

Manual instructiuni

Better water . Better life!

Sistem filtrare osmoza inversa DIRECT FLOW RO 800 GPD



Masuri de siguranta

Trebuie sa cititi si sa retineti instructiunile de siguranta

Pentru a evita vatamarea sau distrugerea de bunuri proprii, va rugam sa cititi aceste instructiuni pentru siguranta dumneavoastra

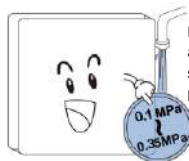
! Avertismente

Nu dezansamblati sau modificati dispozitivul



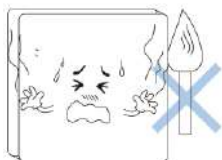
Reparatiile sau modificarile trebuie facute de catre personal autorizat. Daca aparatul prezinta defectiuni programati o verificare la compania de unde ati luat aparatul

Nu folositi aparatul in conditii de mare presiunea a apei



In conditii de mare presiune a apei, aparatul poate ceda si se pot crea scurgeri in mediul in care este plasat

Nu plasati aparatul aproape de o sursa de foc



Nu apropiati aparatul de o sursa de foc. Acesta se poate deforma si se pot crea scurgeri de apa in mediul in care este plasat.

Nu lasati aparatul sa intre in contact cu materiale corozive



Nu lasati aparatul sa intre in contact cu materiale corozive, deoarece se poate deteriora si se pot crea scurgeri de apa in mediul in care este plasat.



Mentiuni

Apa care intra in sistemul de filtrare nu trebuie sa depaseasca 38 °C



Daca apa la intrare depaseste 38 °C, membrana de osmoza poate ceda si duce la defectiunea sistemului .

Nu folositi sistemul de filtrare sub 5°C!



Va rugam pastrati temperatura aparatului peste 5 °C intrucat se pot produce crapaturi ale componentelor interne.

Folositi sistemul de filtrare numai in interior



Acest aparat de apa a fost conceput numai pentru spatiile inchise.

Nu folositi sistemul filtrare apa expus in soare



Va rugam nu folositi acest aparat de apa in soare intrucat poate creste incarcatura bacteriologica a acestuia.

1、 Schema explodata sistem de filtrare EMTEC

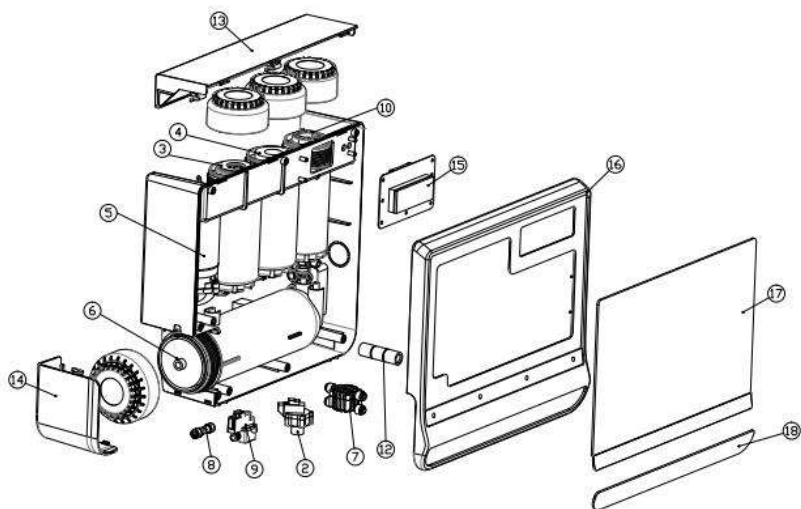


Diagram 1

2、 Diagrama traseu apa

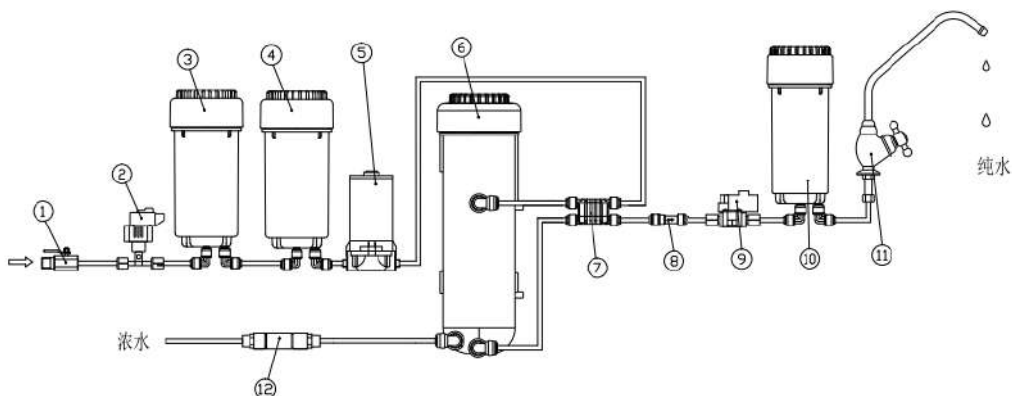
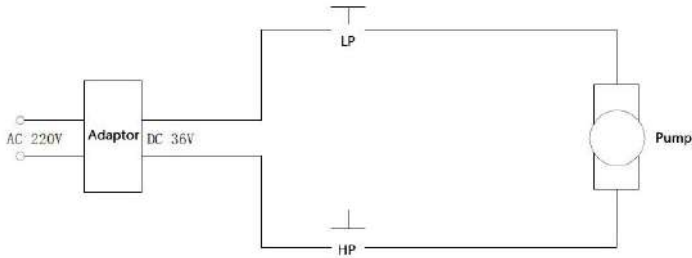


Diagram 2

Manual de instructiuni

1. Valva aprovizionare apa
2. Buton presiune mica
3. Activare carbon granular
4. Sediment PP
5. Pompa
6. Filtru Osmoza inversa RO 800 GPD
7. Valva intrerupere apa
8. Valva verificare presiune
9. Valva presiune mare apa
10. Filtru Post Carbon Block
11. Robinet apa pura
12. Regulator presiune
13. Placa protectie
14. Placa protectie 2
15. Ecran
16. Fatada
17. Panou de sticla 2
18. Panou de sticla 1

3、 Diagrama electrica



4、 Parametrii tehnici

Numar model	RO-800G	Sursa de putere	AC220V 50HZ
Puterea electrica	65W	Temperatura apa aplicata	5-38°C
Debit apa pura	2.0L/min	Volumul total de apa pura	8m ³
Presiune de functionare	≤0.8MPa	Presiune alimentare apa	0.1-0.35MPa
Executiv standard	Q/VEAG 1-2014		
Numar aprobare	Shanghai Wei water word (2016) No. 0063		
Notite	Schimbati filtrele cu regularitate		

5、 Descriere componente principale

- (1) Primul stadiu: Filtru GAC (acest filtru se instaleaza cu garnitura c
Poate Absorbi cu eficienta clorul, agenti de dezinfectare, mirosuri, culori si alte componente
- (2) Al doilea stadiu: Filtru Sediment (acest filtru se poate instala in oric
Filtreaza cu eficienta rugina, nisipul and alte materii granulare din apa
- (3) Al treilea stadiu: Filtrul Osmoza Inversa DIRECT FLOW RO 80C
Filtreaza bacteriile, virusii, unele componente de metale grele, pesticide si alte substante daunatoare din apa
- (4) Al patrulea stadiu: filtru Post Carbon (acest filtru se instaleaza cu garnit
Regleaza gustul apei si mentine apa proaspata

6、 Avantaje sistem filtrare Osmoza Inversa DIRECT FLOW RO

- 1) Zgomotul este mic. Pompa de apa are foarte putin zgomot, putine vibratii, cu durata de viata mare
- 2) Alarma automata pentru schimbare a filtrelor
- 3) Design elegant, cu racordare rapida, usor de instalat si folosit
- 4) Dotat cu filtru de osmoza inversa de mare capacitate cu debit mare si stabil

7、 Pasi de instalare

7. 1、 Instrumente instalare

Cheie reglabila	1 buc
Burghiu electric	1 buc
Burghiu de 6 mm	1 buc
Fierastrau	1 buc
Surubelnita in cruce/dreapta	1 buc
Foarfece	1 buc
Cleste	1 buc
Banda de teflon	1 rola

Atentie! Va rugam nu conectati aparatul la apa sau la electricitate inainte de instalare!

7. 2、 Metoda de instalare

7. 2. 1、 Instalare conector alimentare cu apa

Inchideti alimentarea cu apa si desurubati furtunul de metal al alimentarii cu apa de sub chiuveta.

Scoateti robinetul T din cutia de accesorii a aparatului si racordati-l la capatul furtunului metalic de sub chiuveta, conform imaginii nr.4 de mai jos

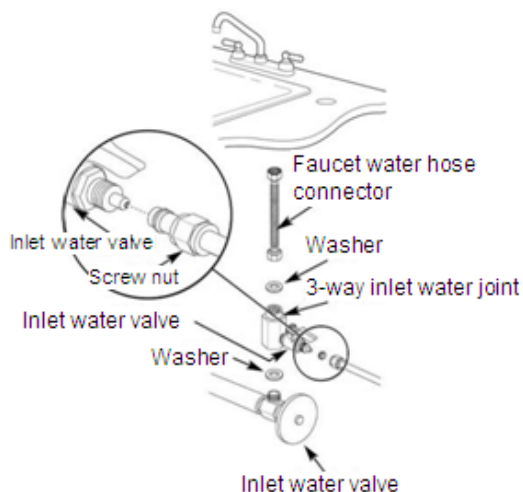


Diagram 4

7. 2. 2. Instalare valva T cu robinet

Desurubati valva de la T-ul cu robinet, aplicati banda de teflon in jurul filetului acestuia si dupa insurubati-l la loc.

Luati tubul de cauciuc de 3/8 din cutia de accesorii si introduceti-l in capatul valvei robinetului, conform diagramei 5 si 6.

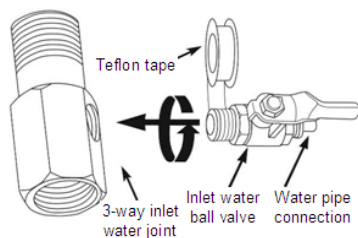


Diagram 5

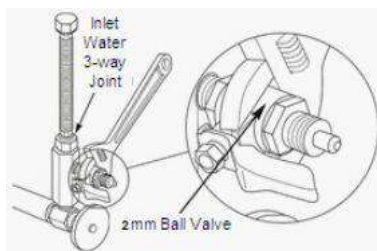


Diagram 6

7. 2. 3、 Instalare baterie aparat

Dati gaura in blatul de la bucatarie cu burghiu de 12 mm, in pozitia unde doriti dvs. sa vina bateria si montati bateria cu piulita din dotare.

Dupa aceea conectati furtunul de 1/4 de la iesirea de apa filtrata din aparat la baterie.

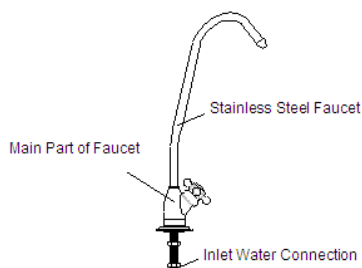


Diagram 7

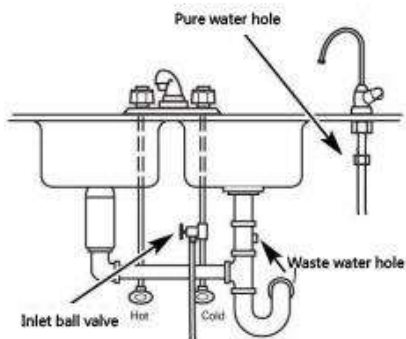


Diagram 8

7. 2. 4、 Instalare teava apa reziduala

Folositi o bormasina electrica pentru a da gaura in teava de scurgere a apei de la chiuveta, introduceti furtun de cauciuc de 1/4 in gaura facuta si izolati-o.

Dupa aceea conectati celalalt capat al furtunului 1/4 la aparat, folosind iesirea de apa reziduala a aparatului.

7. 2. 5、 Instalare filtru de osmoza

Mai intai se desurubeaza capacul carcasei filtrului de osmoza inversa din aparat, se desigileaza filtru de osmoza si se instaleaza cu capatul cu 2 inele spre interior.

Manual de instructiuni

Atentie!

Cand instalati filtrul de Osmoza Inversa DIRECT FLOW trebuie sa fiti atenti la directia acestuia cand este introdus in carcasa.

Daca filtrul este pozitionat corect, acesta trebuie sa poata fi conectat aplicand foarte putina forta.

Va rugam nu fortati filtrul de osmoza inversa intrucat se poate deteriora si poate provoca scurgeri.

Instalare filtre GAC, SEDIMENT PP si PAC

Desigilati filtrele si instalatile in ordinea GAC, SEDIMENT PP si PAC (POS

Manual de instructiuni

Ecranul LCD indica durata de viata a filtrelor GAC, SEDIMENT PP, OS

8.2 Pentru a va asigura o apa de calitate, va rugam schimb

Filtrul GAC	6 luni
Filtrul SEDIMENT F	3 luni
Filtrul OSMOZA INVERSA RO 800	12 luni
Filtru PAC	6 luni

Manual de instructiuni

Notite: Durata de viata a filtrelor, variaza in functie de regiune, de duritatea apei, presiunea apei si cantitatea consumata. In functie de acestea, filtrele pot fi schimbate mai rar sau mai des.

- daca valorile TDS cresc, filtrele trebuie schimbate
- daca presiunea apei la iesire scade, rezulta colmatarea filtrelor si acestea trebuie schimbate
- daca culoarea filtrelor se modifica drastic, precum galben inchis, filtrele trebuie schimbate

8.3 Schimbarea filtrelor

inchideti alimentarea cu apa din T-ul cu robinet situat sub chiuveta si scoateti aparatul din priza. Dupa ce scoateti capacul aparatului, desurubati carcasa corespunzatoare filtrului pe care doriti sa le schimbati si instalati filtrul cu directia corespunzatoare a acestuia. Acum urmati pasii invers pentru revenirea aparatului in starea initiala.

9. Inainte de a trimite aparatul in service, puteti incerca:

Simptom	Posibila cauza	Solutie
Pompa nu porneste	Aparatul nu este conectat la priza	Verificati sursa de curent
	Presiunea sursei de apa este foarte mica	Verificati presiunea apei la intrare
	Defectarea comutatorului de presiune mica sau mare	Verificati comutatorul de presiune apa
	Adaptorul sursei de curent este defect	Schimbati sursa de curent
	Pompa de apa este defecta	Schimbati pompa
Aparatul nu furnizeaza apa	Filtrul de Osmoza Inversa DIRECT FLOW este blocat	Schimbati filtrul de Osmoza Inversa
	Furtunurile sunt blocate	Deblocati furtunurile
	Valva pentru apa reziduala este blocata	Inlocuiti valva de apa reziduala
	Valva de intrare a apei in aparat este blocata	Inlocuiti valva de intrare a apei

Simptom	Posibila cauza	Solutie
Debitul de apa filtrata este mic	Filtrele sunt blocate	Schimbati filtrele
	Filtrul de Osmoza Inversa este blocat	Schimbati filtrul de Osmoza Inversa
	Temperatura este prea mica	Cresteti temperatura apei la intrare
	Pompa are prea multa presiune	Masurati presiunea apei la iesirea din pompa si inlocuiti pompa
Valoarea TDS la iesire este mai mare	Filtrul de Osmoza Inversa DIRECT FLOW este avariat	Schimbati filtrul de Osmoza Inversa
	Etansarea Filtrului de Osmoza Inversa DIRECT FLOW este avariata	Schimbati elementele de etansare a filtrului
	Aparatul nu a mai fost folosit de mult timp	Scoateti 15 -20 l de apa din aparat

10. Service

Pentru a trimite aparatul in service va rugam sa fie insotit de factura de achizitie, certificatul de garantie cat si atasat un mesaj cu problemele aparatului