

EN	Installation & Operating Instructions WATER SOFTENER
FR	Instructions d'Installation & Emploi ADOUCISSEUR D'EAU
DE	Installation- & Gebrauchsanleitung WASSERENTHÄRTER
NL	Installatie & Gebruiksinstructies WATERONTHARDER
ES	Instrucciones de Instalación & Servicio DESCALCIFICADOR DE AGUA
IT	Istruzioni di Installazione & Utilizzo ADDOLCITORE D'ACQUA
RO	Instrucțiuni de Instalare si Utilizare DEDURIZATOR APĂ
PL	Instrukcja Instalacji i Eksplotacji ZMIĘKCZACZ WODY
CZ	Návod k Montáži a Obsluze ZMĚKČOVAČ VODY
TR	Kurulum & İşletme Kılavuzu SU YUMUŞATICISI
CN	安装 & 操作说明 软水机
BG	Инструкции за монтаж и използване ОМЕКОТИТЕЛ ЗА ВОДА
RU	Руководства по Эксплуатации УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ

The logo consists of the lowercase letters "iq" in a dark grey sans-serif font, followed by the word "soft" in a larger, light blue sans-serif font.

Models: IQ-CS-

EN	English	Page 3
FR	Français	Page 13
DE	Deutsch	Seite 23
NL	Nederlands	Pagina 33
ES	Español	Página 43
IT	Italiano	Pagina 53
RO	Romana	Pagina 63
PL	Polski	Strona 73
CZ	Česky	Strana 83
TR	Türkçe.....	Sayfa 93
CN	中文	第 103 页
BG	Български език	Стр. 113
RU	Русский язык	Стр. 123

СЪДЪРЖАНИЕ & БЕЛЕЖКИ ПРИ ПУСК В ДЕЙСТВИЕ

Съдържание & бележки при пуск в действие	стр. 113
Предупреждения & инструкции за безопасност.....	стр. 114
Изисквания & условия за работа	стр. 115
Монтаж.....	стр. 116
Пуск в действие	стр. 117
Електронен контролен панел	стр. 118
Поддръжка на системата.....	стр. 121

Моля попълнете за справка в бъдеще

ИНСТАЛАЦИОННА КАРТА

Сериен номер: _____

Модел: _____

Твърдост на водата на входа: _____

Твърдост на водата на изхода: _____

Налягане на водата на входа: _____

Дата на монтаж: _____

Име на фирмата: _____

Име на инсталатора: _____

Телефонен номер: _____

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ & ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Преди да започнете монтажа на уреда, препоръчваме внимателно да прочетете и да спазвате инструкциите в това ръководство. В него има важна информация за безопасност, монтаж, употреба и поддръжка на продукта. Конкретният продукт, който сте закупили, може да се различава от снимките и илюстрациите в това ръководство.
- Неспазването на инструкциите може да доведе до персонално нараняване или повреда на устройството или имуществото. Ще се радвате на дългогодишна и без проблемна работа на уреда, само ако е правилно инсталиран, пуснат в експлоатация и поддържан правилно.
- Омекотителят за вода е предназначен за „омекотяване на водата”, което означава, че той ще отстранява твърдите минерали; това не означава, че той непременно ще отстранява съдържащите се във водата замърсители. Омекотителят за вода не пречиства замърсена вода, нито я прави безопасна за пиене!
- Инсталацията на устройството за обработка на вода трябва да се извърши от компетентен техник, запознат с действащите нормативи. Всички ВиК и електрически свързвания трябва да се извършат в съответствие с действащите нормативи.
- Преди да монтирате уреда, проверете дали няма видими външни повреди; не започвайте монтажа, ако има повреди.
- За транспортиране използвайте ръчна количка. За да предотвратите инцидент или нараняване, не окачвайте уреда през рамо. Не оставяйте уреда на една страна.
- Съхранявайте това Ръководство, за да могат новите ползватели да се запознаят със съдържанието му.
- Омекотителят за вода е проектиран и произведен в съответствие със съвременните изисквания и наредби за безопасност. Ремонти от некомпетентни лица могат да предизвикат непредвидими опасности за ползвателя, за който производителят не носи никаква отговорност. Затова ремонтите трябва да се извършват само от компетентни техници, запознати и обучавани за работа с продукта.
- По отношение опазването на околната среда, този уред трябва да се изхвърли в съответствие с Изискванията за отпадъчни електрически и електронни уреди. За подходящото рециклиране на този продукт направете справка в държавните или с общинските разпоредби.

ИЗИСКВАНИЯ & УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА

- **РАБОТНО НАЛЯГАНЕ МИН-МАКС: 1,4-8,3 бара / 20-120 psi**
 - Тази система е конфигурирана да работи оптимално при входно налягане на водата 3 бара (45 psi) $\pm \frac{1}{2}$ бара (7 psi); при положения, че налягането е по-ниско или по-високо може да има известни отклонения от описаните параметри.
 - Проверявайте налягането на водата периодично; то би могло да варира през денонощието или при смяна на годишните сезони.
 - Забележете, че налягането през нощните часове може да бъде по-високо от това през деня..
 - Ако е необходимо, инсталирайте регулатор за налягане преди уреда.
 - Монтирайте бустер система, ако има опасност налягането да падне под минимално допустимото.
- **РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА МИН-МАКС: 2-48 °C / 35-120 °F**
 - Не инсталирайте уреда, когато е вероятно да се получат много високи температури (напр. котлено отделение без вентилация) или температури, при които е възможно замръзване.
 - Уредът не трябва да бъде изложен на атмосферни влияния, като пряка слънчева светлина или влага / валежи.
 - Не инсталирайте уреда прекалено близо до воден нагревател; трябва да има поне 3 m (10 ft) тръба между изхода на уреда и входа на водния нагревател; водните нагреватели понякога излъчват топлина обратно към тръбопровода на студената вода; най-добре монтирайте сферичен вентил на изхода на уреда за вода.
- **ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ:**
 - Този уред за обработка на вода работи само при 24 VDC; използвайте го винаги в комбинация с доставения трансформатор.
 - Проверете дали сте включили трансформатора в електрическия контакт, който трябва да бъде инсталiran на сухо място, с подходящи параметри и защита против претоварване.

МОНТАЖ

ПОДГОТОВКА НА СЪДА ЗА СОЛОВ РАЗТВОР

Снимка 1&10

За да улесните процеса на монтаж, свалете капака за солта и главния капак от омекотителя за вода.

ВХОД & ИЗХОД

- В случай на висока концентрация на нечисти примеси в постъпващата вода, препоръчваме да се инсталира механичен филтър пред уреда.
- Настоятелно препоръчваме да се използват гъвкави маркучи за свързване на уреда за вода към водната инсталация; използвайте маркучи с голем диаметър, за да се намалят загубите от налягане.
- Ако уредът не е снабден с фабричен байпас (включена), настоятелно препоръчваме да се инсталира 3-клапанна байпасна система (не е включена при този продукт!), за да се изолира уреда за вода от водната инсталация в случай на ремонт. Тя дава възможност да се изключи водата към устройството, като се запази подаването на необработена вода към потребителите.

С ФАБРИЧЕН БАЙПАС

Снимка 2

- ① = главен водопровод (непреработена вода)
 - ② = уред, вход (непреработена вода)
 - ③ = уред, изход (преработена вода)
 - ④ = водопровод за битови нужди (преработена вода)
1. Завийте фабричния байпас в коляновите съединения на уреда за вода (②&③); не забравяйте уплътненията. Затегнете здраво гайките на ръка.
 2. Завийте съединението с гайките във фабричния байпас (①&④); не забравяйте уплътненията. Затегнете здраво гайките на ръка.
 3. Свържете главния водопровод към нипела на входния отвор на фабричния байпас (①).
 4. Свържете водопровода за битови нужди към месинговия нипел на изходния отвор на фабричния байпас (④).

С 3-КЛАПАННА БАЙПАСНА СИСТЕМА (не включена)

Снимка 3

- ① = уред, вход (непреработена вода)
 - ② = уред, изход (преработена вода)
1. Монтирайте 3-клапанната байпасна система.
 2. Завийте месинговото съединение с гайките в коляновите съединения на уреда за вода (①&②); не забравяйте уплътненията. Затегнете здраво гайките на ръка.
 3. Свържете 3-клапанната байпасна система към месинговите нипели на коляновите съединения (①&②).
 4. Свържете главния водопровод към входа на 3-клапанния байпас.
 5. Свържете водопровода за битови нужди към изхода на 3-клапанния байпас.

ДРЕНАЖ

- Препоръчваме използването на вертикална тръба (маркуч) за дренаж с въздушен затвор.
- За да предотвратите обратния поток от канализацията към уреда, винаги инсталрайте и използвайте включения в комплекта дренажен адаптор с въздушна междинна за двата маркуча, за да свържете маркучите за източване към канализационната система.
- Винаги използвайте отделни отводнителни тръбопроводи за регулирация вентил и за преливника на омекотителя.
- Прекарайте отводнителните тръбопроводи по такъв начин, че да се сведат до минимум загубите от налягане; избягвайте извики и ненужните качания и дъги.
- Убедете се, че канализационната система може да поеме нужния дебит при промивка (регенерация).

Снимка 4

1. Инсталрайте адаптора за източване към канализационната система; той е пригоден за свързване към тръба 32 mm или вътрешно към маншет 40 mm. Уверете се, че връзката не пропуска вода.
2. Свържете тръба (маркуч) с диаметър 13 mm към дренажния соленоид на регулирация вентил (①); закрепете го със скоба.
3. Нанижете дренажния маркуч към адаптора за източване и го свържете към щуцера за маркуч; закрепете го със скоба. Отводнителният тръбопровод работи под налягане, затова може да бъде монтиран по-високо от системата.
4. Свържете тръба (маркуч) с диаметър 13 mm към дренажа от преливното коляно; закрепете го със скоба.
5. Нанижете дренажния маркуч към адаптора за източване и го свържете към другия щуцер за маркуч; закрепете го със скоба. Този отводнителен тръбопровод НЕ РАБОТИ под налягане, затова НЕ МОЖЕ да бъде монтиран по-високо от системата.

ПУСК В ДЕЙСТВИЕ

ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ

Снимка 5

1. Включете изходящия кабел на трансформатора в гнездото на захранващия кабел и го закрепете със скоба тип TwistLock.
2. Включете трансформатора в електрическия контакт.

ОБЕЗВЪЗДУШАВАНЕ

1. Превключете байпасната система на позиция 'байпас'.
2. Проверете дали електронният контролер на омекотителя за вода е включен.
3. Отворете главния водопровод.
4. Отворете най-близкия кран за студена обработена вода до омекотителя и пуснете водата да тече няколко минути, докато се измият всички евентуално попаднали частици по време на монтажа; затворете крана.
5. Бавно обезвъздушете уреда, като го включите да работи:
 - Ако е с фабричен байпас:
 1. Отворете 'изходящия' клапан;
 2. Бавно отворете 'входния' клапан.
 - Ако е с 3-клапанен байпас:
 1. Затворете 'байпасния' клапан;
 2. Отворете 'изходящия' клапан;
 3. Бавно отворете 'входния' клапан.
6. След 2-3 минути, отворете крана за студената обработена вода близо до уреда и пуснете водата да тече няколко минути, докато излезе целия въздух от инсталацията; затворете крана.
7. Проверете уреда и всички хидравлични съединения за течове.

След първите няколко регенерации на уреда може да се промени цвета на обработената вода. Това е напълно безвредно и ще изчезне скоро!

ОТДЕЛЕНИЕ ЗА СОЛОВ РАЗТВОР

1. Добавете едра или таблетирана, чиста сол в контейнера.

ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

1. Програмирайте електронния контролен панел според указанията.

РЕГУЛИРАНЕ НА ОСТАТЪЧНАТА ТВЪРДОСТ

На практика остатъчната твърдост се влияе от входното налягане, скоростта и твърдостта на входящата необработена вода. Когато регулирате остатъчната твърдост, се уверете, че тези условия са аналогични на реалните условия на работа.

Снимка 6

1. Регулирайте остатъчната твърдост на водата (ако желаете) от омекотителя с вградения в байпаса винт:

- За да се повиши остатъчната твърдост: завъртете винта по посока, обратна на часовниковата стрелка.
 - За да се намали остатъчната твърдост винта трябва да се завърти по посока на часовниковата стрелка.
2. Измерете остатъчната твърдост на водата с тестер за измерване на твърдостта на водата; ако е необходимо променете настройката.

ВЪЗБУЖДАНЕ НА РЕГЕНЕРАЦИЯ

1. Задействайте регенерация ръчно чрез неколкократно натискане на бутона **прелистване** , докато на дисплея се изпише:

Regen in 10 sec

2. Оставете уреда в това положение; таймерът ще започне обратно броене, ще отброи до 0 сек и ще започне регенерация.

ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

Снимка 7

Символ	Бутона	Служи за
	ПРЕМИНИ	Преинаване към следващ параметър
	НАГОРЕ	Увеличаване стойност на параметъра
	НАДОЛУ	Намаляване стойност на параметъра

ЕЛЕКТРИЧЕСКО ЗАХРАНВАНЕ

След включване на дисплея ще се визуализира 5-цифрен продуктов номер и версията на софтуера, която е инсталрирана.

ПРЕКЪСВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСТВОТО

В случай на спиране на тока програмата ще остане съхранена в NOVRAM® паметта за неопределено време, докато вграденият кондензатор SuperCap поддържа върното часовно време в продължение на няколко часа; в случай на продължително прекъсване на електричеството часовото време може да се загуби; ако това се случи, индикаторът за часовото време ще присветне когато токът дойде отново, напомняйки Ви, че часовото време трябва да се зададе отново.

Когато токът спре по време на извършване на автоматична регенерация, уреда моментално ще се върне към работно положение; когато подаването на електричество се възстанови, уреда ще се възобнови регенерацията.

ПРОБЛЕМИ С ТАЙМЕРА

В случай на повреда на таймера на дисплея на системата се появява следното съобщение:

Service Required

Звънецът, ако е активиран (виж Основни настройки), ще издава непрекъснат звуков сигнал. Ако при рестартиране на системата (Off/On) проблемът не се разреши се налага да се свържете с сервис.

НАПОМНЯНЕ ЗА ПРОФИЛАКТИКА

След достигане на времето за профилактика:

- на дисплея ще се появи съобщението:

**8:01 1000L -
Maintenance Now**

- сирената, ако е активирана (виж Основни настройки), ще издава звуков сигнал 3 пъти на всеки 5 минути. Уредът ще продължи да работи коректно. Препоръчва се профилактика на уреда от професионалист.

РЕЖИМ НА РАБОТА

В режим на работа дисплеят показва:

- на първия ред: час и оставащ капацитет
- на втория ред: с редуване на всеки 5 сек:
 - обем на водата, третирана след профилактика;
 - моментен дебит.

**8:01 1000L -
TotVol: 1234567L**

РЕЖИМ НА РЕГЕНЕРАЦИЯ

В режим на регенерация на дисплея се показва текущия цикъл от режима на промивка на системата. Когато е приложимо се визуализират и оставащите времена до края на регенерацията и на съответния цикъл:

BRINE FILL

REGEN PENDING

Rgn:XXX CycY:ZZZ

Контролният вентил може да бъде **върнат към работен режим** по всяко време, посредством натискане на бутона **прелистване** , а в последствие да бъде зададена ръчна регенерация.

ПРОВЕРКА НА РАЗХОДОМЕРА

Когато има потребление на вода, оставащият капацитет до режим на регенерация се визуализира на дисплея за текуща единица, т.е. литри. Това означава, че разходомерът (дебитомерът) работи правилно.

РЪЧНА РЕГЕНЕРАЦИЯ

Възможно е да се инициира ръчна регенерация по всяко време или отложена регенерация (с предварително зададено време за регенерацията).

- натиска се бутона **прелистване** за толкова време, докато се появи на дисплея:

Regen in 10 sec

- ако контролния панел остане в това състояние таймерът за обратно броене ще започне да отброява до 0 секунди и ще започне **незабавна регенерация**.
- за да отмените този режим натиснете бутона за **прелистване** преди таймера за обратно отброяване да е достигнал 0 секунди; на дисплея ще се изпише:

Regen @ 2:00

ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

- В случай, че контролният панел остане в тази позиция, **отложената регенерация** ще започне в зададения час.
- За да откажете този режим натиснете бутона **прелистване** ; контролният панел ще се върне към сервизен режим.

АЛАРМА ЗА НИВОТО НА СОЛТА

Електронният контролен панел е снабден с аларма за нивото на солта. Тя ще напомня периодично на потребителя да проверява нивото на солта в контейнера за сол и при нужда да го допълва. При активиране на аларма за нивото на солта:

1. осветяването на дисплея ще мига с цел да се предизвика вниманието на потребителя;
2. звънца, ако е активиран (виж Основни настройки), ще издаде звуков сигнал, 3 пъти на всеки 5 минути;
3. дисплеят ще показва:

**Check salt level
To reset push**

След като допълните сол просто натиснете бутона **надолу** , за да прекратите аларма за нивото на солта. Ако натиснете който и да е друг бутон аларма за нивото на солта ще се прекрати, но няма да се занули и ще се активира отново след следващата регенерация!

Ако бъде допълнена сол преди да се задейства алармата за нивото на солта, е възможно тя да се анулира.

1. Натиснете бутона **прелистване** ; дисплеят ще покаже:

**Salt Added?
To reset push**

- Натиснете бутона **надолу** да премахнете аларма за нивото на солта.

РЕЖИМ НА ВАКАНЦИЯ

Можете да превключите уреда към режим на ваканция; който ще игнорира автоматичната регенерация, но ще регенерира уреда в края на режима на ваканция.

1. Натиска се бутона **прелистване** за толкова време, докато се появи на дисплея:

Holiday: OFF

- Натиснете бутона **нагоре** или **надолу** за да активирате режим на ваканция като зададете броят на дните, в които ще отсъствате или дезактивирате режим на ваканция (OFF).

Кога контролният панел е отново в сервизен режим, дисплеят ще покаже:

**8:01 Holiday
TotVol: 1234567L**

Режимът на ваканция се анулира автоматично, когато се зададе ръчна регенерация на системата!

ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

НАПЪТСТВИЯ ЗА ПРОГРАМИРАНЕ - ОСНОВНИ НАСТРОЙКИ

- Преди да започнете да програмирате системата трябва да сте сигурни, че тя се намира в работен режим.
- Ако не се натисне бутон за период от 5 минути контролният панел ще се върне в сервисен режим и промените НЯМА да бъдат записани!

- Натиснете бутона **прелистване**  и го задръжте за 2 секунди, докато се изпише:

Language: English

- Натиснете бутоните **нагоре**  или **надолу**  за да изберете езикът на дисплея.

- Натиснете бутона **прелистване**  отново; дисплеят ще покаже:

Set time: 20:51

- Натиснете бутоните **нагоре**  или **надолу**  за да изберете текущото часовно време.

- Натиснете бутона **прелистване**  отново; дисплеят ще покаже:

HardUnit: °f

- Натиснете бутоните **нагоре**  или **надолу**  за да изберете мерната единица за твърдостта на водата. Уверете се, че тази мерна единица е идентична с тази от анализа на водата, който имате или с тази на тестера, с който сте измерили стойността на твърдостта постъпващата вода!

- Натиснете бутона **прелистване**  отново; дисплеят ще покаже:

Set hardn.: xx°f

- Натиснете бутоните **нагоре**  или **надолу**  за да изберете стойността на твърдостта на постъпващата необработена вода.

- Натиснете бутона **прелистване**  отново; дисплеят ще покаже:

Buzzer: 2

- Натиснете бутон **нагоре**  или **надолу**  за да активирайте зумера за нивото на звука или да деактивирайте зумера (OFF).

- Натиснете бутона **прелистване**  отново; дисплеят ще покаже:

Exit

- Натиснете бутон **нагоре**  или **надолу**  за да запишете настройките в паметта NOVRAM® и да излезете от режима на програмиране.

ПОДДРЪЖКА НА СИСТЕМАТА

ПРЕПОРЪКИ

Независимо от надеждността на уреда, ние препоръчваме да се обслужва и поддържа редовно от компетентен и обучен техник. Той ще бъде в състояние да определи подходящия интервал за профилактика на уреда, в зависимост от конкретното приложение и условия на работа. Предимствата на извършване на редовна поддръжка са:

- редовна проверка на работните условия (качеството на водата, налягането и т.н.);
- контрол и регулиране на настройките на уреда, за да се гарантира, че работи при максимална ефективност;
- намаляване на риска от неочеквана повреда.

Свържете се с вашия дилър или монтажник за повече информация или посетете нашия сайт.

ПЕРИОДИЧНИ ПРОВЕРКИ

Като ползвател на омекотителната система е необходимо периодично да изпълните следните основни неща:

1. Да проверите коректността на настройките на електронния контролен панел.
2. Да измервате твърдостта на водата на входа и на изхода на омекотителя с помощта на тестер.
3. Да проверите състоянието на дренажния маркуч от контролния вентил – в него не бива да има вода, (освен ако системата е в режим на регенерация).
4. Да проверите състоянието на дренажния маркуч от соловия резервоар; в него не бива да има вода.
5. Проверете омекотителя и прилежащите около него повърхности за наличие на вода от евентуални течове; такива не трябва да има.

БАЙПАСИРАНЕ НА СИСТЕМАТА

Принципно е добре омекотителната система да се свърже с хидравличен байпас, за да се изолира лесно от водопроводната система в следните случаи:

- на внезапно възникнал технически проблем;
- ако е необходимо да се ползва омекотена вода (за допълване на басейн, за поливане и т.н.).

С ФАБРИЧЕН БАЙПАС

Снимка 8.a

РАБОТНА ПОЗИЦИЯ

- ① = кранът на входящата вода е ОТВОРЕН
② = кранът от изходящата вода е ОТВОРЕН

Снимка 8.b

БАЙПАСНА ПОЗИЦИЯ

- ① = кранът на входящата вода е ЗАТВОРЕН
② = кранът от изходящата вода е ЗАТВОРЕН

Снимка 8.c

ПОЗИЦИЯ ЗА ПРОФИЛАКТИКА

- ① = кранът на входящата вода е ОТВОРЕН
② = кранът от изходящата вода е ЗАТВОРЕН

С 3-КЛАПАННА БАЙПАСНА СИСТЕМА (не включена)

Снимка 9.a

РАБОТНА ПОЗИЦИЯ

- ① = байпасният кран е ЗАТВОРЕН
② = кранът на входящата вода е ОТВОРЕН
③ = кранът от изходящата вода е ОТВОРЕН

Снимка 9.b

БАЙПАСНА ПОЗИЦИЯ

- ① = байпасният кран е ОТВОРЕН
② = кранът на входящата вода е ЗАТВОРЕН
③ = кранът от изходящата вода е ЗАТВОРЕН

Снимка 9.c

ПОЗИЦИЯ ЗА ПРОФИЛАКТИКА

- ① = байпасният кран е ОТВОРЕН
② = кранът на входящата вода е ОТВОРЕН
③ = кранът от изходящата вода е ЗАТВОРЕН

СОЛ ЗА ОМЕКОТИТЕЛНИ СИСТЕМИ

Снимка 10

Омекотителят за вода има нужда от солов разтвор за неговите периодични регенерации. Този разтвор се подготвя от автоматично дозирано количество вода от контролния вентил и от сол за омекотителни системи. Потребителят трябва да бъде сигурен, че контейнерът за сол е пълен със сол за омекотителни системи. Така че се налага периодично да се наблюдава нивото на солта в съда и при необходимост да се допълва; периодично алармата за ниво на солта ще напомня за това. Капакът може да се отстрани изцяло, за лесно зареждане. Съдът е оборудван с вътрешно LED осветление; натиснете произволен бутон на контролния панел, за да го активирате.

В идеалния случай нивото на солта в съда трябва да бъде в границите между 1/3 и 2/3 от обема му. По-ниско ниво на солта в резервоара може да доведе до недостатъчно насищане на соловия разтвор за регенерация, в резултат на което – до намален капацитет на системата. При запълване със сол до по-високо ниво е възможно да се появят отлагания от сол (солови прагове) в контейнера.

Ако забележите такива образувания можете да направите следното:

- внимателно да чукнете от външната част на контейнера, за да разчупите соловите отлагания;
- използвайте дръжката на метла или подобен тъп предмет, за да разтроятте соловите прагове;
- сипете гореща вода до горе в съда, за да разтопите соловите отлагания.

ВЪНШНОСТ

За да поддържате добра външност на омекотителната система можете да го забърсвате периодично с мека кърпа или да го почиствате с щадящи почистващи препарати. Не използвайте препарати, съдържащи абразивни частици, амоняк или разтворители!

ПОДДРЪЖКА НА СИСТЕМАТА

ПОЧИСТВАЩА ТЕЧНОСТ ЗА СМОЛАТА

Замърсителите, съдържащи се в постъпващата в омекотителя необработена вода (например *желязо*), могат да влошат значително качествата на йонообменната смола на системата и така да доведат до загуба на част от капацитета. За предотвратяване на това може периодично да се използва почистваща течност за смола от одобрен производител.

САНИРАНЕ НА ОМЕКОТИТЕЛЯ ЗА ВОДА

Този омекотител за вода е произведен от материали с изключително високо качество и е слобен при специални условия, за да се гарантира неговата чистота и хигиена. Ако се монтира и поддържа правилно, той няма да повлияе негативно на водоснабдителната инсталация или да я замърси. Все пак, както при всяко '*устройство*', монтирано във водната инсталация, съществува вероятност от разпространение на бактерии, особено когато има случаи на '*неподвижна вода*'. По тази причина този омекотител е проектиран така, че автоматично периодично да промива отделението със смолата, дори при ниско или при нулево потребление на вода.

Ако омекотителят за вода е бил изключен от електрическата мрежа продължително (за дълго време), препоръчваме при включването му отново да задействате ръчно една пълна регенерация.