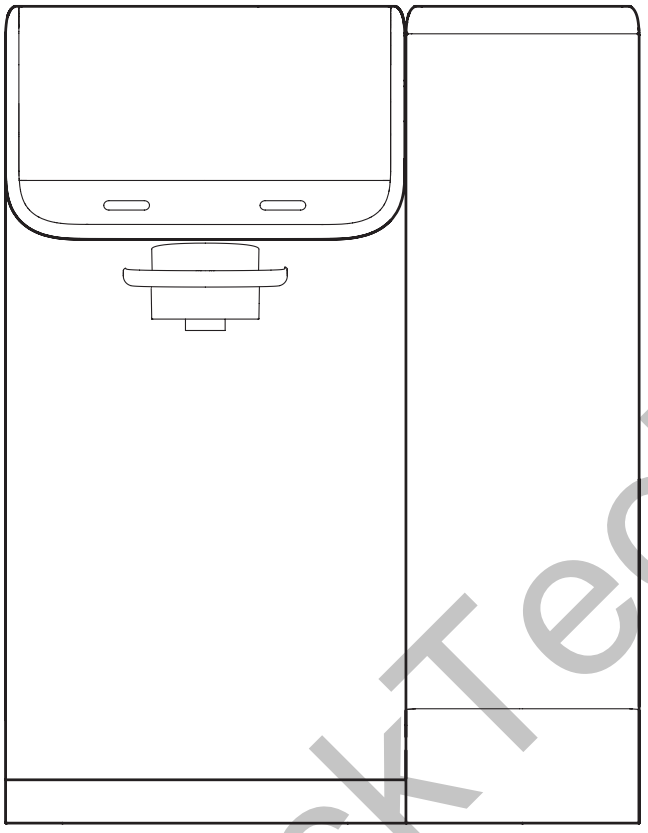
JIMMY Matrix M9 Pro

Purificator de apă cu osmoză inversă - Manual de utilizare



Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de utilizarea produsului și păstrați manualul pentru consultare ulterioară.

www.BlackTech.ro

Instrucțiuni importante de siguranță

AVERTISMENT

1. Nu utilizați cabluri sau ștechere deteriorate și nici prize de alimentare slăbite.

2. Nu trageți de cablul de alimentare pentru a transporta aparatul.

3. Nu dezasamblați, reparați sau modificați singur aparatul, pentru a evita defecțiunile, pericolele sau chiar incendiile.

4. Nu scufundați aparatul în apă.

5. Nu așezați pe produs obiecte inflamabile sau periculoase, precum lumânări și brichete.

6. Copiii trebuie să utilizeze aparatul numai sub îndrumarea adulților, pentru a evita arsurile.

7. Cablul de alimentare poate fi conectat numai la o sursă de alimentare corespunzătoare tensiunii nominale indicate pe eticheta aparatului.

8. Dacă produsul emite sunete anormale sau prezintă scurgeri de apă, scoateți imediat aparatul din priză și contactați serviciul post-vânzare.

9. Dacă pătrunde apă în interiorul produsului, scoateți cablul de alimentare din priză și contactați serviciul post-vânzare. Dacă apar sunete anormale sau scurgeri de apă, scoateți cablul de alimentare din priză și contactați serviciul post-vânzare.

10. Dacă este deteriorat cablul de alimentare, acesta trebuie înlocuit de producător, de departamentul de service desemnat de acesta sau de personal calificat similar, pentru a evita pericolele.

Note

1. Citiți cu atenție manualul înainte de utilizare și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

2. Pot exista mici diferențe între designul și datele de specificație din manual și produsul real; consultați produsul efectiv.

3. Dacă produsul nu a fost utilizat mai mult de 72 de ore, la repornire evacuați toată apa din aparat și înlocuiți apa din rezervorul de apă cu apă proaspătă. Așteptați până când rezervorul de apă purificată se umple, apoi goliți-l; repetați operațiunea încă o dată.

4. Nu așezați pe produs recipiente cu apă, medicamente, alimente sau obiecte metalice mici.

5. Pentru alimentarea aparatului, utilizați apă potabilă de la robinet.

6. Nu utilizați rezervorul de apă purificată pentru a păstra alte lichide decât apă curată, la temperatura camerei.

7. În timpul utilizării, așezați aparatul stabil și evitați pătrunderea apei în interior.

8. Nu lăsați tava de picurare suspendată, pentru a evita căderea recipientului.

9. Înlocuiți filtrul la timp. Momentul înlocuirii depinde de cantitatea de apă consumată și de calitatea apei.

10. După înlocuirea filtrului cu unul nou, porniți aparatul, așteptați umplerea rezervorului de apă purificată și evacuați apa (mod de clătire) de trei ori; apoi aparatul poate fi utilizat normal.

11. Păstrați curată zona din jurul aparatului și curățați rezervorul de apă o dată la două luni.

12. La curățarea aparatului, nu utilizați soluții corozive, pentru a evita decolorarea sau coroziunea suprafeței.

13. Filtrele neoriginale pot prezenta probleme privind siguranța igienică a materiilor prime, performanța de filtrare și etanșarea, ceea ce poate duce la o calitate anormală a apei, riscuri de siguranță și reducerea duratei de viață a aparatului. Pentru înlocuire utilizați numai filtre JIMMY bewinch.

14. Aparatul poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani numai dacă sunt supravegheați sau au fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță și înțeleg pericolele implicate. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii decât dacă au peste 8 ani și sunt supravegheați. Păstrați aparatul și cablul său de alimentare departe de copiii cu vârsta sub 8 ani.

15. Aparatul poate fi utilizat de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori fără experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate sau instruite privind utilizarea în siguranță și înțeleg pericolele implicate.

16. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.

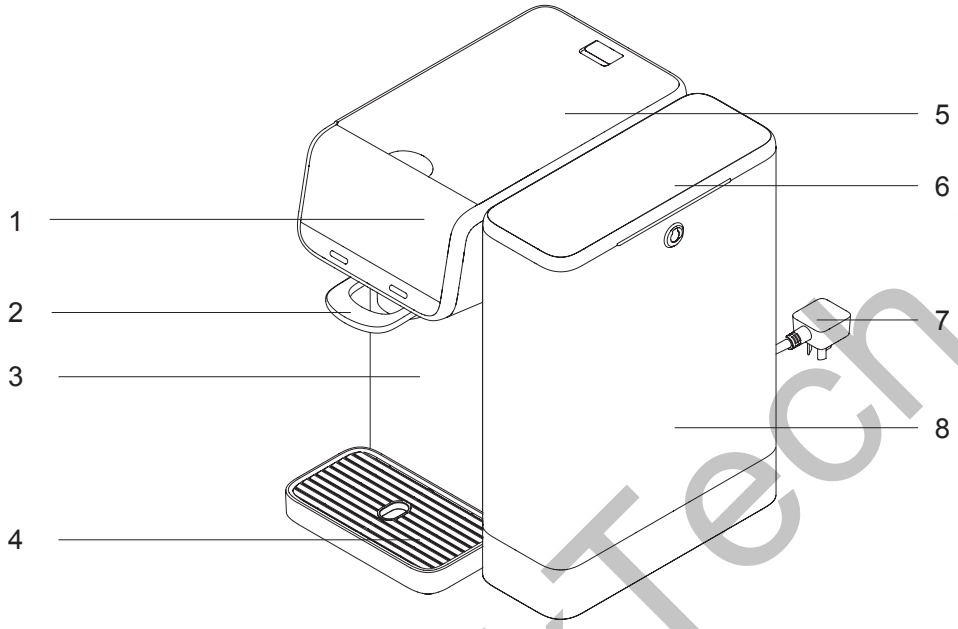
17. Dacă este deteriorat cablul de alimentare, acesta trebuie înlocuit de producător, agentul său de service sau persoane cu calificare similară, pentru a evita pericolele.

www.BlackTech.ro

Asamblarea și clătirea produsului

Denumirea componentelor

Verificați dacă sunt incluse toate componentele. Dacă lipsește sau este deteriorată o componentă, contactați producătorul prin e-mail la support@jimmyglobal.com. Păstrați ambalajul exterior pentru transportul ulterior.



Componentele aparatului - numerotarea corespunde listei de mai jos.

Nr.	Componentă	Nr.	Componentă
1	Ecran de afișare	5	Capac superior
2	Robinet / comandă de dozare	6	Capacul rezervorului de apă
3	Carcasă	7	Cablu de alimentare
4	Tavă de picurare	8	Rezervor de apă

Poziționarea aparatului

Purificatorul de apă trebuie așezat pe o suprafață netedă, solidă și uscată. Nu așezați aparatul în lumina directă a soarelui sau în locuri cu mult ulei și fum, deoarece acestea pot afecta aspectul și curățenia aparatului.

Verificarea aparatului nou

Scoateți aparatul și toate accesoriile din ambalaj, îndepărtați capacul superior, capacul rezervorului de apă, rezervorul de apă și rezervorul de apă purificată, apoi lăsați aparatul așezat timp de 8 până la 12 ore. După aceea, montați la loc toate componentele.

Conectarea la alimentarea electrică

Înainte de a introduce ștecherul cablului de alimentare în priză, asigurați-vă că sursa de alimentare este de 220-230 V~. Țineți ștecherul și mâinile uscate.

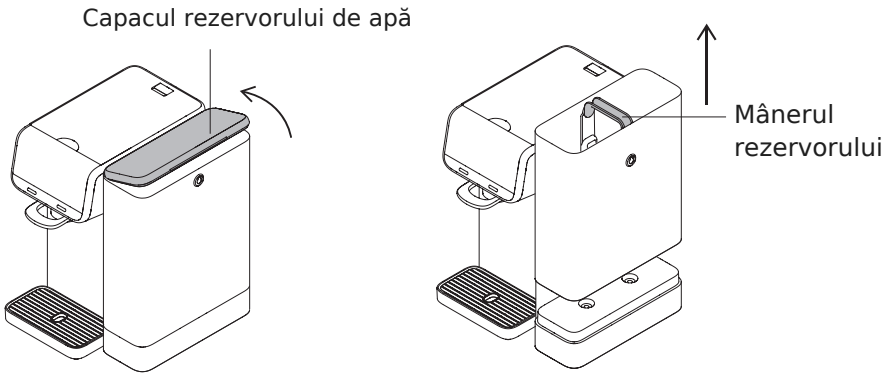
Notă: dacă este deteriorat cablul de alimentare, pentru evitarea pericolelor, acesta trebuie înlocuit de producător, de un centru de întreținere sau de personal calificat similar.

Clătirea înainte de prima utilizare

Clătiți întregul aparat înainte de prima utilizare.

Scoateți capacul rezervorului de apă, prindeți mânerul rezervorului și ridicați-l. Umpleți rezervorul cu apă de la robinet până la marcajul MAX, apoi montați-l la loc și porniți procesul de purificare. Procesul este încheiat după stingerea indicatorului de purificare a apei.

www.BlackTech.ro



Scoaterea capacului și ridicarea rezervorului de apă.

Pasul 1 - Clătirea circuitului de apă la temperatura camerei

Așezați sub ieșirea de apă un recipient cu o capacitate mai mare de 3,5 L. Țineți apăsat robinetul/comanda de dozare timp de 5 secunde, până când se aude un semnal sonor. Lumina de dozare devine verde, iar aparatul intră în modul de clătire pentru a clăti filtrul și circuitul de apă. După finalizarea clătirii, goliți apa reziduală din rezervorul de apă, reumpleți-l cu apă de la robinet și porniți din nou procesul de purificare. Repetați de 3 ori.

Pasul 2 - Clătirea circuitului de apă fierbinte

Când indicatorul de purificare a apei afișează simbolul indicat în manual, așezați sub ieșirea de apă un recipient cu o capacitate mai mare de 3,5 L. Selectați 98°C / 200°F și apăsați robinetul/comanda de dozare pentru a evacua apă. Continuați până când rezervorul de apă purificată este gol și indicatorul de purificare a apei afișează simbolul pentru rezervor gol. După aceea, aparatul poate fi utilizat normal.

1. Pentru o utilizare mai bună, producătorul recomandă menținerea aparatului alimentat chiar și atunci când nu este utilizat pentru o perioadă lungă.

2. Dacă aparatul nu a fost utilizat mai mult de 12 ore, se recomandă evacuarea apei fierbinți la 98°C / 200°F timp de 5 secunde înainte de reutilizare.

3. La începutul utilizării, apa purificată trebuie mai întâi să umple filtrul și circuitul de apă, astfel încât în rezervorul de apă purificată va exista o cantitate mai mică de apă. Când se aprinde indicatorul pentru înlocuirea apei de la robinet, înlocuiți apa și continuați procesul de purificare.

4. La prima utilizare a unui filtru nou, eliminarea unei cantități mari de aer din filtru poate face ca apa din rezervorul de apă de la robinet să pară tulbure. Acesta este un fenomen fizic normal; bulele dispar după câteva minute de repaus, iar aparatul poate fi utilizat normal.

Filtru suplimentar pentru dedurizarea apei

Dacă valoarea TDS a apei de la robinet din localitatea dumneavoastră depășește 300, există riscul ca pompa să se înfunde din cauza depunerilor de calcar din apă. Se recomandă instalarea unui filtru suplimentar pentru dedurizarea apei în rezervorul de apă.

Filtrul pentru dedurizare nu este inclus în pachet. Acesta poate fi comandat de la distribuitorul local. Pentru informații privind achiziționarea sa, puteți contacta și support@jimmyglobal.com.

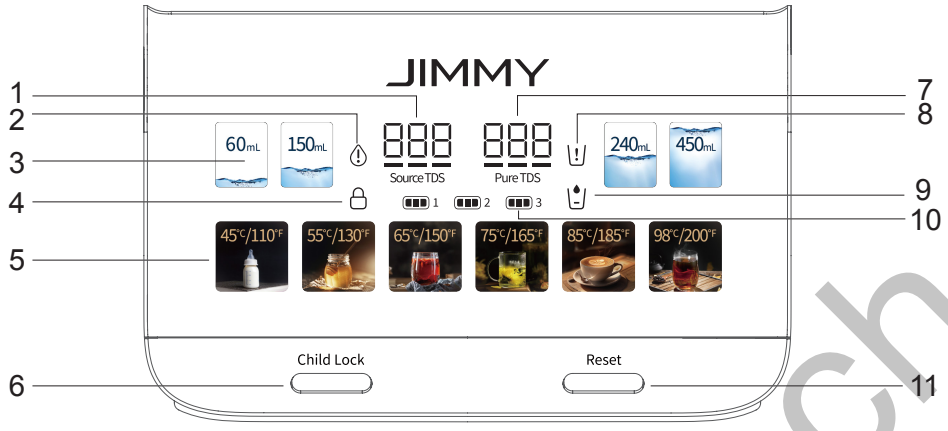
Filtrul pentru dedurizare trebuie înlocuit o dată la 3 luni.

www.BlackTech.ro

Utilizarea produsului

Funcțiile produsului

Descrierea indicatorilor și a comenzilor de pe ecran



Ecranul de comandă. Inscripțiile imprimate pe aparat pot rămâne în limba originală; numerotarea este explicată mai jos.

Nr.	Funcție	Nr.	Funcție
1	TDS apă de la robinet	7	Indicator TDS apă purificată
2	Indicator de eroare	8	Indicator înlocuire apă de la robinet
3	Buton volum apă	9	Indicator purificare apă
4	Indicator blocare pentru copii	10	Indicator durată de viață filtru
5	Buton temperatură	11	Buton Reset
6	Buton blocare pentru copii		

Butonul de temperatură

Apăsați butonul de temperatură pentru a selecta temperatura apei. Opțiunile disponibile sunt: temperatura camerei, 45°C / 110°F, 55°C / 130°F, 65°C / 150°F, 75°C / 165°F, 85°C / 185°F și 98°C / 200°F.

Lumina de dozare devine albastră la distribuirea apei la temperatura camerei, roșie la distribuirea apei fierbinți și verde când aparatul intră în modul de clătire. Lumina se stinge la oprirea dozării.

Mod pentru altitudine: aparatul este echipat cu un mod pentru zone aflate la altitudine. La selectarea apei la 98°C / 200°F, dacă temperatura nu poate ajunge la 98°C / 200°F după 20 de secunde, modul pentru altitudine se activează automat pentru ajustarea temperaturii. Dacă altitudinea locului de utilizare depășește 1500 m, nu se recomandă utilizarea setării de 98°C / 200°F; poate fi evacuat abur. Atenție la riscul de opărire.

Butonul pentru volumul de apă

Apăsați butonul pentru volumul de apă pentru a selecta o cantitate fixă la o singură dozare. Volumele disponibile sunt 60 mL, 150 mL, 240 mL și 450 mL.

www.BlackTech.ro

Indicatorul de purificare a apei

Când rezervorul de apă purificată este gol, indicatorul de purificare afișează simbolul pentru rezervor gol. La pornirea purificării, indicatorul de purificare se aprinde, iar simbolul corespunzător clipește. Pe măsură ce nivelul din rezervorul de apă purificată crește, indicatorul se actualizează și pictograma picătură clipește. Indicatorul se stinge când rezervorul de apă purificată este plin.

Conform tabelului din manual: în stările indicate pentru rezervor gol/purificare, apa nu poate fi dozată; în stările indicate pentru nivel suficient sau când indicatorul este stins, apa poate fi dozată.

Indicatorul pentru înlocuirea apei de la robinet

În următoarele trei situații, ecranul afișează indicatorul pentru înlocuirea apei de la robinet, iar aparatul emite trei semnale sonore:

1. Rezervorul de apă nu este instalat.

2. Nivelul apei din rezervorul de apă este sub marcajul minim.

3. Valoarea TDS a apei de la robinet este mai mare de 999.

În situațiile 2 și 3, goliți apa rămasă în rezervorul de apă și reumpleți rezervorul cu apă de la robinet.

Funcția de blocare pentru copii

Când funcția de blocare pentru copii este activată, aparatul nu poate doza apă și nu poate evacua apă. La fiecare pornire a aparatului, funcția este dezactivată implicit.

Activare: țineți apăsat butonul de blocare pentru copii timp de 5 secunde, până când se aude un semnal sonor și indicatorul de blocare se aprinde.

Dezactivare: țineți apăsat butonul de blocare pentru copii timp de 5 secunde, până când se aude un semnal sonor și indicatorul de blocare se stinge.

Indicatorul TDS pentru apă de la robinet / apă purificată

TDS (Total Dissolved Solids - totalul solidelor dizolvate) este o valoare generală pentru sărurile anorganice și metalele grele dizolvate în apă. Reprezintă cantitatea de impurități dizolvate în apă. În mod normal, cu cât valoarea TDS este mai mică, cu atât apa este mai pură.

TDS apă de la robinet: indică valoarea TDS a apei din rezervorul de apă, înainte ca aceasta să fie filtrată prin membrana RO a aparatului.

TDS apă purificată: indică valoarea TDS a apei purificate după filtrarea apei de la robinet prin membrana RO a aparatului.

Indicatorul duratei de viață a filtrului

Indicatoarele 1, 2 și 3 corespund duratei de viață a filtrelor din treptele 1, 2 și 3. Fiecare indicator are 3 segmente. Cu cât sunt aprinse mai multe segmente, cu atât durata de viață rămasă a filtrului este mai mare. Dacă toate segmentele se sting, indicatorul corespunzător clipește, iar aparatul emite un semnal sonor timp de 10 secunde de fiecare dată când dozați apă; acest lucru indică faptul că durata de viață a filtrului respectiv a expirat și filtrul trebuie înlocuit.

Indicatorul de eroare

Când sistemul detectează o eroare, indicatorul de eroare se aprinde, clipește și aparatul emite un semnal sonor timp de 10 secunde; pe ecran apare interfața corespunzătoare de avertizare. Până la rezolvarea erorii, aparatul nu poate fi utilizat. La atingerea unui buton, indicatorul de eroare clipește din nou și semnalul sonor este emis timp de 10 secunde.

www.BlackTech.ro

Utilizarea aparatului

Pornirea

Umpleți rezervorul de apă până la nivelul maxim și instalați-l corect. După conectarea la priză, aparatul emite un semnal sonor, toate pictogramele de pe ecran se aprind timp de 1 secundă, apoi ecranul intră în starea normală de afișare. Aparatul începe purificarea apei.

În stările indicatorului de purificare marcate în manual ca rezervor gol sau purificare în curs, apa nu poate fi dozată. Când indicatorul arată nivel suficient sau se stinge, apa poate fi dozată.

Dozarea apei la temperatura camerei

Apăsați robinetul/comanda de dozare pentru a obține apă la temperatura camerei. Apăsați din nou pentru a opri dozarea.

Dozarea apei fierbinți

Mai întâi, atingeți butonul de temperatură de pe ecran și selectați temperatura: 45°C / 110°F, 55°C / 130°F, 65°C / 150°F, 75°C / 165°F, 85°C / 185°F sau 98°C / 200°F. Apăsați robinetul/comanda de dozare pentru a obține apă la temperatura selectată; lumina de dozare devine roșie. Apăsați din nou pentru a opri dozarea.

Selectarea unui volum fix de apă

Atingeți butonul pentru volumul de apă și selectați 60 mL, 150 mL, 240 mL sau 450 mL. Apăsați robinetul/comanda de dozare pentru a distribui cantitatea selectată.

Înlocuirea apei din rezervor

Când apare indicatorul pentru înlocuirea apei, goliți apa rămasă în rezervor și umpleți-l cu apă proaspătă de la robinet, până sub mâner.

Clătirea după o perioadă de neutilizare

Dacă produsul nu a fost utilizat mai mult de 72 de ore, așezați un recipient cu o capacitate mai mare de 3,5 L sub robinetul de dozare. Țineți apăsat robinetul/comanda de dozare timp de 5 secunde și eliberați după ce se aude semnalul sonor; lumina de dozare devine verde. Aparatul intră în modul de clătire. După oprirea clătirii, ecranul revine automat la interfața normală de utilizare.

Activarea/dezactivarea avertizării TDS 999

Când TDS-ul apei rămase în rezervor depășește 999, indicatorul pentru înlocuirea apei se aprinde și aparatul emite un semnal sonor. Goliți rezervorul și umpleți-l cu apă proaspătă de la robinet.

Țineți apăsat butonul 45°C / 110°F până la semnalul sonor pentru a dezactiva avertizarea; afișajul TDS indică „UAL” timp de 1 secundă. Țineți din nou apăsat butonul pentru a reactiva avertizarea; afișajul indică „AL” timp de 1 secundă.

Când TDS-ul apei din rezervor depășește 999, durata de viață a filtrului se poate reduce considerabil. Se recomandă păstrarea avertizării active.

Activarea/dezactivarea modului de economisire a energiei

Aparatul are un mod de economisire a energiei. În acest mod, dacă aparatul nu este utilizat timp de 1 minut, ecranul se întunecă. Modul de economisire a energiei este activat implicit.

Pentru activarea sau dezactivarea modului de economisire a energiei, țineți apăsat butonul 240 mL timp de 5 secunde, până la semnalul sonor. La activare, indicatorul TDS pentru apa din rezervor afișează „ECO” timp de 1 secundă; la dezactivare, afișează „OFF” timp de 1 secundă.

www.BlackTech.ro

Curățare și întreținere

Decalcifierea aparatului

Pentru a preveni înfundarea pompei și a circuitului de apă din cauza depunerilor de calcar, utilizați acid citric pentru decalcifiere la intervalele de mai jos sau atunci când observați depuneri evidente pe pereții rezervorului de apă.

Valoarea TDS a apei de la robinet	Frecvența decalcifierii
Sub 300	La fiecare 6 luni
Între 300 și 500	La fiecare 3 luni
Peste 500	La fiecare 2 luni

Scanați codul QR pentru a accesa instrucțiunile video de decalcifiere:



Important: goliți complet rezervorul de apă înainte de fiecare reumplere. În caz contrar, TDS poate crește, favorizând depunerile care pot bloca pompa. Aparatul poate înceta să purifice apa sau poate funcționa mai lent.

După decalcifiere, apa poate păstra temporar un gust slab de acid citric. Acesta dispare după câteva cicluri suplimentare de clătire sau după câteva zile de utilizare.

Dacă înlocuirea filtrului coincide cu decalcifierea, efectuați mai întâi decalcifierea și abia apoi înlocuiți filtrul.

www.BlackTech.ro

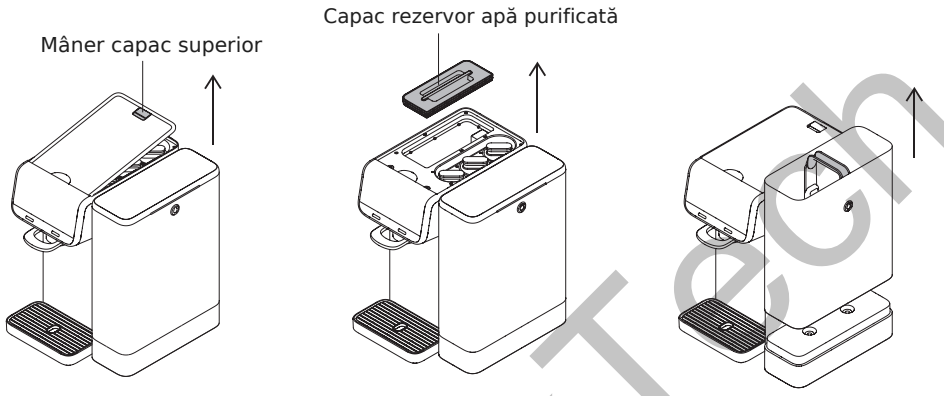
Curățare și întreținere

Curățarea rezervoarelor de apă

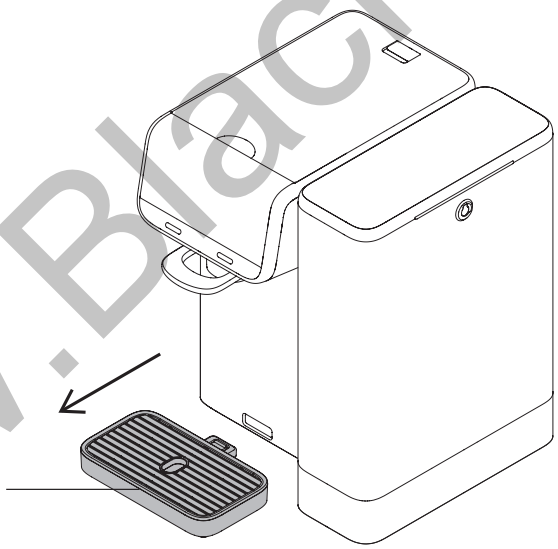
1. Țineți apăsat robinetul/comanda de dozare timp de 5 secunde pentru a activa modul de clătire. După golirea apei din rezervorul de apă purificată și din circuitul de apă, scoateți ștecherul din priză. Apoi, prindeți mânerul capacului superior și scoateți capacul. Îndepărtați capacul rezervorului de apă purificată.

2. Ștergeți suprafața interioară a rezervorului de apă purificată, capacul acestuia, rezervorul de apă și capacul rezervorului de apă cu o lavetă curată și moale. Porniți aparatul pentru a începe purificarea apei. După ce nivelul apei ajunge la capacitatea maximă, activați modul de clătire pentru a clăti din nou rezervorul de apă purificată și circuitul de apă.

3. Scoateți tava de picurare și goliți apa din aceasta.



Accesul la rezervorul de apă purificată și scoaterea rezervorului de apă.



Scoaterea tăvii de picurare.

Atenție: se recomandă curățarea rezervorului de apă și a rezervorului de apă purificată o dată la două luni.

www.BlackTech.ro

Înlocuirea filtrelor

Durata de viață a filtrelor

Când indicatorul duratei de viață a filtrului trece de la starea cu segmente active la starea de expirare indicată în manual, iar aparatul emite un semnal sonor timp de 10 secunde de fiecare dată când dozați apă, filtrul trebuie înlocuit.

Dacă filtrul nu este înlocuit periodic, calitatea apei după purificare poate scădea. Intervalul de înlocuire variază în funcție de calitatea sursei de apă și de cantitatea de apă consumată.

Filtru	Denumirea filtrului	Interval de înlocuire recomandat
Filtrul 1	Filtru compozit din microfibră și carbon activ	12 luni
Filtrul 2	Filtru cu membrană RO	24 luni
Filtrul 3	Filtru mineralizat cu carbon activ	12 luni

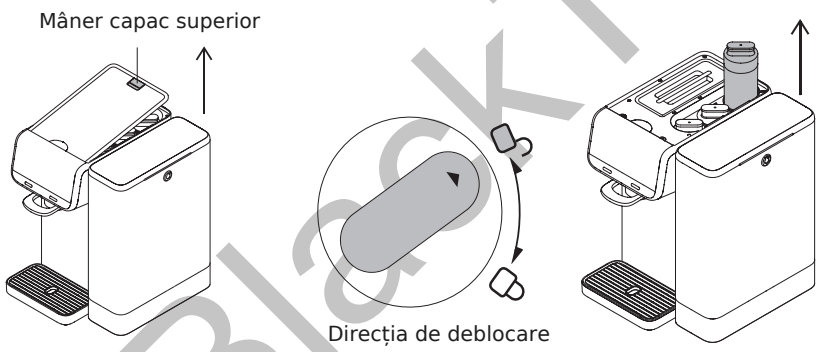
1. Intervalele de mai sus nu reprezintă perioada de garanție a filtrelor, ci durata estimată în care acestea își mențin performanța inițială. În zone cu apă de calitate slabă sau la un consum mare de apă, intervalul de înlocuire va fi mai scurt.

2. Filtrul mineralizat cu carbon activ îmbunătățește gustul apei. Dacă gustul apei se înrăutățește, se recomandă înlocuirea imediată a acestui filtru.

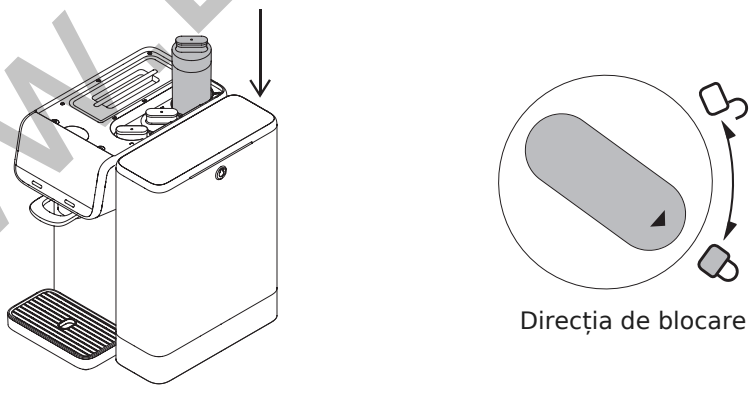
3. Achiziționați filtre din canale oficiale. Daunele cauzate de utilizarea filtrelor neoriginale nu sunt acoperite de garanție.

Metoda de înlocuire a filtrului și resetarea indicatorului de durată de viață

1. Deconectați aparatul de la alimentarea electrică, scoateți rezervorul de apă și capacul superior. Rotiți filtrul spre poziția de deblocare conform marcajelor de pe aparat și ridicați filtrul pentru a-l scoate.



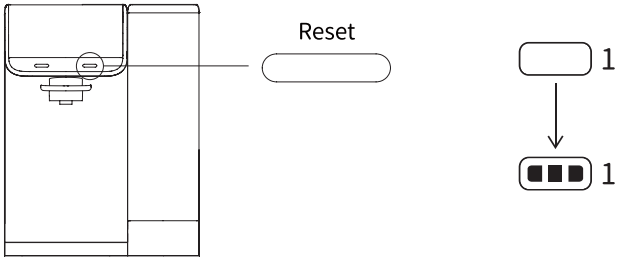
2. Introduceți filtrul nou cu săgeata orientată în jos și rotiți-l din direcția de deblocare spre direcția de blocare.



3. Porniți aparatul, apoi țineți apăsat butonul Reset timp de 5 secunde pentru a activa modul de resetare a filtrelor. În mod implicit, indicatorul duratei de viață pentru filtrul nr. 1 clipește. Apăsați butonul Reset pentru a selecta filtrul dorit. Țineți din nou apăsat butonul Reset timp de 5 secunde pentru a reseta durata de viață a filtrului.

Aparatul iese automat din modul de resetare a filtrelor dacă nu se efectuează nicio operațiune timp de 10 secunde.

www.BlackTech.ro



Butonul Reset și selectarea filtrului pentru resetarea duratei de viață.

4. După înlocuirea filtrului, urmați pașii din secțiunea „Clătirea înainte de prima utilizare” pentru a clăti filtrul nou.

Depanare

Verificați următoarele situații înainte de a trimite aparatul la un centru de reparații desemnat.

Problemă	**Cauză posibilă**	**Soluție**
Ecranul rămâne inactiv, iar aparatul nu purifică apa	Aparatul nu este conectat la alimentarea electrică	Introduceți ștecherul în priză.
Indicator schimbare apă de la robinet se aprinde incorect când rezervorul este plin	Flotorul rezervorului de apă a căzut	Verificați dacă flotorul este montat în rezervor și montați-l la loc dacă a căzut.
Indicator schimbare apă de la robinet se aprinde incorect când rezervorul este plin	Rezervorul de apă nu este împins până la capăt	Reinstalați rezervorul și apăsați-l până la capăt.
Viteză redusă de purificare sau aparatul nu poate purifica apa	Rezervorul de apă nu este apăsat până la capăt	Reinstalați rezervorul și apăsați-l până la capăt.
Viteză redusă de purificare sau aparatul nu poate purifica apa	Filtrul și-a depășit durata de viață sau este blocat	Înlocuiți filtrul.
Viteză redusă de purificare sau aparatul nu poate purifica apa	Tensiunea de alimentare este mai mică decât cea indicată pe eticheta aparatului	Utilizați o sursă de alimentare cu aceeași tensiune nominală ca cea indicată pe etichetă.
Viteză redusă de purificare sau aparatul nu poate purifica apa	Pompa nu funcționează	Contactați serviciul post-vânzare oficial.
Viteză redusă de purificare sau aparatul nu poate purifica apa	Temperatura apei de la robinet este prea scăzută	Utilizați apă de la robinet la temperatura de pe etichetă.
Viteză redusă de purificare sau aparatul nu poate purifica apa	Se utilizează un filtru neoriginal	Înlocuiți-l cu un filtru marca JIMMY.
Scurgere de apă	Rezervorul de apă a fost umplut peste îmbinarea mânerului / peste nivelul MAX	Asigurați-vă că rezervorul este umplut sub marcajul MAX.
Aparatul nu poate doza apă fierbinte	Nu a fost selectată temperatura pentru apă fierbinte	Consultați secțiunea „Dozarea apei fierbinți”.
Aparatul nu poate doza apă fierbinte	Nivelul apei din rezervorul de apă purificată este sub nivelul minim	După ce nivelul apei din rezervorul de apă purificată crește, încercați din nou dozarea apei fierbinți.
Miros neplăcut	Filtrul și-a depășit durata de viață	Înlocuiți filtrul.
Miros neplăcut	Aparatul nu a fost utilizat o perioadă lungă	Urmați manualul și clătiți aparatul de trei ori.
Valoarea TDS a apei purificate rămâne neschimbată la 30	Apa de la robinet nu a fost înlocuită	Înlocuiți apa de la robinet și reluați procesul de purificare.
Valoarea TDS a apei purificate rămâne neschimbată la 30	Filtrul și-a depășit durata de viață	Înlocuiți filtrul.

Atenție: dacă apar alte defecțiuni care necesită unelte profesionale, pentru evitarea pericolelor aparatul trebuie reparat sau înlocuit de producător, de un centru de întreținere sau de personal calificat similar.

www.BlackTech.ro

Specificațiile produsului

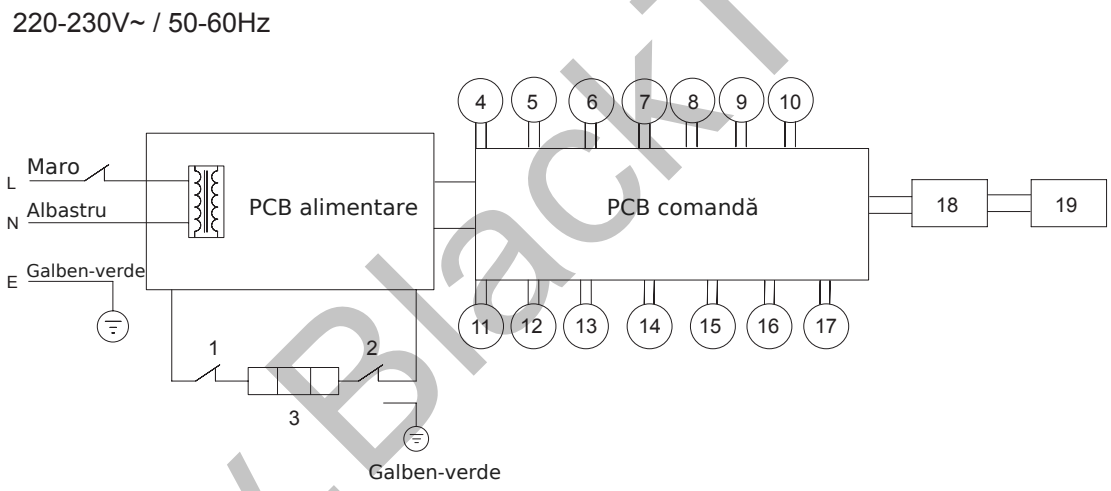
Specificații tehnice

Manualul original include în această secțiune textul: „Verificați următoarele probleme înainte de trimiterea la centrele de reparații desemnate.”

Parametru	Valoare
Model	M9 Pro
Denumirea produsului	Purificator de apă cu osmoză inversă
Alimentare electrică	220-230 V~ 50-60 Hz
Dimensiuni aparat (lățime × adâncime × înălțime)	278 × 310 × 366 mm
Interval temperatură apă de alimentare	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Debit apă purificată	0,3 L/min (la 25°C / 77°F)
Presiune apă la intrare	0 MPa - 0,04 MPa
Presiune de lucru	0,4 MPa - 0,8 MPa
Putere nominală	2200 W

Scheme tehnice

Schema circuitului electric

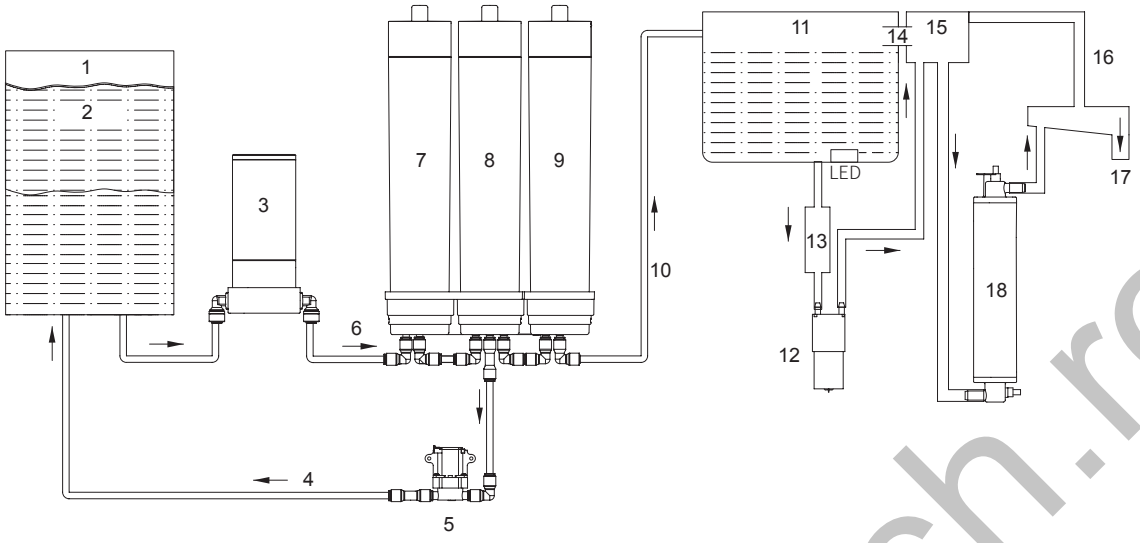


Schema circuitului electric - numerotarea componentelor este explicată mai jos.

Nr.	Componentă	Nr.	Componentă
1	Controler de temperatură 1	11	NTC ieșire apă
2	Controler de temperatură 2	12	NTC intrare apă
3	Încălzitor electric	13	Senzor rezervor apă purificată - nivel plin
4	Supapă apă reziduală	14	Senzor rezervor apă purificată - nivel gol
5	Pompă cu diafragmă	15	Debitmetru
6	Pompă de presiune (booster)	16	Comutator reed nivel apă - rezervor de apă
7	Lampă UV	17	Comutator reed prezență rezervor de apă
8	Senzor TDS	18	PCB ecran
9	Microîntrerupător dozare	19	PCB butoane
10	PCB lumină dozare		

www.BlackTech.ro

Schema circuitului de apă



Schema circuitului de apă - numerotarea este explicată mai jos.

Nr.	Element	Nr.	Element
1	Rezervor de apă	10	Apă purificată RO
2	Apă de la robinet	11	Rezervor de apă purificată
3	Pompă de presiune (booster)	12	Pompă de ieșire
4	Apă reziduală	13	Senzor nivel apă
5	Supapă de clătire	14	Orificiu de evacuare aer
6	Apă de la robinet	15	Supapă de sens
7	Filtru compozit din microfibră și carbon activ	16	Tub de evacuare aer
8	Filtru cu membrană RO	17	Ieșire apă
9	Filtru cu carbon activ	18	Tub de încălzire

Informații despre producător

Producător	Kingclean Electric Co., Ltd
Adresă	No.1 Xiangyang Road, Suzhou New District, Jiangsu Province 215009, China

Eliminarea produsului

Aparatul, accesoriile și ambalajele trebuie sortate pentru reciclare într-un mod favorabil mediului.

Nu aruncați aparatul împreună cu deșeurile menajere!

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Informații despre garanție

Produsul beneficiază de o garanție de doi ani de la data achiziției.

Garanția nu acoperă înlocuirea filtrelor, uzura normală, utilizarea comercială, modificările aduse aparatului după achiziție, activitățile de curățare, consecințele utilizării necorespunzătoare sau daunele provocate de cumpărător ori de o terță persoană, precum și daunele care pot fi atribuite unor circumstanțe externe.

www.BlackTech.ro