începe să mute apa sau din sursa de apă la rezervorul de apă caldă, rece, ambientală. Va dura până la 12 minute pentru a umple rezervoarele pentru prima dată. În această perioadă pompa va funcționa continuu. Acest lucru este normal.

Observație: Răcirea și încălzirea dozatorului pot începe numai atunci când rezervorul rece și fierbinte sunt complet umplute cu apă după ce cablul de alimentare este conectat la priza electrică.

UTILIZARE

Această unitate a fost testată și igienizată înainte de ambalare și expediere. În timpul transportului, praful și mirosurile se pot acumula în rezervor și în conducte. Dozați și aruncați cel puțin un litru de apă înainte de a bea orice apă.

Dozarea apei rece

După configurare, va dura 1 oră pentru ca apa să ajungă la temperatura maximă rece. În acest timp, compresorul va funcționa continuu, iar indicatorul luminos alb de răcire va rămâne fix. Asta este normal. Lumina se va stinge când procesul de răcire este complet.

1. Poziționați sticla, paharul, ulciorul sau oala sub duza de apă rece etichetată
2. Apăsăți butonul apei rece în jos pentru a începe curgerea apei reci.
3. Eliberați butonul odată ce nivelul de umplere dorit este atins.

Dozarea apei carbogazoase (CO2)

După configurare, va dura 1 oră pentru ca apa să ajungă la temperatura maximă rece. În acest timp, compresorul va funcționa continuu. Acest lucru este normal.

1. Poziționați sticla, paharul, ulciorul sau oala sub gura de scurgere etichetată
2. Atingeți butonul apei carbogazoase (CO2) o dată pentru a porni curgerea apei carbogazoase (CO2).
3. Atingeți din nou butonul apei carbogazoase (CO2) odată ce nivelul de umplere dorit este atins.

Dozarea apei ambientale

1. Temperatura apei ambientale este cea din interiorul aparatului și superioara temperaturii din camera când aparatul nu este folosit și inferioara temperaturii din camera când este utilizat intens.
2. Apăsăți în jos butonul apei ambientale pentru a porni fluxul de apă ambientală.
3. Eliberați butonul odată ce nivelul de umplere dorit este atins.

Dozarea apei calde

După configurare, va dura 15 minute pentru ca apa să ajungă la temperatura maximă fierbinte. În acest timp, indicatorul luminos alb de încălzire va rămâne fix. Lumina se va stinge când procesul de încălzire este încheiat.

1. Poziționați sticla, paharul, ulciorul sau oala sub duza de apă caldă etichetată
2. Glisați dispozitivul de blocare roșu de siguranță pentru copii pe cealaltă parte și apăsați în jos butonul apei calde pentru a începe curgerea apei calde.
3. Eliberați butonul odată ce nivelul de umplere dorit este atins.

Setați modificarea temperaturii apei calde

1. Apăsăți „SET” o dată, afișajul de temperatură fierbinte din stânga va clipi.
2. Apăsăți „+” sau „-” pentru a schimba la temperatura dorită a apei calde, apoi luați degetul până când afișajul nu mai clipește. Setarea este făcută.

Setați modificarea temperaturii apei reci

1. Apăsăți „SET” timp de 2 secunde, afișajul de temperatură rece din dreapta va clipi.
2. Apăsăți „+” sau „-” pentru a schimba la temperatura dorită a apei rece, apoi luați degetul până când afișajul nu mai clipește. Setarea este făcută.

MENTENANȚĂ

MENTENANȚĂ

1. Deconectați întotdeauna cablul de alimentare cu apă ca și cel de curent, înainte de curățarea produsului.
2. Nu folosiți niciodată orice gen de detergent sau chimicale.
3. Stergeți fața și spatele dozatorului cu carpe moi, înmuiate în apă.
4. Nu stropiți cu apă direct pe suprafețele produsului.
5. Dacă pe condensator s-a depus praf sau orice altă substanță străină, stergeți cu o carpa moale înmuiată în apă.
6. După ce ați curățat produsul, acesta trebuie să fie uscat complet înainte de a-l porni.

Schimbarea filtrelor

Notă: înlocuiți filtrele numai cu filtre noi concepute pentru acest dozator. Orice alt tip de filtru va deteriora dozatorul și va anula orice garanție.

Un indicator luminos alb intermitent „durată de viață a filtrului” de pe afișajul frontal vă avertizează când filtrele au ajuns la sfârșitul duratei de viață. Înlocuiți filtrele cât mai curând posibil.

1. Opriți alimentarea cu apă.
2. Scoateți filtrele vechi și înlocuiți-le cu filtre noi. Asigurați-vă că ordinea filtrelor de la stânga la dreapta este sediment, precarbon, ultrafiltrare, postcarbon.

OBSERVAȚIE: La îndepărtarea filtrelor vechi, din filtre și capete de filtrare poate curge puțină apă. Este normal. Vă rugăm să vă asigurați că detectorul de scurgeri de apă este întotdeauna uscat.

3. Scurgeți de carbune filtrele noi înainte de folosință pentru a le activa.
4. Pentru a opri indicatorul „sfârșitul duratei de viață a filtrului” atingeți „+” și „-” în același timp, iar indicatorul „sfârșitul duratei de viață a filtrului” se va stinge.

Program de înlocuire a filtrelor

Tip filtru	Înlocuire	Funcția de programare
Filtrul sediment	6 luni sau 3600L	Efectuează o filtrare grosieră a apei originale Îndepărtează noroiul, nisipul, fierul, rugină, suspensiile și impuritățile
Filtrul precarbon	12 luni sau 7200L	Reduce clorul, gustul și mirosul, plumbul și insecticidele.
Filtrul ultrafiltrare	12 luni sau 5400L	Îndepărtează substanțele dăunătoare precum sedimentele, bacteriile și metalele grele din apă
Filtrul postcarbon	12 luni sau 3500L	Îndepărtarea gustului și a impurităților

Schimbarea buteliilor de CO2

Un indicator luminos alb intermitent „lipsă de CO2” pe afișajul frontal vă avertizează când butelia de gaz CO2 este goală. Înlocuiți butelia de gaz CO2 cât mai curând posibil.

1. Deschideți ușa dozatorului și scoateți butelia de gaz CO2 din suportul buteliei.
2. Răsuciți butelia de gaz CO2 în sens invers acelor de ceasornic departe de regulatorul buteliei de CO2.
3. Răsuciți strâns noul cilindru de gaz CO2 în sensul acelor de ceasornic în regulatorul buteliei de CO2 până când nu se aude nicio scurgere.
4. Puneți noul cilindru înapoi pe baza dulapului și fixați-l cu ajutorul cilindrului.
5. Închideți ușa dulapului.

DEPANARE

Se scurge apa

Deconectați dozatorul, opriți alimentarea cu apă. Conducta nu este conectată corect sau slăbită. Verificați toate conexiunile de apă și tuburile pentru a vă asigura că totul este conectat corect și strâns.

Nu vine apă din gura de scurgere.

Pentru apă rece, fierbinte, la temperatura camerei, asigurați-vă că apăsați complet butoanele de comandă.

Pentru apă carbogazoasă (CO2), asigurați-vă că butelia de CO2 nu este goală. Dacă este goală, înlocuiți-o.

. Dacă doar nu există apă rece, rezervorul rece poate îngheța cu gheață. Deconectați cablul de alimentare așteptând cel puțin 4 ore pentru a lăsa gheața să se topească. Și apoi conectați din nou cablul de alimentare.

1. Scurgerile de apă pot cauza deschiderea detectorului de scurgeri de apă și nicio reluare cu apă la rece. Curățați apa, înlocuiți cârpa comprimată din interiorul detectorului de scurgeri de apă
2. Filtrele sunt blocate. Înlocuiți filtrele care au trecut de durata de viață.
3. Supapa solenoidală este defectată. Contactați tehnicianul pentru asistență.

Apa rece nu este rece

Este nevoie de până la o oră după configurare pentru a doza apă rece.

Asigurați-vă că cablul de alimentare este conectat corect la o priză funcțională.

Asigurați-vă că partea din spate a dozatorului este la cel puțin 20 cm de un perete și că există flux de aer liber pe toate cele 4 laturi ale dozatorului.

Dacă apa încă nu este rece, vă rugăm să sunați la tehnicieni pentru asistență.

Lumina de noapte nu funcționează

Asigurați-vă că cablul de alimentare este conectat corect la o priză funcțională.

Asigurați-vă că întrerupătorul pentru lumini de noapte din spatele dozatorului este pe ON.

Dozatorul este zgomotos

Asigurați-vă că dozatorul este poziționat pe o suprafață plană.

Tubul de încălzire poate genera un zgomot ușor. Acest lucru este normal.

Pompa poate genera ceva zgomot la reumplerea rezervorului rece/cald/camera/carbogazoasă din interiorul dozatorului de apă, ceea ce este normal.

Cod de eroare

E1: Conexiunea dintre placa de alimentare și placa de afișare este greșită

E2: Eroare NTC rezervor rece

E3: Eroare NTC rezervor fierbinte

E4: Eroare pompa booster

Dacă apar codurile de eroare de mai sus, vă rugăm să opriți utilizarea dozatorului, să întrerupeți alimentarea și să contactați vânzătorul sau personalul tehnic pentru a o rezolva.

