

Dragi consumatori,

Felicitari in alegerea sistemului de purificare al apei.

Acest sistem elimina necesitatea achizitionarii apei imbuteliate, prin filtrarea apei de la retea dumneavoastra, purificand apa de contaminanti si bacterii, rezultand o apa pura.

Nota: Nu se recomanda folosirea acestui sistem in cazul in care apa nu este sigura din punct de vedere microbiologic sau este de o calitate indoielnica, fara o dezinfectie, inaintea montarii sistemului.

AVERTISMENTE:

1. Nu se recomanda folosirea sistemului de catre copii sau persoane cu capacitati psihice reduse, sau fara experienta si cunostinte, decat in cazul supravegherii lor, si doar dupa ce instructiunile de folosire au fost bine explicate, de catre persoanele responsabile de siguranta lor.
2. In cazul deteriorarii cablului de alimentare, acesta trebuie inlocuit de o persoana calificata.
3. Se vor folosi noile furtune primite odata cu sistemul, nu se folosesc furtune folosite.
4. Nu folositi substante explosive sau inflamabile in apropierea sistemului.
5. Pentru asigurarea unei bune functionari, sistemul se monteaza conform indicatiilor.
6. Acest sistem este proiectat pentru folosirea in gospodarie.

2.1. Parametrii tehnici:

Model	KRAUSEN 75 STAR
Descriere	Dispenser apa calda si rece
Tip	Osmoza inversa
Putere/Tensiune electrica	220 – 240 V/50 Hz
Putere Nominala	640 W
Capacitate incalzire	6L/H ($\geq 90^{\circ}\text{C}$)
Capacitate racire	2L/H ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)
Calitatea apei	Retea publica
Presiunea apei	1 – 6 bar
Temperatura ambientala	5 - 38°C
Dimensiune	320 x 360 x 933 mm (I x L x H)

Atentionari:

Conectati cablul de alimentare doar la tensiunea potrivita produsului, in caz contrar se pot cauza accidente sau se poate ajunge la deteriorarea sistemului.

Asigurati-va daca, cablul de alimentare este intact, nu puneti obiecte grele pe el, pentru a nu se deteriora, aveti grija sa nu fie indoit fortat.

Va rugam nu folositi cablul de alimentare daca acesta este deteriorat. Luati legatura cu o persoana acreditata pentru inlocuire.

Supravegheati copiii, aflatii in preajma sistemului, pentru a nu se rani.

Nu conectati sistemul la curent cu mainile ude, pentru a evita un soc electric.

Pastrati sistemul la temperaturi mai mici de 45°.

Dupa ce ati instalat, mutat, scuturat sistemul, se lasa aproximativ 30 min pentru stabilizarea compresorului, inainte de a utiliza produsul.

Nu stropiti produsul direct cu apa, pentru a evita scurt-circuitarea

2.2 Structura:



1. Display si butoane

2. Clapeta apa calda

Daca vreti apa calda, puteti apasa clapeta rosie cu o cana, in acelasi timp apasand si butonul de deasupra clapetei.

4. Clapeta apa rece, se actioneaza apasand butonul albastru.

5. Tava de scurgere apa.

3. Metoda instalare:

1. Deschideti coletul si verificati ca produsul sa nu fie deteriorat.
2. Gasiti in colet un adaptor din metal, care este destinat montarii la teava de alimentare cu apa, avand conexiune de $\frac{1}{2}$ " si $\frac{1}{4}$ "

Gasiti un furtun de $\frac{1}{4}$ "; conectati-l la adaptor (fig.1).

Conectati celalalt capat al furtunului de $\frac{1}{4}$ " in orificiul de alimentare cu apa a sistemului (fig.2)

Conectati stecherul de alimentare.

FOARTE IMPORTANT:

3. Deschideti robinetul, asteptati ca tancul sa se umple cu apa si abia apoi comutati intrerupatorul „ON/OFF” al sistemului.

Apoi goliti tancul, reumpleti-l si apoi din nou, goliti-l. Dupa cele doua goliri, puteti folosi apa.



Fig.1 Conectare furtun in adaptor.



Fig.2 Conectare furtun in sistem

4. Inlocuirea filtrelor:

Pentru a avea asigurat o apa purificata, filtrele trebuie schimbate la perioade fixe.

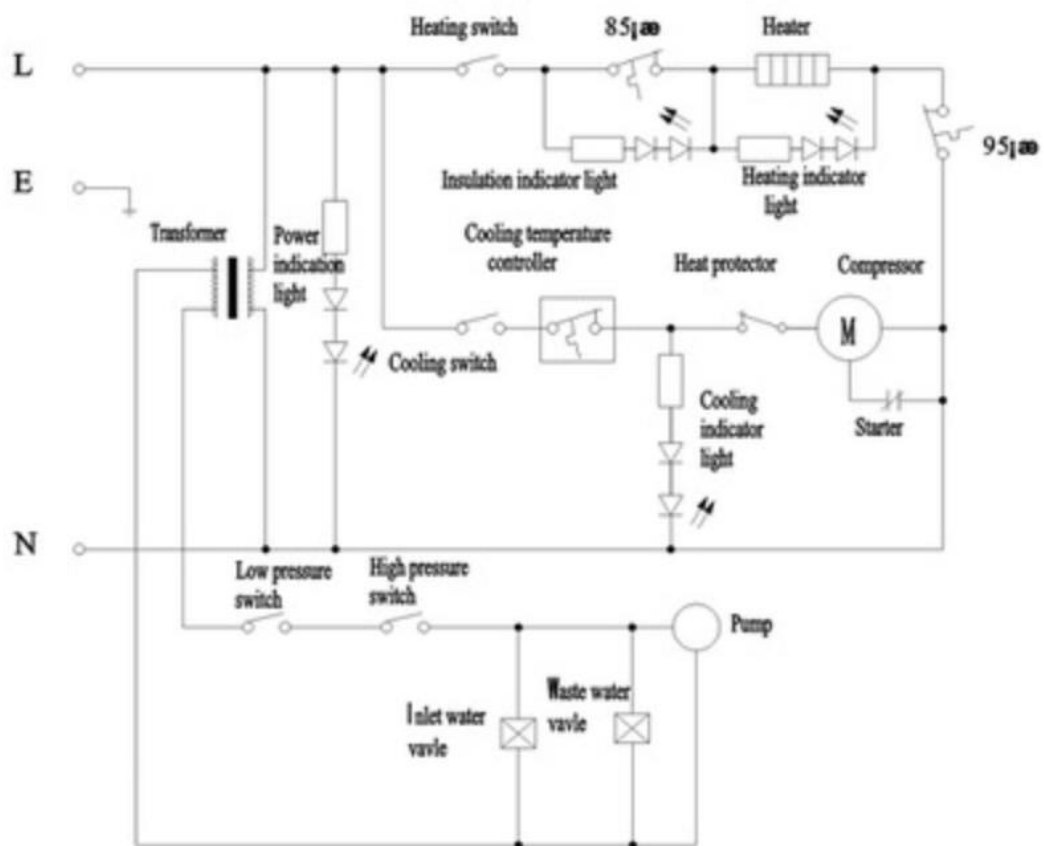
Mod:

- a. Scoateti sistemul din priza, apoi deconectati-l de la butonul ON/OFF.
- b. Dezasamblati panelul lateral din spate. Utilizati ambele maini. Apasati-l in jos aproximativ 1 cm, scoateti-l aproximativ 10 cm, apoi il puteti pune deoparte.
- c. Dezasamblati conectorul rapid (scoateti siguranta albastra, apoi apasati inelul conectorului, in acelasi timp, trageți de furtun).

Periodicitatea schimbarii filtrelor:

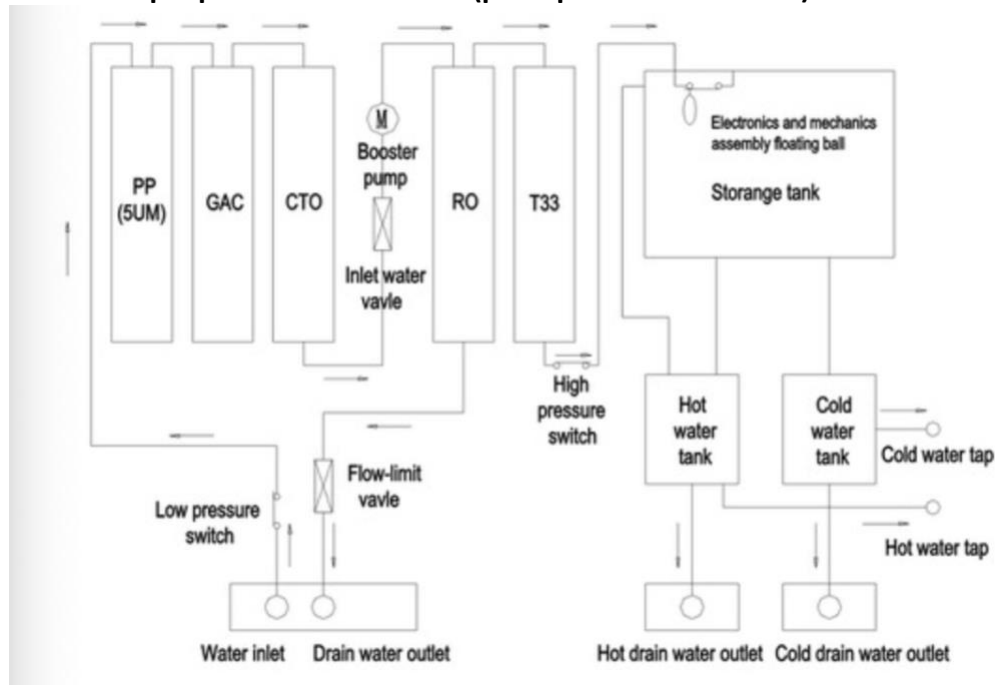
Numele filtrului	Perioada recomandata pentru schimbare
Filtru PP	3-6 luni
Filtru GAC	3-6 luni
Membrana osmoza RO	18-24 luni
Filtru Post-carbon	8-12 luni

5.Circuit electric:



6. Teoria purificării apei și funcționalitatea filtrelor:

6.1. Purificarea apei prin osmoza inversă (principiu de funcționare):



6.2. Funcționalitatea filtrelor:

Pasul 1: Filtrul de 5 microni este eficient în eliminarea sedimentelor, ruginii și nisipului.

Pasul 2: GAC – elimină 99% din contaminanții majori ai apei, precum clorul și chimicalele organice.

Pasul 3: Membrana de osmoza inversă: 50 GPD – proiectată pentru a furniza apă potabilă, pură și gustoasă cu o calitate înaltă.

Elimină contaminanții care pot exista în apa dumneavoastră: plumb, cupru, bariu, crom, mercur, sodiu, cadmiu, fluor, nitrati și seleniu.

Pasul 4: Postfiltru carbon - Îmbunătățește gustul și mirosul apei.

7. Garanție:

Produsul are o garanție de un an.

Pastrați manualul de utilizare și factura pentru a putea identifica comanda dumneavoastră.

Nu fac obiectul garanției:

- Filtrele, sunt consumabile;
- Utilizarea sistemului la presiune prea scazuta sau prea ridicata;
- Voltajul utilizat nu este cel de pe placuta cu date tehnice;
- Nefunctionarea sistemului datorita nefolosirii cablului de alimentare sau a prizei in conditii optime;
- Dezasamblarea aparatului sau instalarea neconforma;
- Nefolosirea sistemului asa cum este cerut in manual.

8. Inainte de a solicita garantia, verificati:

Problema	Cauza posibila	Ce sa verificati
Nu curge apa	Verificati racordarea la apa	Scoateti furtunul din adaptorul de la alimentare, pentru a verifica daca curge apa
	Presiune scazuta	Adaugati o pompa booster
	Filtru infundat	Schimbati filtrul
Nu raceste apa	Lipsa curent electric	Alimentarea la curent electric
	Tensiunea nu corespunde cu cea trecuta pe placuta de identificare a sistemului	Asteptati ca rezervorul de stocare al apei sa se umple
	Rezervorul nu se umple cu apa	
	Nivelul apei din rezervor este scazut	
Nu incalzeste apa	Lipsa curent electric	Alimentarea la curent electric
	Tensiunea nu corespunde cu cea trecuta pe placuta de identificare a sistemului	Tensiunea ar trebui sa fie cea potrivita
	Rezervorul nu se umple cu apa	Asteptati ca rezervorul de stocare al apei sa se umple
	Nivelul apei din rezervor este scazut	

9. Reglarea informatiilor de pe display:

9.1. Display-ul se va aprinde dupa ce actionati butonul ON/OFF pozitionat in partea din spate, sus a sistemului.

9.2. Descrierea display-ului:

Comutati butonul pe **pozitia „ON”, DUPA ce tancul de stocare s-a umplut cu apa**, sistemul intra in modul stand by, se aude un sunet si toti comutatorii se aprind pentru o secunda. Apoi, pe ecranul displayului puteti selecta optiunea dorita.

9.2.1. Incalzirea:

Dupa ce intra in modul stand by, apasati butonul „HEAT” pentru a porni functia de incalzire a apei.

Cand temperatura apei ajunge la cea selectata de dumneavoastra, veti vedea ca barele de incalzire se vor opri din licarit.

9.2.2. Racirea:

Apasati butonul „COLD” pentru a porni functia de racire a apei; temperatura apei reci apare pe ecran, si barele albastre se vor aprinde intermitent pana cand apa ajunge la temperatura pe care o alegeti dumneavoastra; in momentul cand apa a ajuns la temperatura selectata, barele se vor opri.

Dupa procedura de reglare, daca temperatura apei scade sub 5°C, sistemul va porni automat functia de incalzire pentru a mentine temperatura.

Temperatura de incalzire poate fi setata intre 35 – 94 °C, iar cea de racire intre 6 – 15 °C.

Tineti apasat timp de 3 secunde butonul „HEAT” sau „COLD” pentru a opri functiile de incalzire, respectiv racire. Se va aude un sunet pentru a confirma setarea aleasa.

9.3.3. Setarea butoanelor:

Apasati butonul „SET” pentru a seta temperatura apei calde; aceasta va aparea licarind pe display (temperatura setata din fabrica este de 90 °C). Apoi, apasati butonul „-” pentru a scadea valoarea temperaturii sau „+” pentru a creste valoarea.

Pentru a confirma temperatura dorita, apasati butonul „SET”.

Se urmeaza aceeasi pasi pentru a seta temperatura apei reci, se apasa din nou „SET”, se alege temperatura dorita pentru apa rece, apasand „+” pentru a creste temperatura si „-” pentru a o scadea; se confirma temperatura dorita apasand „SET”.

Daca se apasa din nou butonul „SET” veti putea seta ceasul, este setat la ora 12, cand va licari display-ul apasati „UP” pentru a creste, cand apasati butonul „DOWN”, va scadea cu o ora. Continuati sa apasati butonul pentru a regla minutele.

Daca nu se seteaza nimic timp de 6 secunde, sistemul va reveni la modul standby.

9.2.3. Decrierea modurilor:

„C (Personalizat) – H (home) – O (Birou)”

Modul „C” – custom – functioneaza 24 ore cu setarile alese.

Modul „H” – home – functioneaza cu setarile alese intre anumite ore: 06:00 – 08:00; 11:00 – 14:00; 17:00 – 22:00.

Modul „O” – office – functioneaza intre orele: 07:30 – 20:00.

9.2.4. Protectie

Protectia impotriva supraincazirii temperaturii, cand temperatura creste peste 98 °C, se aude un sunet, alarma de 1 minut si se deconecteaza functia de incalzire, pe display arata eroarea E3.

Cand senzorul detecteaza un scurtcircuit se opresc toate functiile, iar display-ul arata eroarea E1.

