

RO/RU

FF osmos 8 PH+



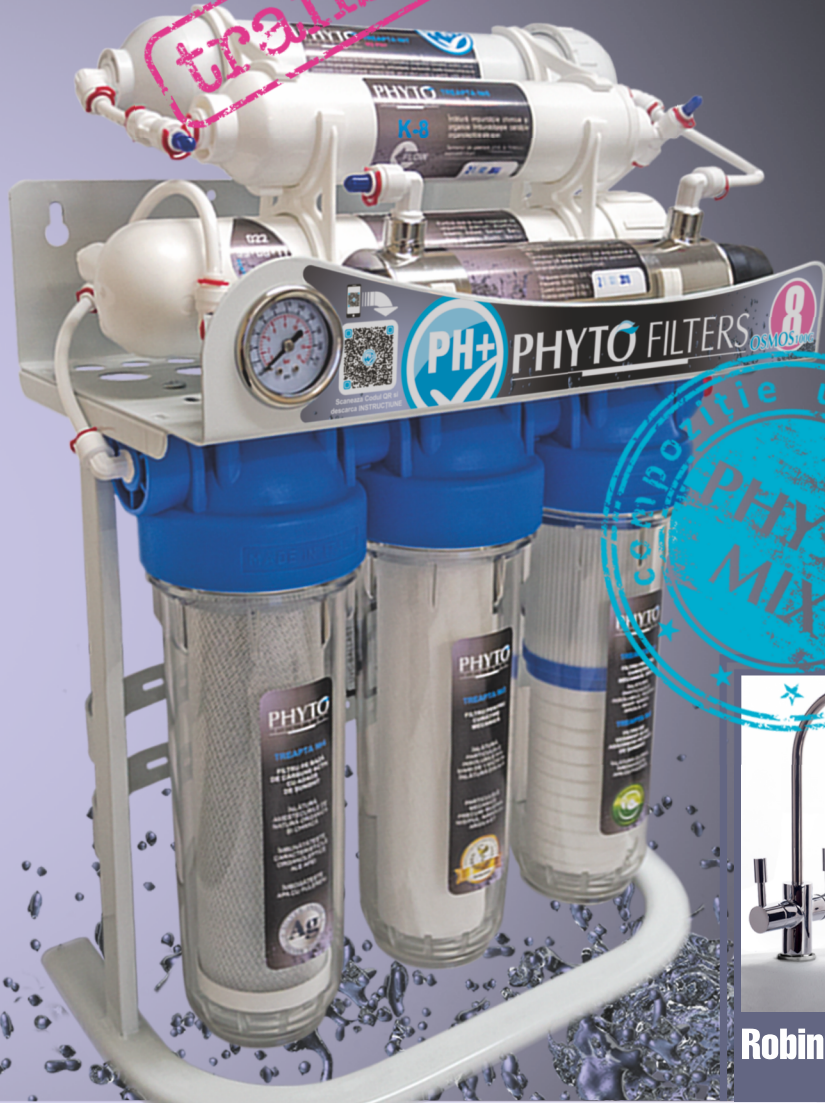
INSTRUCȚIUNE

DE INSTALARE ȘI EXPLOATARE

PHYTO

F I L T E R S

transparent



Robinetul inclus în set

filtrul pentru apă cu osmoză inversă

FF osmos 8 PH+

INSTRUCȚIUNE

DE INSTALARE ȘI EXPLUATARE



filtre.md

"Lumea Filtrelor" S.R.L.

INSTRUCȚIUNE

DE INSTALARE ȘI EXPLOATARE

ADRESARE CĂTRE CUMPĂRĂTOR

Stimate cumpărător! Vă mulțumim mult pentru achiziția aleasă de D-stră. Ați devenit posesorul unui sistem modern de curățire a apei în baza celor mai performante tehnologii mondiale. Înainte de a instala și utiliza sistemul D-stră, Vă propunem să studiați cu atenție toate instrucțiunile care țin de montare și exploatare, conținute de călăuza actuală, ceea ce va permite instalarea corectă a sistemului de curățire a apei. Cu condiția unei întrețineri cuvenite, sistemul de curățire a apei va servi o perioadă îndelungată purificând apa de amestecurile nocive, oferindu-i calități deosebite și un gust excelent.

MENIREA FILTRULUI DE APĂ

Filtrul pentru apă cu osmoză inversă FF-OSMOS 8 pH+ sau modificările lui se instalează staționar sub chiuvetă. Este menit pentru curățirea apei la nivel molecular. Curăță apa din apeduct de amestecuri nocive cum ar fi clorul, metalele grele, nitrații, pesticidele, și alte particule suspendate. Îndepărtează până la 90 % din sărurile care fac apa dură, împiedică formarea calcarului la elementele de încălzire ale vaselor de bucătărie. Corectează componența mineralelor, saturează apa cu PH+ (alcalinizare). Decontaminează și îmbogățește apa, elimină mirosul și gustul neplăcut. Cartușele mecanice (K-1.2, K-1, K-5) curăță apa de impurități, particule suspendate și de amestecuri insolubile.

La curățirea apei prin metoda de membrană (K-9) este utilizată o membrană specială. Prin orificiile ei trec doar moleculele apei, astfel curățirea apei poate atinge o eficiență de 99,9 %. Pentru îndepărtarea completă a mirosurilor se utilizează postfiltru în bază de cărbune (K-8).

Mineralizatorul (M-2 pH+) alcalinizează și îmbogățește apa cu microelemente benefice.

Lampa ultravioletă are efect bactericid, eliminând din componența apei până la 99% dintre bacterii și viruși.

EFICIENȚA CURĂȚIRII AMESTECURILOR DE BAZĂ

Amestecuri (rugină, nisip, etc.)	100%	
Metale grele și radioactive (Plumb, Cupru, Cadmiu, etc.)	până la 99,5%	
Clor activ, compuși cloro-organici (cloroform)	până la 100%	
Produse petroliere (benzol)	până la 99%	
Pesticide	până la 99,5%	
Nitrați	până la 99%	
Microorganisme, bacili intestinali, viruși orali și nazali	100%	
Săruri	99,9%	

CERINȚE PENTRU APA ÎNȚIALĂ

Presiunea apei la intrare în sistem cu pompă, atm	2-6
Presiunea apei la intrare în sistem fără pompă, atm	3-6
PH+	3-11
Temperatura apei, °C	+4..... +40°C
Mineralizare, mg/l	nu mai mult de 1500
Concentrația sumară a clorurilor, mg/l	nu mai mult de 1200
Turbiditatea apei, mg/l	nu mai mult de 1
Duritatea, mg	nu mai mult de 7
Fier (Fe 2+), mg/l	nu mai mult de 0,3
Fier (Fe 3+), mg/l	nu mai mult de 0,3
Mangan	nu mai mult de 0,1
Oxidabilitate cu permanganat, mg O ₂ /l	nu mai mult de 10
Totalul de bacterii KOE/ml	nu mai mult de 1000
Coli Indicele	1

În cazul depistării unor indici mai înalți este necesară o curățire preventiv-suplimentară a apei.

Atentie!

Dacă apa are o altă origine decât apeductul orășenesc, ea va fi supusă analizei.

Dacă caracteristicile apei inițiale nu corespund cerințelor indicilor, termenul exploatării membranei (K-9) poate fi mai mic de un an.

COMPLETAREA SISTEMULUI DE FILTRARE A APEI FF OSMOS 8 pH+

Filtru asamblat cu un complex de element filtrante	1buc.
Mineralizator PH+,	1buc.
Post-filtru în bază de cărbune,	1buc.
Membrană cu osmoză inversă,	1buc.
Decontaminator ultraviolet pentru apă,	1buc.
Robinet pentru apă curată în ansamblu cu garnitură, șaibă, piuliță,	1buc.
Cheia pentru carcasă,	1buc.
Tub din plastic de legătură,	3 m.
Adaptor de trecere pentru conectare la apeduct,	1buc.
Supapă cu bilă pentru conectare la adaptorul de trecere,	1buc.
Rezervor pentru acumularea apei curățite,	1buc.
Hamut de drenaj cu piuliță,	1buc.
Instrucțiune,	1buc.

INSTRUCȚIUNE

DE INSTALARE ȘI EXPLOATARE

CARACTERISTICILE TEHNICE

Dimensiunile de gabarit ale filtrului (fără rezervor de acumulare)	380*210*510 mm
Dimensiunile de gabarit ale rezervorului de apă	275*275*390 mm
Volumul rezervorului	8,3 l.
Presiune în exces în rezervorul de acumulare a apei	0-0,5 atm
Productivitatea (în dependență de temperatura și presiunea apei)	pînă la 200 l/ore
Consumul de apă din robinetul pentru apă curată	3 l/min

ELEMENTE DE SCHIMB, REZERVA

Model	Denumirea și conținutul cartușelor	Rezerva
K-1.2	Cartuș combinat pentru filtrare mecanică și adsorbție din polipropilen și amestec de șungit și cărbune activ granulat	6 000 l.
K-1	Cartuș din fibră de polipropilenă	6 000 l.
K-5	Cartuș pentru curățirea profundă din carbune de cocos activat și șunghit	6 000 l.
K-8	Cartuș postfiltru	6 000 l.
K-9	Membrană cu osmoză inversă	pînă la 2 ani
M-2 pH+	Mineralizator cu efect de alcalinizare	5 000 l.
lampa UV	Decontaminator ultraviolet pentru apă	9000 ore

* Rezerva poate fi diferită decât cea indicată în dependență de nivelul de murdărire a apei inițial.

* Rezerva setului cartușelor de schimb se utilizează pentru filtrarea apei care corespunde normelor sanitare în vigoare.

Atenție!!! Filtrul FF-OSMOS 8 pH+ și modificările lui este predestinat pentru curățirea suplimentară a apei potabile din sistemul de apeduct. Nu utilizați filtrul pentru curățirea apei nesigure din punct de vedere micro-biologic.

! SCHIMBAȚI LA TIMP CARTUȘELE FILTRULUI PE CARE ÎL POSEDAȚI. ȚINEȚI MINTE, CĂ FILTRUL CU CARTUȘE EXPIRATE NU ESTE ALTCEVA DECÂT UN OBIECT INUTIL.

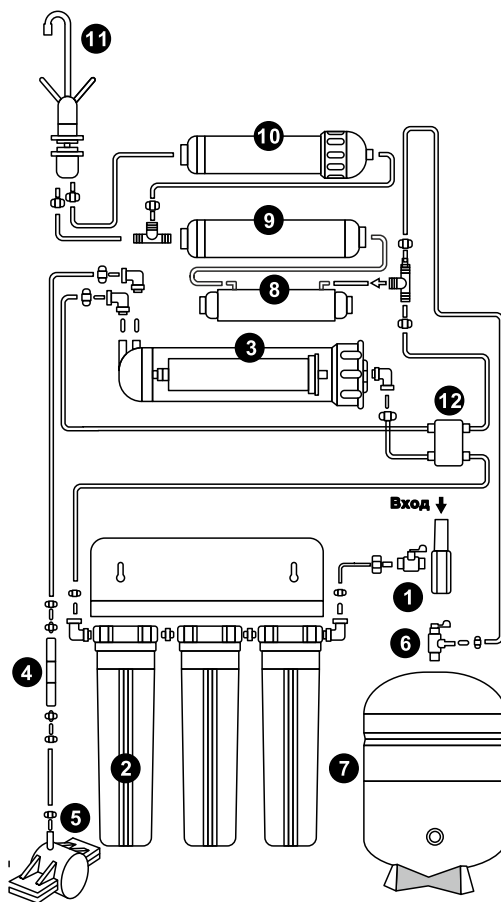
! ÎNAINTE DE UTILIZAREA CARTUȘELOR NOI SE RECOMANDĂ SPĂLAREA URMELOR PRAFULUI DE CĂRBUNE, CARE SE POATE FORMA ÎN REZULTATUL TRASPORTĂRII. ÎN ACEST SCOP LĂSAȚI SĂ TREACĂ PRIN FILTRU PRIMII 50-60 LITRI DE APĂ FILTRATĂ, CA ULTERIOR SĂ FIE VĂRSATĂ.

! **ATENȚIE!!!** DUPĂ CONECTARE DESCHIDEȚI APA ȘI VERIFICAȚI DACĂ TOATE CONTACTELE SUNT HERMETICE. DACĂ DE SUB CAPACUL CARCASEI SE PRELINGE APĂ, STRÂNGEȚI CARCASA CU AJUTORUL CHEII SPECIALE.

SCHEMA INSTALĂRII FILTRULUI DE APĂ

- 1) Adaptor de trecere pentru conectare
- 2) Carcasele cu filtre pentru curățirea preventivă (treptele 1, 2, 3, 4 de curățire)
- 3) Membrana cu osmoză inversă (treapta a 5-a de curățire)
- 4) Limitatorul fluxului de apă
- 5) Hamutul de drenaj
- 6) Robinetul rezervorului de acumulare
- 7) Rezervorul de acumulare a apei
- 8) Decontaminator ultraviolet pentru apă (treapta a 6-a de curățire)
- 9) Post-filtrul în bază de cărbune (treapta a 7-a de curățire)
- 10) Mineralizatorul de alcalinizare pH+ (treapta a 8-a de curățire)
- 11) Robinetul pentru apa curată
- 12) Supapa automată

Conectarea la magistrala de aprovizionare cu apă rece se efectuează cu ajutorul setului oferit de filtru. Înainte de a iniția lucrările opriți curgerea apei reci către locul conectării și micșorați presiunea prin deschiderea oricărui robinet situat după locul barajului. Înainte de instalare vă veți convinge că retortele filtrului sunt strânse bine (în caz de necesitate ele mai pot fi strânse cu ajutorul cheii pentru carcasă) și efectuați conectarea în conformitate cu instrucțiunea. Determinați preventiv locul instalării filtrului sub chiuvetă și locul instalării robinetului pentru apa curată pentru a asigura o comoditate maximă în utilizarea zilnică. Filtrul poate fi atârnat pe o suprafață uniformă, fixându-l cu ajutorul șuruburilor la o înălțime de 10 cm de la nivelul podelei până la punctul de jos al filtrului. Rezervorul de acumulare a apei se instalează la fel, alături de sistemul de filtrare pe placă specială.



Atentie! Filtrul și furtunele de legătură de plastic nu se vor atinge de țevile prin care trece apă fierbinte.

INSTALAREA ROBINETULUI PENTRU APA CURATĂ

1. În scopul instalării robinetului pentru apa curată, găuriți într-un loc comod o deschizătură de 30 mm.
2. Aplicați pe legătura gravată a robinetului ceașca decorativă, după ea aplicați șaiba de cauciuc și fixați robinetul în gaura pregătită.
3. Taieți furtunul de plastic în 3 bucăți comode pentru conectare
4. Îmbrăcați piulița pe una din bucăți.
5. În același capăt al furtunului aplicați inelul metalic sau de plastic.
6. Introduceți în deschizătura furtunului niplul.
7. Aplicați pe legătura gravată a robinetului șaibele de plastic și de cauciuc.
8. Introduceți în legătura gravată a robinetului construcția obținută: furtunul, niplul, inelul, piulița și strângeți piulița.

TRASEUL APEI DIN REȚEAUA CENTRALĂ DE APEDUCT (1)

1. Decuplați de la apeduct țeava care duce apa rece la malaxorul din bucătărie.
2. Aplicați adaptorul de trecere pe țeava de apeduct.
3. Cuplați supapa cu bilă și adaptorul de trecere utilizând material de comprimare.

CONECTAREA SCURGERII APEI MENAJERE ÎN DRENAJ (5)

Hamutul de drenaj care se conține în set instalați-l la cotul chiuvetei în felul următor:

- La cotul chiuvetei, într-un loc comod perforați o gaură de 3 mm.
- Deșurubați șuruburile fixante pe hamut.
- Scoateți partea posterioară a hamutului de drenaj.
- Aplicați partea din față a hamutului pe cotul chiuvetei astfel încât gaura cu piuliță să coincidă cu gaura perforată la cotul chiuvetei.
- Așezați partea posterioară a hamutului.
- Strângeți ambele părți ale hamutului de drenaj cu ajutorul șuruburilor fixanți.

ASAMBLAREA FILTRULUI

1. Eliberați ieșirea și intrarea filtrului (2), cartușului post-filtru K-8 (8) și a mineralizatorului M-2 pH+ (9) de capacele de transportare.
2. Instalați filtrul (2) în locul pregătit, lăsând 10 cm din partea de jos pentru comoditate la schimbul elementelor.
3. Deșurubați piulița supapei cu bilă (1), aplicați piulița pe capătul tubului de plastic, Introduceți cu efort tubul pe supapa cu bilă și strângeți piulița.
4. Celălalt capăt al aceluiași tub îl veți introduce până la capăt în fittingul de intrare a apei a filtrului (2) (partea stângă a filtrului). Fixați legătura cu ajutorul cleștișorilor blocanți.
5. Aranjați rezervorul de acumulare a apei (7) pe care îl conține setul într-un loc comod alături cu filtrul instalat pe suportul special din plastic. Cuplați intrarea goală aflată pe robinetul rezervorului și unul din fittingurile goale ale post-filtrului K-8 (8) cu tubul din plastic. Introduceți până la capăt tubul de plastic în robinetul de pe rezervorul de acumulare și fixați-l cu cleștișorul blocant. Introduceți tubul de plastic în fittingul post-filtrului (K-8) până la capăt cu ajutorul cleștișorului blocant.
6. Unul dintre capetele tubului de plastic care pornește de la legătura gravată din dreapta robinetului (11) introduceți-l până la capăt în orificiul gol al fittingului pentru ieșirea apei din post-filtru K-8 (Partea stângă a filtrului) (8). Fixați legătura cu cleștișorul blocant.
7. Capătul tubului de plastic care pornește de la legătura gravată din stânga robinetului (11) îl veți introduce până la capăt în fittingul de ieșire a apei din mineralizator M2 pH+ (partea stângă a filtrului) (9).
8. Deșurubați piulița de pe hamutul de drenaj (5), aplicați această piuliță pe capătul tubului de plastic care pornește din fittingul de jos al membranei cu osmoză inversă (3). Răsuciți piulița cu tubul de plastic pe legătura gravată a hamutului de drenaj (5).

VERIFICAREA ȘI ÎNCEPEREA EXPLOATĂRII FILTRULUI

- Convingeți-vă de conectarea corectă a filtrului;
- Deschideți supapa apeductului prin care trece apa rece;
- Convingeți-vă de lipsa scurgerilor. În caz de necesitate, strângeți legătura și verificați corectitudinea conectării furtunelor de plastic în fittinguri.

Spălarea sistemului:

1. Instalați robinetul aflat pe placă sub membrană (K-9) într-o poziție paralelă tubului de plastic. Închideți robinetul rezervorului de acumulare, deschideți robinetul de la apeduct. În timp de 10 min spălați filtrele mecanice (K1.2, K-1, K-5) de fibre și praf de cărbune. După 10 min închideți robinetul de la apeduct și reinstalați robinetul aflat pe placă în poziția inițială perpendicular tubului de plastic. Închideți robinetul de la filtru.
2. Lăsați închis robinetul rezervorului de acumulare, deschideți robinetul pentru apa curată și robinetul de la apeduct. Peste 3-5 min apa va începe să picure din robinetul pentru apa curată. Lăsați deschis timp de 10 min robinetul pentru apa curată, mai apoi închideți-l, urmând să deschideți robinetul rezervorului pentru câteva ore. În interiorul rezervorului va apărea presiune. Închideți robinetul pentru apa curată!

Înainte de utilizare scurgeți de 2 ori apa din rezervorul de acumulare.

Atenție!!! După instalarea filtrului sau schimbul elementelor de filtrare în sistem rămâne aer. Acest fapt duce la un surplus de aerare a apei (culoarea laptelui). În procesul de utilizare a filtrului, aerul din sistem va dispărea și apa filtrată va deveni transparentă.

SCHIMBUL CARTUȘELOR

La schimbarea fiecărui cartuș (K-1.2, K-1, K-5) respectați consecutivitatea instalărilor după direcția circulației apei din stângă la dreapta. În retorta extremă stânga, cartușul pentru curățirea mecanică K-1.2, în retorta de mijloc se află cartușul mecanic K-1, în retorta extremă dreapta este situat cartușul pentru curățirea profundă din carbune activat K-5. Pe suprafața plăcii, pe cleștișori este fixată membrana cu osmoză inversă K-9 și decontaminator ultraviolet pentru apă. Pe membrană și cleștișori este fixat postfiltrul în bază de cărbune K-8 și mineralizator de alcalinizare M-2 pH+.

Pentru schimbarea fiecăruia din cartușele FF-OSMOS 8 pH+ opriți apa până la filtru și deschideți robinetul pentru apă curată, astfel micșorând presiunea.

- Ținând cu mâna capacul, cu ajutorul cheii de plastic deșurubați retorta;
- Scoateți cartușul folosit și spălați partea internă a retortei de murdăria acumulată;
- Verificați integritatea și corectitudinea instalării inelelor de cauciuc din retorte;
- Introduceți cartușul în retortă și rotiți-o pe capac până la capăt.
- Pentru schimbul membranei cu osmoză inversă K-9 scoateți cleștișorii blocați de la ieșire și intrare. Apăsând pe inelele fittingurilor extrageți ușor tuburile de plastic, răsuciți capacul carcasei membranei întorcând cartușul membranei K-9 împotriva acelor de ceasornic. Scoateți-l cu acuratețe din carcasa membranei. Extrageți din peliculă cartușul nou K-9. Introduceți până la capăt cartușul în carcasa membranei cu partea unde lipsește inelul comprimant din cauciuc. Răsuciți capacul carcasei membranei. Fixați bine carcasa membranei cu cleștișorii blocați. Introduceți până la capăt în fittingurile de intrare și ieșire tuburile de plastic. Fixați legătura cu cleștișorii blocați.
- Pentru schimbul post-filtrului în bază de cărbune (K-8) scoateți atent cleștișorii care blochează intrarea și ieșirea. Apăsând pe inelele fittingurilor extrageți cu grijă tuburile de plastic, scoateți mineralizatorul din cleștișorii fixanți. Prindeți în cleștișori în locul lui mineralizatorul nou. În fittingurile de intrare și ieșire până la capăt introduceți tuburile de plastic. Fixați legătura cu cleștișorii blocați.
- Pentru a schimba mineralizator de alcalinizare M2 pH+, înlăturați cleștișorii blocați de la intrare și ieșire. Apăsați pe inelele fittingurilor și extrageți ușor tuburile de plastic. Scoateți mineralizatorul utilizat din cleștișori și introduceți mineralizatorul nou în loc. Introduceți până la capăt în fittingurile de intrare și ieșire tuburile de plastic. Fixați legătura cu cleștișorii blocați.
- Pentru a înlocui lampa ultravioletă din contaminatorul de apă este necesară deconectarea de la rețeaua de alimentare cu energie electrică. Apoi, scoateți capacul de cauciuc negru și eliminați elementul înlocuibil din decontaminator ultraviolet pentru apă. Înlocuiți lampa.
- Deschideți robinetul pentru apă curată și de la apeduct pentru a vă convinge că filtrul este ermetic.

SERVICIUL DE DESERVIRE al întreprinderii producătoare nu este responsabil pentru starea traseului de apeduct și armatura tehnico-sanitară ale cumpărătorului. Starea nesatisfăcătoare a traseului de apeduct, a armaturii sanitare, neîndeplinirea de către cumpărător a condițiilor necesare conform instrucțiunii de exploatare pentru conectarea filtrului servesc drept temelie pentru refuz din partea reprezentantului din întreprinderii producătoare de a înfăptui conectarea filtrului.

!!!Atenție: În caz de conectare de sinistătătoare a filtrului, întreprinderea producătoare nu poartă răspundere și nu acceptă pretenții cauzate de instalarea incorectă. Nu se permite acțiunea aerosolilor, substanțelor agresive și arome

!!!Atenție: Presiunea de operare în rețeaua de apeduct: până la 6 atm. În scopul evitării deteriorării filtrului în rezultatul eventualelor salturi ale presiunii apei în apeduct este necesar de a instala un regulator al presiunii apei și a închide apa la filtru plecând de acasă.

ATRAGEȚI ATENȚIA

Nu se recomandă conectarea filtrului la apeduct de sine stătător. Instalarea trebuie efectuată de către specialist, care dispune de licență la efectuarea lucrărilor de acest tip. Producătorul nu poartă responsabilitate pentru calitatea lucrărilor de conectare a filtrului la rețeaua de apeduct, și de asemenea pentru rezultatul lucrului. Dacă nu ați utilizat filtrul mai mult de o săptămână, atunci preventiv lăsați să treacă prin el apă timp de 5 minute. Dacă vă îndoiiți de siguranța bacteriologică a apei inițiale, atunci după filtrare fierbeți apa. Apa filtrată nu poate fi păstrată timp îndelungat. În timpul transportării, păstrării și utilizării filtrului FF OSMOS 8 PH+, protejați-l de lovituri și căderi, de asemenea de îngheț și razele solare.



PARTICULARITĂȚILE FILTRULUI DE APĂ “PHYTO FILTERS”

Spre deosebire de majoritatea filtrelor care curăță apa de amestecurile nocive, filtrele PHYTO FILTERS o fac și folositoare pentru sănătate, deoarece adsorbantul de filtrare conține mineralul natural – șunghit, prelucrat în mod special. Șunghitul este un mineral natural din zăcămintele situate în cele mai vechi straturi terestre, vârsta cărora depășește 2 mld. ani. Mineralul șunghit a fost descoperit doar într-un singur punct pe Terra, orașelul Șunga, aflat în Karelia de Sud. Anume acest loc a dat numele rocii enigmatice în anul 1887. Șunghitul este unicul mineral natural din lume care conține fulereni (descoperiți în anul 1985). Un tip special al formei moleculare a Hidrogenului. Datorită structurii deosebite, fulerenii au un șir de proprietăți fizice și chimice uimitoare. Apa cu șunghit posedă acțiune anti-inflamatoare și anti-bacteriană. Ea ajută la potolirea durerilor de diversă intensitate, în lupta cu bolile cronice și acute, cum ar fi: bronșitele, colitele, pietrele de la fiere și rinichi, diabetul zaharat, artritele, etc. Este utilizat la vindecarea rănilor pasive și furunculilor. Spălarea pe față zilnic cu ea sporește elasticitatea și tonusul pielii, ajută la izbăvirea de riduri mărunte, inflamarea și cojirea pielii. Fulerenii din componența șunghitului sporesc procesul de regenerare a țesuturilor în caz de acnee la adolescenți. Clătirea cu apă de șunghit întărește firele de păr, ajutând să devină mătăsoase și pline de luciu și împiedică căderea lor. Cercetările frecvente a proprietăților unice ale șunghitului permit să fie numit pe bună dreptate “Medicamentul secolului XXI”. Utilizând filtrele PHYTO FILTERS Dvs. veți păstra sănătatea ani îndelungați.

COMPONENȚA MINERALIZATORULUI DE ALCALINIZARE

Mineralizatorul de alcalinizare M 2 pH+ conține un amestec unic de ingrediente PHYTOMIX care intensifică efectul de saturație al apei: pH+ (alcalinizare), ORP+ (Potențial de Recuperare Oxidativ). Tehnologia specială PHYTO FILTERS îmbunătățește proprietățile apei de la robinet, făcând-o gustoasă și potrivită pentru pregătirea bucatelor și băuturilor calde și reci. Alcalinizarea și saturarea apei cu microelemente are efecte benefice asupra organismului uman, ajută la eliminarea toxinelor, tonifică corpul.

PHYTOMIX Compoziție Unică Brevetată



Filtru-mineralizator alcalin FF osmos 8 PH+ - soluția optimă pentru apa alcalină

Apa alcalină, deseori denumită și apă ionizată, este apă anti-oxidantă cu o structură bine definită, care posedă multe proprietăți benefice. Astfel de apă este folositoare pentru organismul uman și are efect terapeutic. De regulă, apa alcalină diferă considerabil de apa de la robinet. Alcalinitatea apei se măsoară în pH. Indicele nivelului de alcalinitate al apei, în mediu, este de la pH=8 până la pH=9,5.

De ce apa alcalină are efecte benefice asupra organismului uman?

- În primul rând, nivelul ridicat al pH-ului contribuie la neutralizarea și eliminarea deșeurilor acide. Savanții din Singapore, de la Institutul Nanyang de cercetare a mediului înconjurător și al apei, au demonstrat că nivelul ridicat de aciditate al apei și produselor consumate poate cauza boli degenerative ale sângelui (acidoză)
- În al doilea rând, apa alcalină posedă proprietăți anti-oxidante care contribuie la neutralizarea radicalilor liberi dăunători, care este factorul principal al procesului de îmbătrânire. Peste 500 de lucrări științifice sunt dedicate tematicii rolului fiziologic al apei alcaline.
- În al treilea rând, structura apei alcaline diferă de structura apei de la robinet. Moleculele apei formează grupuri, care diferă de structura apei de la robinet. Legăturile dintre moleculele care formează grupuri sunt foarte slabe. Cu cât mai multe molecule sunt în grup, cu atât mai puțină energie posedă apa. Procesul de alcalinizare al apei micșorează mărimea grupurilor de molecule a apei. Astfel de apă interacționează mai ușor cu organismul și posedă mai multă energie.

SE ACHITĂ SUPLIMENTAR:

- Conectarea la punctele existente de aprovizionare cu apă, unde nu este asigurată cuplarea flexibilă și necesită modificarea construcției conductei de apă cu utilizarea instrumentelor speciale, a materialelor suplimentare.
- Instalarea robinetului pentru apă curată pe o suprafață care necesită folosirea utilajului special, confecționat din fontă, piatră artificială sau naturală, granit-cermit și alte materiale artificiale.

GARANȚIILE PRODUCĂTORULUI

Producătorul garantează bună-funcționare a filtrului timp de 12 luni din data vânzării. Cumpărătorul are dreptul în termenul de garanție să ceară producătorului înlăturarea defectelor depistate.

A se păstra la temperatura de la +5 C până la +40 C Termenul maximal de păstrare până a fi pus în exploatare este de 2 ani din data producerii. Termenul funcționării filtrului de apă este de 5 ani (fără cartușele de schimb).

Garanția de 12 luni nu este valabilă pentru cartușele de schimb. Pentru ele în tabelul "Elementele de schimb, rezervă" este indicată rezerva de utilizare.

TALONUL DE GARANȚIE SE ANEXEAZĂ

Producătorul are dreptul de a perfecționa construcția filtrului fără reflectare în pașaport.



TALON DE CONTROL AL CALITATII

ТАЛОН КОНТРОЛІЯ КАЧЕСТВА

100% QUALITY
guaranteed

Talonul prezent asigură consumatorului la procurare, verificarea deplină a calității producției în conformitatea cu standardele ISO22000:2005 și analiza HACCP.

Este verificat la
ermetizare la presiune
de 10atm

Testat și setat

Este ambalat și marcat
conform
standardelor existente

ISO 22000:2005

Certificate CH 13/0788

PRODUS ÎN MOLDOVA

Producător: "LUMEA FILTRELOR" S.R.L.
Adresa: R.Moldova, mun. Chișinău, str.
Transnistria 5/9, tel.: + 373 22 99 11 88,
e-mail: sale@filtre.md

VERIFICAT DE MINISTERUL SĂNĂTĂȚII al R.M

Termenul de valabilitate până la
exploatare de la data producerii
2 ani.

УКРАЇНА:
e-mail: fitofilter.ukraine@gmail.com

MANUFACTURER:
FITO-FILTER INTERNATIONAL R.M.
"LUMEA FILTRELOR" S.R.L.
ISO 22000:2005 Certificate CH13/0788
ISRAEL: TEL-AVIV. 63801
str. REHOV BEN-EHUDA, 1
e-mail: info@fitofilter.com, www.fitofilter.com



RU

FF osmos 8 PH+



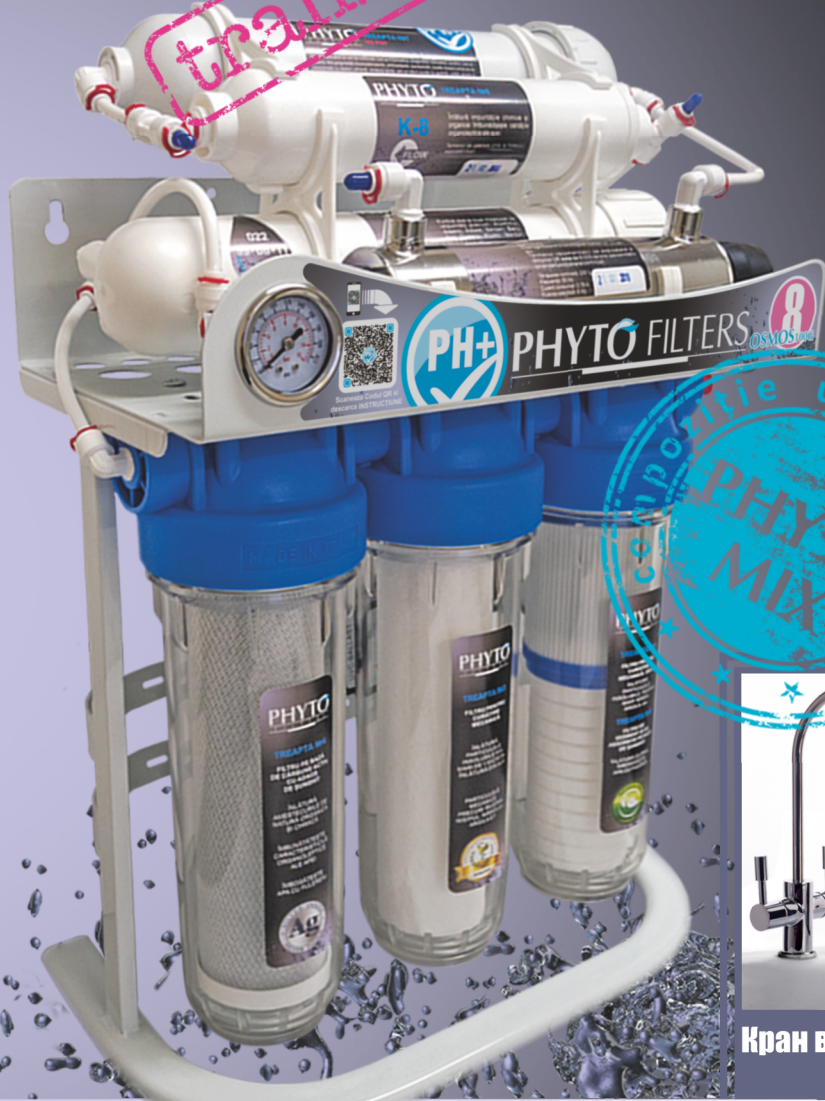
ИНСТРУКЦИЯ

ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

PHYTO

F I L T E R S

transparent



Кран входит в комплект

фильтр для воды обратного осмоса

FF osmos 8 PH+

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



filtre.md

“Lumea Filtrelor” S.R.L.

ОБРАЩЕНИЕ К ПОКУПАТЕЛЮ

Уважаемый покупатель! Мы благодарим Вас за выбранную вами покупку. Вы стали владельцем современной бытовой системы очистки воды на основе новейших мировых технологий. Перед установкой и началом использования системы, предлагаем Вам внимательно изучить все инструкции по ее монтажу и эксплуатации, содержащиеся в настоящем руководстве. Эти инструкции позволят установить систему очистки воды правильно. При надлежащем уходе, система очистки воды будет в течении многих лет очищать воду от вредных примесей, придавая ей отличные вкусовые качества.

НАЗНАЧЕНИЕ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

Обратноосмотический фильтр для воды FF-OSMOS 8 pH+, или его модификации, устанавливается стационарно под мойку. Предназначен для очистки воды на молекулярном уровне. Очищает водопроводную воду от вредных примесей (хлора, тяжелых металлов, нитратов, пестицидов и др.), взвешенных частиц. Удаляет до 90 % солей жесткости, что предотвращает появление накипи на водонагревательных элементах пищевой посуды. Корректирует минеральный состав, насыщает воду pH+ (ощелачивание). Обеззараживает и обогащает воду, устраняет неприятные запахи и привкусы.

Механические картриджи (К-1.2, К-1, К-5) осуществляют очистку воды от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей.

При очистке воды мембранным способом (К-9) используется специальная мембрана. Сквозь отверстия мембраны проходят только молекулы воды, поэтому эффективность очистки может достигать 99,9%.

Для полного устранения запахов, применяется угольный постфильтр (К-8).

Минерализатор (М-2 pH+) ощелачивает и обогащает воду полезными микроэлементами.

Ультрафиолетовая лампа оказывает обеззараживающий эффект, удаляя из воды до 99% бактерий и вирусов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси (ржавчина, песок и др.)	100%	
Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь)	до 99,5%	
Активный хлор, хлороорганические соединения (хлороформ)	до 100%	
Нефтепродукты (бензол)	до 99%	
Пестициды (ГХЦГ)	до 99,5%	
Нитраты	до 99%	
Микроорганизмы, кишечная палочка, ротавирусы, норовирусы	100%	
Соли жесткости	99,9%	

ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ

Давление воды на входе в систему с помпой, атм.	2-6
Давление воды на входе в систему без помпы, атм.	3-6
РН	3-11
Температура воды, °С	+4..... +40°С
Минерализация, мг/л	не более 1500
Концентрация хлоридов суммарно, мг/л	не более 1200
Мутность, мг/л	не более 1
Жесткость, мг-экв/литр	не более 7
Железо (Fe 2+), мг/л	не более 0,3
Железо (Fe 3+), мг/л	не более 0,3
Марганец (Mn), мг/л	не более 0,1
Перманганатная окисляемость, мг O ₂ /л	не более 10
Общее микробное число, КОЕ/мл	не более 1000
Coli-индекс	1

Более высокие значения показателей требуют дополнительной предварительной очистки.

Внимание!

Если вода не из городского водопровода, необходимо провести ее анализ.

Если характеристики исходной воды не соответствуют указанным требованиям, то срок службы мембраны (К-9) может быть менее 1 года.

КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ FF-OSMOS 8pH+

Водоочиститель в сборе с комплектом фильтрующих элементов,	1 шт.
минерализатор РН+,	1 шт.
Постугольный фильтр,	1 шт.
Обратноосмотическая мембрана,	1 шт.
Ультрафиолетовый обеззараживатель воды	1 шт.
Кран подачи чистой воды в сборе с прокладками, шайбой, гайкой,	1 шт.
Ключ для корпуса,	1 шт.
Соединительная пластиковая трубка, м.	3 шт.
Переходник-адаптер для подключения к водопроводу,	1 шт.
Шаровой вентиль для подключения к переходнику-адаптеру,	1 шт.
Дренажный хомут с гайкой,	1 шт.
Накопительный бак для чистой воды,	1 шт.
Инструкция,	1 шт.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры водоочистителя (без накопительного бака)	380*210*510 мм
Габаритные размеры накопительного бака	275*275*390 мм
Объем накопительного бака	8,3 л.
Избыточное давление в накопительном баке	0-0,5 атм
Производительность (зависит от давления и температуры воды)	до 200 л/сут
Расход из крана для чистой воды	3 л/мин

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, РЕСУРС

Модель	Наименование и состав картриджа	Ресурс
К-1.2	Комбинированный фильтрующий картридж из полипропилена и шунгито-угольной смеси	6 000 л.
К-1	Картридж из полипропиленового волокна	6 000 л.
К-5	Картридж глубокой очистки из испеченного активированного угля и шунгита	6 000 л.
К-8	Картридж постугольный	6 000 л.
К-9	Обратноосмотическая мембрана	до 2 лет
М-2 pH+	Минерализатор ошелачивающий	5 000 л.
UF	Ультрафиолетовый обеззараживатель воды	9000 ч

*Ресурс может отличаться от указанного, в зависимости от степени загрязнения исходной воды. Ресурс комплекта сменных картриджей установлен для фильтрации воды, соответствующей действующим санитарным нормативам.

Внимание!!! Водоочиститель FF-OSMOS 8 pH+, или его модификации, предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем центрального водоснабжения. Не используйте водоочиститель для доочистки воды небезопасной в микробиологическом отношении.

! СВОЕВРЕМЕННО ЗАМЕНЯЙТЕ КАРТРИДЖИ В ВАШЕМ ВОДООЧИСТИТЕЛЕ. ПОМНИТЕ, ВОДООЧИСТИТЕЛЬ С КАРТРИДЖАМИ, ИСЧЕРПАВШИМИ РЕСУРС - БЕСПОЛЕЗНАЯ ВЕЩЬ.

! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ КАРТРИДЖЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОМЫВКА ОТ СЛЕДОВ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ОБРАЗОВАТЬСЯ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ДЛЯ ЭТОГО ПРОПУСТИТЕ ЧЕРЕЗ ВОДООЧИСТИТЕЛЬ И СЛЕЙТЕ ПЕРВЫЕ 2 НАКОПИТЕЛЬНЫХ БАКА ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ.

! ВНИМАНИЕ! ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТКРОЙТЕ ВОДУ И ПРОВЕРЬТЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ. ПРИ ПОДТЕКАНИИ ИЗ ПОД КРЫШКИ КОЛБЫ, ПОДТЯНИТЕ КОЛБУ С ПОМОЩЬЮ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО КЛЮЧА.

СХЕМА УСТАНОВКИ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

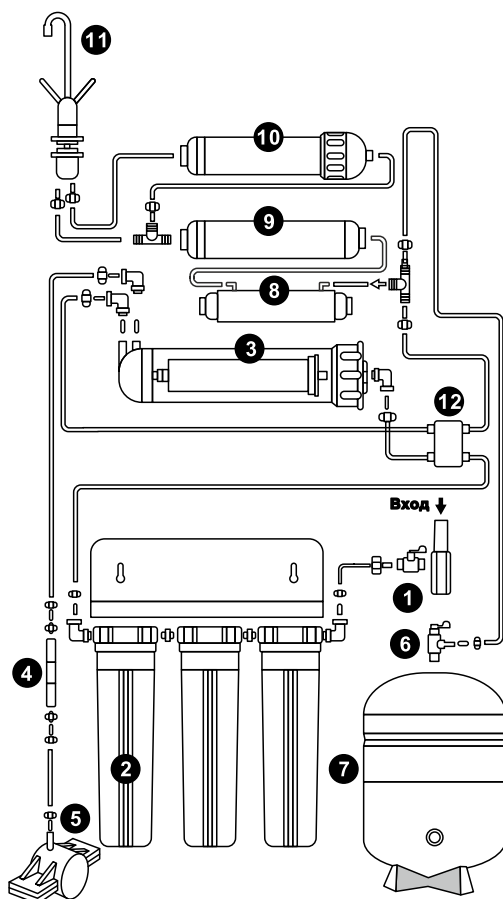
- 1) Тройник
- 2) Корпуса с фильтрами предочистки (1-ая, 2-ая, 3-ая, 4-ая ступени)
- 3) Обратноосмотическая мембрана (5-ая ступень)
- 4) Ограничитель потока
- 5) Дренажная муфта
- 6) Кран накопительного бака
- 7) Накопительный бак
- 8) УФ обеззараживатель воды (6-ая ступень)
- 9) Постфильтр Угольный (7-ая ступень)
- 10) Минерализатор pH+ (8-ая ступень)
- 11) Кран для чистой воды
- 12) Автоматический клапан

Подключение к магистрали холодного водоснабжения осуществляется с помощью поставляемого с фильтром комплекта.

Перед началом работ, перекройте подачу холодной воды к месту подключения и сбросьте давление, открыв любой кран после места перекрытия подачи воды.

Перед установкой убедитесь, что колбы водоочистителя надежно затянуты (при необходимости подтянуть ключом для корпуса) и выполните подключение, согласно инструкции.

Предварительно, определите место установки водоочистителя под мойкой и место установки крана подачи чистой воды, для обеспечения максимального удобства. Водоочиститель можно повесить на ровную поверхность, закрепив его при помощи шурупов, на высоте 10 см от нижней точки водоочистителя до пола. Накопительный бак устанавливается так же под мойку, рядом с системой фильтрации, на специальную подставку.



Внимание!!! Водоочиститель и соединительные пластиковые трубки не должны соприкасаться с трубами подачи горячей воды.

УСТАНОВКА КРАНА ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

1. Просверлить отверстие (30мм) для установки крана для чистой воды в удобном для вас месте.
2. Наденьте на резьбовое соединение крана декоративную чашку, следом наденьте резиновую шайбу и установите кран в просверленное отверстие.
3. Разрежьте пластмассовую трубку на три удобные для подключения части.
4. На одну из трубок наденьте гайку.
5. На этот же конец трубки оденьте пластмассовую (металлическую) юбку – кольцо.
6. Вставьте в отверстие трубки ниппель.
7. Оденьте на резьбовое соединение крана резиновую и пластиковую шайбы.
8. Вставьте в резьбовое соединение крана полученную конструкцию - трубка, ниппель, юбка, гайка, и затяните гайки.

ПОДВОДКА ВОДЫ ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕТИ

1. Отсоедините от водопроводной трубы подводу холодной воды к кухонному смесителю.
2. Навинтите переходник-адаптер на водопроводную трубу.
3. Соедините шаровый вентиль с переходником адаптером используя уплотнительный материал.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛИВА ГРЯЗНОЙ ВОДЫ В ДРЕННАЖ

Дренажный хомут, который входит в комплект, установите на колено раковины следующим образом:

- В колене раковины, в удобном месте, просверлите отверстие диаметром 3 мм.
- Отвинтите крепежные болты на хомуте.
- Снимите заднюю часть дренажного хомута.
- Наденьте переднюю часть хомута на колено раковины таким образом, что бы отверстие с гайкой совпало с просверленным отверстием в колене раковины.
- Установите заднюю часть хомута.
- Стяните обе части дренажного хомута крепежными болтами.

СБОРКА ФИЛЬТРА

1. Освободите вход и выход водоочистителя (2), постугольного картриджа K-8 (8) и минерализатора M-2 pH+ (9) от транспортных заглушек.
2. Установите водоочиститель (2) на подготовленное место, оставив снизу 10 см, для удобства смены фильтрующих элементов.
3. Отвинтите гайку шарового вентиля (1), наденьте гайку на конец пластиковой трубки. Вставьте с усилием трубку на шаровый вентиль и затяните гайку.
4. Другой конец этой же трубки вставьте до упора в фитинг подачи воды в водоочиститель (2) (левая сторона фильтра). Зафиксируйте соединение стопорной клипсой.
5. Поставьте накопительный бак (7), который входит в комплект, в удобное место, рядом с установленным фильтром, на специальную пластиковую подставку. Соедините пустой вход на кране накопительного бака и один из пустых фитингов на угольном постфильтре K8 (8) пластиковой трубкой. Вставьте пластиковую трубку до упора в кран на накопительном баке (7) и зафиксируйте стопорной клипсой. Вставьте пластиковую трубку в фитинг угольного постфильтра K-8 (8) до упора и зафиксируйте стопорной клипсой.
6. Один конец пластмассовой трубки, идущий от правого резьбового соединения крана (11), вставьте до упора в пустое отверстие фитинга выхода воды из угольного постфильтра K8 (левая сторона фильтра) (8). Зафиксируйте соединение стопорной клипсой.
7. Конец пластмассовой трубки, идущей от левого резьбового соединения крана (11), вставьте до упора в фитинг выхода воды из минерализатора M2 pH+ (левая сторона фильтра) (9).
8. Отвинтите гайку на дренажном хомуте (5), наденьте эту гайку на конец пластиковой трубки, идущий из нижнего фитинга обратноосмотической мембраны (3). Завинтите гайку с пластиковой трубкой на резьбовое соединение дренажного хомута (5).

ПРОВЕРКА И НАЧАЛО РАБОТЫ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

- Убедитесь в правильности подключения водоочистителя;
- Откройте вентиль водопровода подачи холодной воды;
- Убедитесь в отсутствии протечек. При необходимости, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластмассовых трубок в фитинги.

Промывка системы:

1. Установите кран, находящийся на пластине под мембраной (K-9) в параллельное положение, относительно пластиковой трубки. Закройте кран накопительного бака, откройте кран подачи воды. В течении 10 минут, промывайте механические фильтры (K-1.2, K-1, K-5) от волокон и угольной пыли. По истечении 10 минут перекройте кран подачи воды и установите кран на пластине в исходное, перпендикулярное положение, относительно пластиковой трубки. Перекройте кран подачи воды на фильтр.

2. Оставляйте закрытым кран накопительного бака, откройте кран для чистой воды и кран подачи воды. Через 3-5 минут вода начнет капать из крана для чистой воды. Оставьте кран чистой воды открытым 10 минут, затем закройте его и откройте кран бака на несколько часов. В баке будет создаваться давление. Закройте кран для чистой воды.

Перед использованием слейте первые 2 бака.

Внимание!!! После установки водоочистителя или смены фильтрующих элементов в системе остается воздух. Это приводит к избыточной аэрации воды (молочный цвет). В дальнейшем, пользуясь водоочистителем, воздух из системы уйдет и очищенная вода станет прозрачной.

ЗАМЕНА ФИЛЬТРУЮЩИХ КАРТРИДЖЕЙ:

При замене каждого из фильтрующих картриджей К-1.2, К-1, К-5, соблюдайте последовательность их установки по направлению движения воды слева направо. В левой крайней колбе - картридж механической очистки К-1.2, в средней колбе находится картридж механической очистки К-1, в крайней правой колбе расположен картридж глубокой очистки из и спеченного активированного угля - К-5. На пластине, на клипсах закреплена обратноосмотическая мембрана - К-9 и ультрафиолетовый обеззараживатель воды. На мембране, на клипсах закреплены угольный постфильтр - К-8 и ошелачивающий минерализатор - М-2 рН+.

Для замены каждого, из фильтрующих картриджей FF-OSMOS 8 рН+, перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран подачи чистой воды, чтобы сбросить давление.

- Удерживая рукой крышку, пластиковым ключом отверните колбу;
- Выньте использованный картридж и промойте внутреннюю часть колбы от грязи;
- Проверьте целостность и правильность установки уплотнительного кольца в колбе;
- Вставьте картридж в колбу и наверните колбу на крышку до упора.
- Для замены обратноосмотической мембраны К-9, снимите стопорные клипсы входа и выхода. Нажав на кольца фитингов, плавно вытащите пластмассовые трубки. Отвинтите крышку корпуса мембраны. Провернув мембранный картридж К-9 против часовой стрелки, аккуратно выньте его из корпуса мембраны. Выньте из пленки новый картридж К-9. Вставьте до упора картридж в корпус мембраны стороной, не имеющей резинового уплотнительного кольца. Закрутите крышку корпуса мембраны. Защелкните корпус мембраны в фиксирующие клипсы. Вставьте до упора в фитинги входа и выхода пластиковые трубки. Зафиксируйте соединения стопорными клипсами.
- Для замены угольного постфильтра К-8, снимите стопорные клипсы входа и выхода. Нажав на кольца фитингов, плавно вытащите пластмассовые трубки, снимите минерализатор с фиксирующих клипс. Защелкните новый минерализатор в фиксирующие клипсы. Вставьте до упора в фитинги входа и выхода пластиковые трубки. Зафиксируете соединения стопорными клипсами.
- Для замены ошелачивающего минерализатора М2 рН+, снимите стопорные клипсы входа и выхода. Нажав на кольца фитингов, плавно вытащите пластмассовые трубки, снимите минерализатор с фиксирующих клипс. Защелкните новый минерализатор в фиксирующие клипсы. Вставьте до упора в фитинги входа и выхода пластиковые трубки. Зафиксируйте соединения стопорными клипсами.
- Для замены ультрафиолетовой лампы в обеззараживателе воды, необходимо отключить от сети питание, снять черный резиновый колпачек и вытащить из обеззараживателя воды непосредственно сменный элемент - ультрафиолетовую лампу. Осуществить замену лампы.
- Откройте кран подачи чистой воды и откройте кран центральной подачи воды. Убедитесь, что водоочиститель герметичен.

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА предприятия изготовителя не несет ответственность за состояние подводящих водопроводных труб и сантехнической арматуры покупателя.

Неудовлетворительное состояние подводящих водопроводных труб, сантехнической арматуры и невыполнение покупателем необходимых условий, является основанием для отказа представителя предприятия изготовителя осуществить подключение, согласно инструкции подключения фильтра и его эксплуатации.

!!!Внимание: Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ. В случае самостоятельного подключения водоочистителя, предприятие изготовитель не несет ответственности и не принимает претензии, вызванные неправильным подключением.

!!!Внимание: Рабочее давление в водопроводной сети: до 6 атм. Во избежание повреждений фильтра, связанных с возможными скачками давления в водопроводной сети, необходимо устанавливать редуктор давления и, уходя из дома, перекрывать подачу воды на фильтр.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Не рекомендуется производить работу по подключению водоочистителя к водопроводной сети самостоятельно. Эта работа должна производиться специалистом, имеющим лицензию на проведение данного вида работ. Изготовитель не несет ответственности за ненадлежащее качество работы по подключению водоочистителя к водопроводной сети, а также за результат этой работы. Если Вы не пользовались водоочистителем более недели, то предварительно пропустите через него воду в течении 5 минут. Если Вы сомневаетесь в бактериальной безопасности исходной воды, то после фильтрации воду необходимо прокипятить.

Очищенная вода длительному хранению не подлежит. При транспортировке, хранении и использовании водоочистителя FF OSMOS 8 PH+ предохраняйте его от ударов и падений, а также от замерзания.



ОСОБЕННОСТИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ВОДЫ «PHYTO FILTERS»

В отличие от большинства фильтров, очищающих воду только от вредных примесей, фильтры «PHYTO FILTERS» делают ее еще и полезной для здоровья, так как в состав фильтрующего сорбента входит обработанный специальным образом, минерал шунгит. Шунгит - природный минерал, залегающий в самых древних слоях земли, возраст которых превышает 2 млрд. лет. Минералы шунгита обнаружены лишь в одной точке нашей Земли. Южная Карелия, поселок Шунга. Это место и дало имя загадочной породе в 1887 году. Шунгит - единственный в мире природный минерал, содержащий фуллерены - особый тип молекулярной формы углерода (открытые в 1985 году). Благодаря особой структуре, фуллерены обладают рядом удивительных физических и химических свойств.

Шунгитовая вода обладает болеутоляющим, противовоспалительным, бактерицидным действием. Она помогает бороться с разнообразными недугами: острыми и хроническими бронхитами, желчно-каменной болезнью, колитами, камнями в почках, сахарным диабетом, артритами. Используется при вяло-заживающих ранах, фурункулах. Ежедневное умывание повышает эластичность и тонус кожи, избавляет от мелких морщинок, шелушения, отека. Фуллерены шунгита ускоряют процесс регенерации ткани при юношеских угрях. Ополаскивание шунгитовой водой укрепляет волосы, придавая им блеск и шелковистость, препятствует облысению.

Многочисленные исследования уникальных свойств шунгита позволяют с полным правом называть его "лекарством XXI века". Пользуясь фильтрами «PHYTO FILTERS», вы сохраните своё здоровье на долгие годы.

СОСТАВ ОЩЕЛАЧИВАЮЩЕГО МИНЕРАЛИЗАТОРА

Ощелачивающий минерализатор M2 pH+ содержит уникальную смесь PHYTOMIX, усиливающую эффект насыщения воды pH+ (ощелачивание), ORP+ (окислительно восстановительный потенциал). Специальная технология PHYTO FILTERS улучшает свойства водопроводной воды, делая ее вкусной и приятной для приготовления холодных и горячих блюд и напитков. Ощелачивание и обогащение воды оказывает положительное влияние на организм человека, помогает выводить токсины, повышает жизненный тонус.

PHYTOMIX уникальный запатентованный состав.



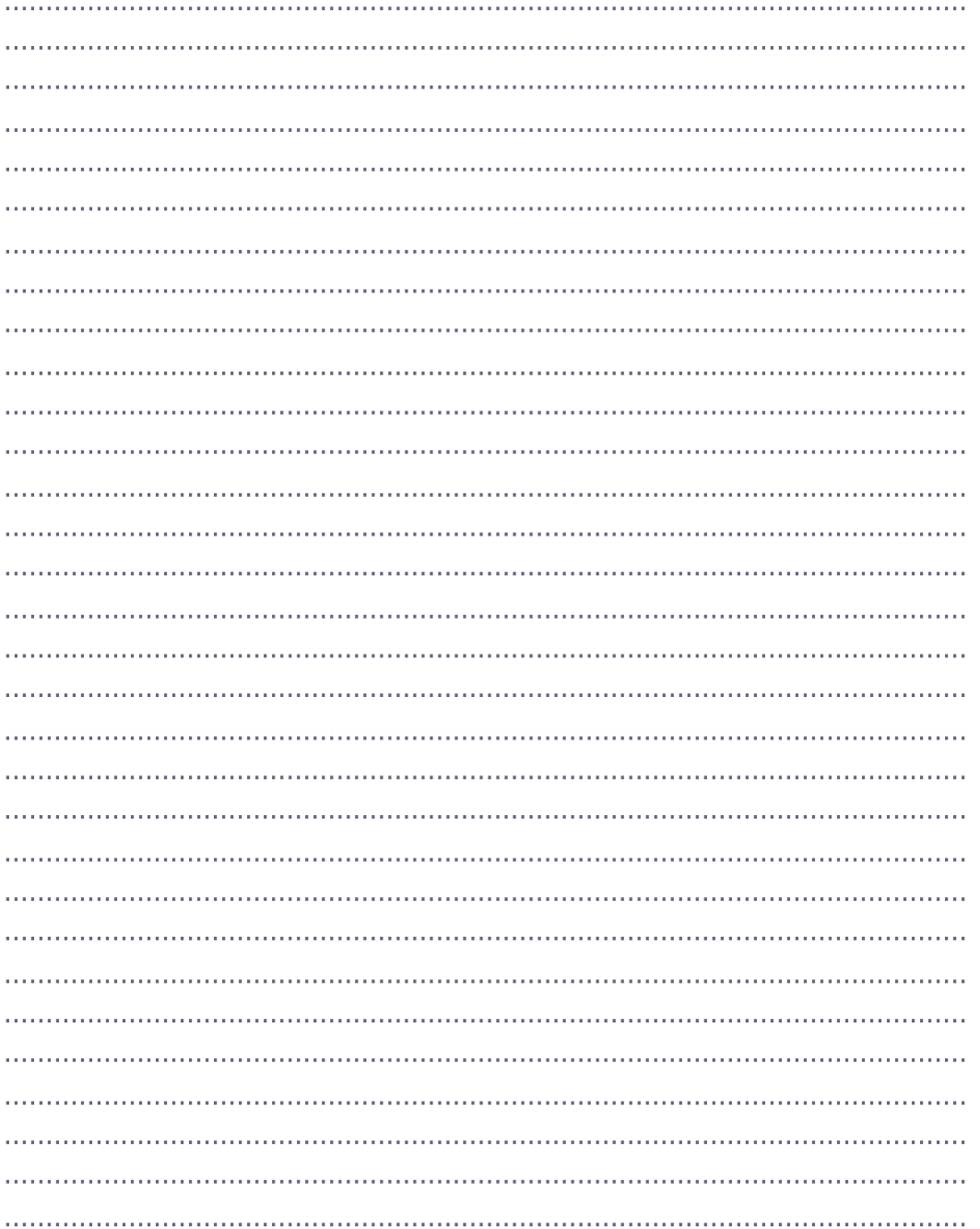
Щелочной фильтр-минерализатор с обратным осмосом FF-OSMOS 8 PH+ - лучший способ получить щелочную воду!

Щелочная вода, которую часто еще называют ионизированной водой — это хорошо структурированная антиоксидантная вода, обладающая многими полезными свойствами. Такая вода очень полезна для организма человека и оказывает терапевтический эффект. Как правило, щелочная вода сильно отличается от обычной водопроводной воды. Щелочная вода измеряется по водородному показателю pH. Показатель уровня щелочной воды, в среднем, составляет от pH=8 до pH=9.5.

Почему щелочная вода положительно влияет на состояние здоровья человека:

- Во-первых, повышенный уровень pH помогает организму нейтрализовать и выводить кислотные отходы. Сингапурские ученые из Наньянского исследовательского института окружающей среды и воды, доказали, что высокий уровень кислотности воды и продуктов, поступающих в организм, может вызывать дегенеративные заболевания крови (ацидоз). Поддержание на должном уровне pH крови, при употреблении щелочной воды, поможет избежать заболевания и транспортировать кислород по телу, что является жизненно важным процессом.
- Во-вторых, щелочная вода обладает антиоксидантными свойствами, которые помогают нейтрализовать вредные свободные радикалы, являющиеся основным фактором ускоренного старения. Тематике физиологической роли щелочной воды посвящено более 500 научных работ.
- В-третьих, щелочная вода имеет структуру, которая отличается от структуры обычной водопроводной воды. Молекулы воды объединяются в кластеры (связки, гроздь), то есть группу молекул воды, слабосвязанных между собой. Чем больше молекул в кластере, тем меньше энергии в воде. Процесс подщелачивания воды уменьшает размер кластеров воды. Такая вода легче взаимодействует с организмом и имеет больше энергии.

NOTICE
ЗАМЕТКИ



ОТДЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ:

- Подключение к существующим точкам водоснабжения, где не обеспечено гибкое соединение и требуется изменение конструкции трубопровода, с применением специального инструмента и дополнительных материалов и комплектующих.
- Установка крана для чистой воды на поверхности, изготовленной из: чугуна, искусственного или натурального камня, керамогранита и других искусственных материалов, где требуется применение специального оборудования.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует исправную работу водоочистителя в течении 12 месяцев со дня продажи. Покупатель вправе, при выявлении недостатков, в течении гарантийного срока, предъявить изготовителю требования. Хранить при температуре от +5 °C до +40 °C. Максимальный срок хранения 2 года с даты изготовления до начала эксплуатации. Срок службы водоочистителя 5 лет (без сменных картриджей). Гарантия 12 месяцев не распространяется на сменные фильтрующие элементы. Для них, в таблице «СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РЕСУРС», указан ресурс их использования.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРИЛАГАЕТСЯ

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию водоочистителя усовершенствования, без отражения их в паспорте.



TALON DE CONTROL AL CALITATII

ТАЛОН КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

100% QUALITY
guaranteed

Настоящий талон указывает на то, что покупая нашу продукцию потребитель может быть уверен, что контроль качества был осуществлен в полном объеме согласно стандарту ISO22000:2005 и анализа HACCP

Проверено на
герметичность при
давлении 10 атмосфер

Испытано и
укомплектовано

Упаковано и маркировано
согласно действующему
стандарту

ISO 22000:2005

Certificate CH 13/0788

PRODUS ÎN MOLDOVA

Producător: "LUMEA FILTRELOR" S.R.L.
Adresa: R.Moldova, mun. Chișinău, str.
Transnistria 5/9, tel.: + 373 22 99 11 88,
e-mail: sale@filtre.md

VERIFICAT DE MINISTERUL SĂNĂTĂȚII al R.M

Termenul de valabilitate până la
exploatare de la data producerii
2 ani.

УКРАЇНА:
e-mail: fitofilter.ukraine@gmail.com

MANUFACTURER:
FITO-FILTER INTERNATIONAL R.M.
"LUMEA FILTRELOR" S.R.L.
ISO 22000:2005 Certificate CH13/0788
ISRAEL: TEL-AVIV. 63801
str. REHOV BEN-EHUDA, 1
e-mail: info@fitofilter.com, www.fitofilter.com

