



CLEAN WATER

B U L G A R I A Ltd.

Омекотителна и филтърна

СИСТЕМА Soften-Filter-All-In-One-Machine



SF-X1

Автоматична система за омекотяване и филтриране на вода с йонообменна смола и активен въглен

Soften-Filter-All-In-One-Machine



система ALL-IN-ONE

Система за омекотяване и филтриране на вода с йонообменна смола и активен въглен **SF - X1**

Ефективно и икономично омекотява водата и я пречиства от хлор и органични съединения. Водата в цялата къща е чиста и мека, без неприятен мирис и вкус. Котленият камък и варовикът не се отлагат по плочки, смесителни батерии и нагреватели на уреди. Отделните резервоари за смолата и за активния въглен, гарантират, че соленият разтвор няма да замърси активния въглен по време на регенерцията на йонообменната смола. Монтира се на входа на водопровода, след водомера.



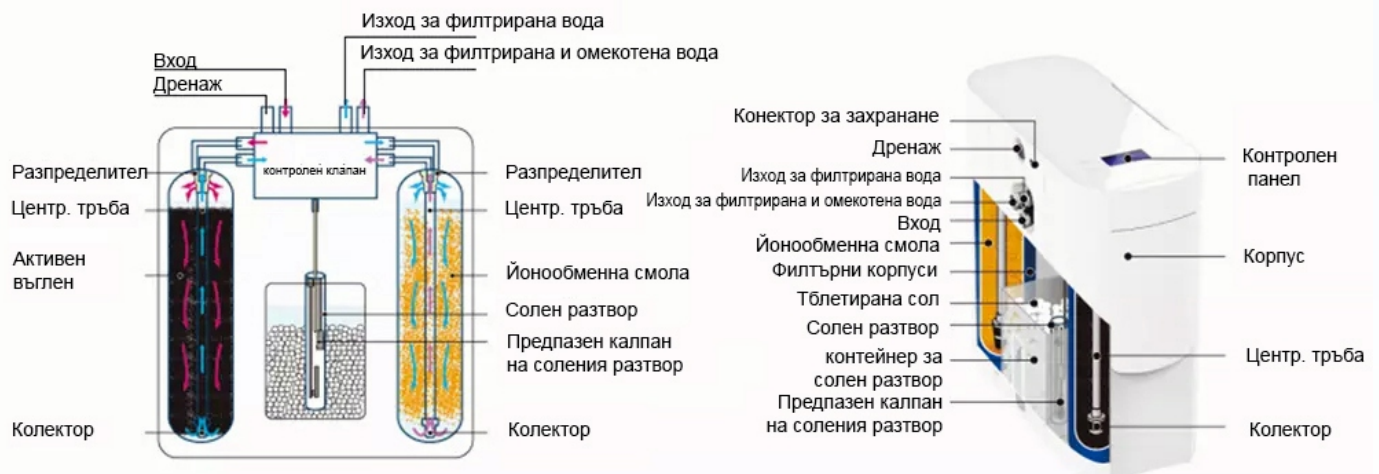
Омекотяване на водата

Омекотяването на водата се осъществява, когато водата минава през йонообменна смола, където отговорните за нейната твърдост калциеви и магнезиеви йони се заменят с натриеви. Когато йонообменната способност на смолата се изчерпи, тя автоматично се регенерира с разтвор на сол. Честотата на регенерациите зависи от потреблението и степента на твърдост на водата.

Филтрация на водата:

Филтрацията на водата се осъществява, когато вече омекотената вода преминава през пълнителя с активен въглен, чрез ефективната адсорбция на активния въглен, се премахват органичните вещества, хлориди, йоните на някои тежки метали, както и неприятният мирис и вкус.

- Централно пречистване на водата и централен омекотител за вода в едно цяло.
- Голям дебит - 2 тона на час, за осъществяване на пречистване на вода в цялата къща.
- Два изхода на пречистена вода (предварително обработена) и омекотена вода.
- Дизайнът на сензорния контрол позволява по-добър външен вид и по-удобна работа.
- Филтърна касета с бърза промяна.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

Модел	Управляващ клапан	Вход Изход	Обем смола [L]	Активен въглен [L]	Цикличен капацитет [m3 x °D]	Сол за регенерация [kg]	Препоръчителен дебит [m3/h]	Максимален дебит [m3/h]
SF-X1	ASFU2	1/2"	4	4	12	0,6	0,3	1,0

- размери: 19.5 x 45.5 x 46.5 (дълб./шир./вис в см)
- тегло: 25 кг.

*Дебита и цикличния капацитет на системите са изчислени при следните параметри на входящата вода 20 °D (356 mg/l CaCO₃), минерализация 600mg/l и температура 20°C.

Омекотителна и филтърна

СИСТЕМА Soften-Filter-All-In-One-Machine SF-X1



CLEAN WATER
BULGARIA Ltd.



Прането ви е по-чисто, по-меко и без захбяване на тъканите.

По-нежна и по-здрава кожа.

Омекотена и чиста вода в цялият дом.

Насладете се на мека и филтрирана вода и спестете средства.

ПОЛЗИ:

- удължава се животът на домашните уреди, без отлагания от котлен камък;
 - улеснява се почистването на плочките, батериите и мивките;
 - пести се електро енергия;
 - край на кожните алергии, сърбежи и пърхота;
 - намалява се количеството на използваните перилни препарати до 60%;
 - защитава се безценното ни здраве чрез филтрация на водата с активен въглен;
 - омекотената вода осигурява реални финансови икономии чрез намаляване на необходимостта от поддръжка и подмяна на бойлери, перални и миялни машини, душеве, батерии като удължава техния живот;
 - меката вода подобрява ефективността на уредите за отопление. При използването на твърда вода натрупването на котления камък върху нагревателя на бойлера е около 1,6 мм за една година. Това от своя страна намалява ефективността на уреда с 12%, 3,2 mm за две години е 25% неефективност. Омекотената вода постепенно премахва отлаганията и възвръща оптималната производителност на системите за отопление.
- ▶ Къпането с мека вода прави кожата копринено гладка без да е необходимо използването на кремове, масла или други овлажнители. Ежедневният душ е лукс и удоволствие без скъпи препарати.
- ▶ При изплакване с мека вода не остават мръсни петна.
- ▶ Меката вода прави косата мека и лесна за разресване и прическа. Поради тази причина много фризьори използват мека вода.
- ▶ Омекотената вода спестява време. Проучванията показват, че домакините губят значителна част от времето си за почистване на следи от варовик.
- ▶ Меката вода перфектно изпира и най-мръсните дрехи. Белите дрехи остават такива без да се използват избелващи препарати.
- ▶ Бръсненето с мека вода е значително по-приятно. Ножчетата за бръснене издържат по-дълго, рискът от порязване и обриви е ограничен.
- ▶ Омекотената вода облекчава състоянието при екзема, псориазис и други кожни заболявания. Много от клиентите споделят, че кожата им се разхубавява след като са закупили омекотител за вода.
- ▶ Меката вода е екологична. Твърдата вода увеличава въглеродните емисии, инсталирането на омекотител за вода помага за опазване на нашата планета.
- ▶ Меката вода позволява сапунът и детергентите ефективно да изпълняват своята роля. Можете да ги използвате в минимални количества и да спестите пари. Действието им е изключително резултатно с мека вода. Прането е бяло, дрехите се изпират идеално с много малко препарати. Кожата се чувства чудесно. Състоянието на сухата и алергична кожа кожата се подобрява значително. Меката вода ви позволява да използвате по-щадящи околната среда сапуни и почистващи препарати.