HiDROTEK®
CARE WATER CARE YOU

Домашна система за филтриране на вода

Ръководство за монтаж и поддръжка

SnowPad

Преди монтаж и употреба на уреда прочете настоящите инструкции.

ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съдържание

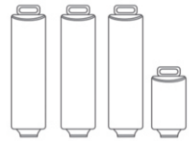
Продукт и принадлежности	1
Функционална диаграма	2
Инструкции за монтаж	3
Подмяна на филтри и напомняне	4
Отстраняване на проблеми	6
Предупреждения при употреба	6
Технически спецификации и технологична схема на преработването на водата	7

Продукт и принадлежности

Основен корпус

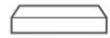
Четири филтърни касети

включва spun PP филтър (PP), block carbon филтър (CTO), мембрана за обратна осмоза (RO) и post activated carbon филтър (T-33).

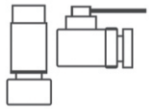


Кутия с принадлежности

Съдържа смесител, троен сферичен кран, три маркуча, книжка с инструкции, адаптер и дренажна скоба. Референтни изображения на принадлежностите.



Смесител



Трипътен сферичен кран

3 маркуча
(червен, син и бял)

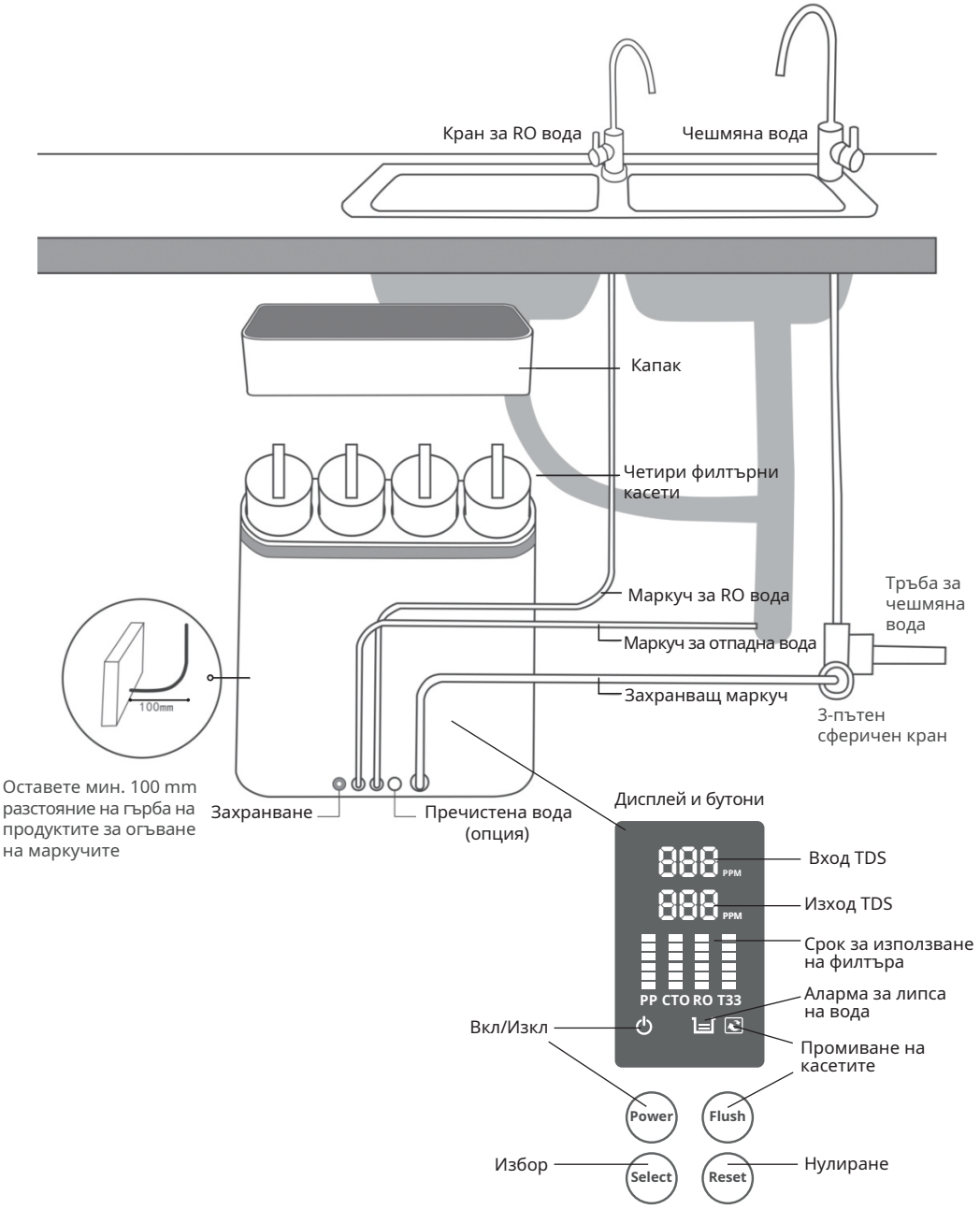
Книжка с инструкции

Адаптер

Дренажна скоба

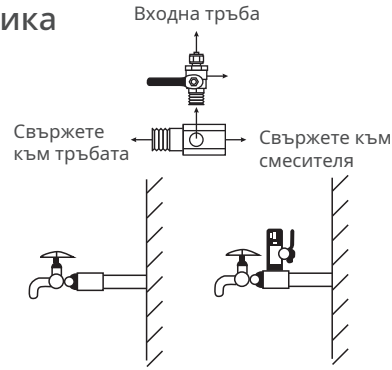
Забележка: Изображенията са примерни според наличните ни продукти.

Функционална диаграма



Инструкции за монтаж

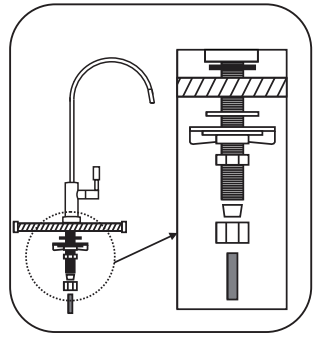
Монтаж на сферичния кран и тройника



Монтирайте тройника и крана както е показано на диаграмата. Увийте резбите на крана и тройника с тефлонова лента. Свържете уреда към крана посредством белия маркуч. Монтирайте тройника на крана, след което свържете към източника на вода. Захранване с вода за Вашия уред.

ЗАБЕЛЕЖКА: използвайте само **студена вода** за Вашия уред, горещата вода ще го повреди.
Омекотената вода ще удължи живота на RO мембраната.

Монтаж на смесител



Изберете подходящо място в близост до умивалника, за да поставите смесителя.
Пробийте отвор с диаметър 12 мм в плота.
Поставете шайби, пластини, уплътнения и гайки както е показано на диаграмата и затегнете към плота.
Изберете подходящо място в близост до умивалника, за да поставите смесителя.
Пробийте отвор с диаметър 12 мм в плота.
Поставете шайби, пластини, уплътнения и гайки както е показано на диаграмата и затегнете към плота. Прикрепете синия маркуч за чиста вода към долната част на смесителя и присъединете маркуча към уреда.

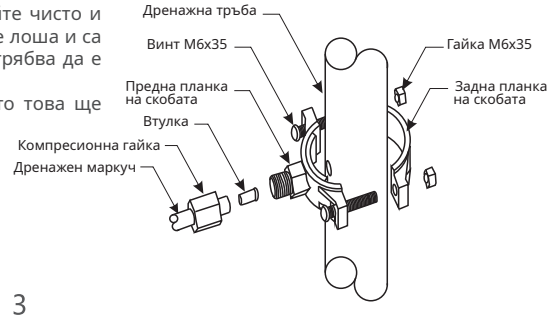
ВНИМАНИЕ: Проверете дали маркучът е присъединен правилно съгласно диаграмата в началото на този раздел.

Монтаж на дренажна скоба

Поставете дренажната скоба на дренажна тръба над сифона и затегнете здраво.
Използвайки дренажната скоба като водач, пробийте отвор с диаметър **6 мм**, достатъчен маркуч **1/4''** да влезе в едната страна на дренажната тръба. **НЕ** пробивайте от двете страни.
Присъединете от уреда към дренажната скоба.

ВНИМАНИЕ: При срязване на маркучите, действайте чисто и под прав ъгъл. При друг вид срезове връзката ще е лоша и са възможни течове. Най-ниската точка на линията трябва да е точката на свързване към дренажната скоба.
Не трябва да има провисване в линията, тъй като това ще причини шум при източване на водата.

ДРЕНАЖНА СКОБА



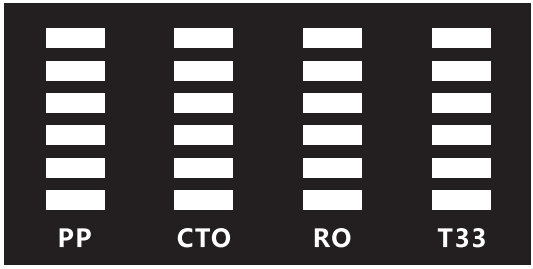
Инструкции при първоначално ползване

Свържете Ro системата към адаптера, след което светлинният индикатор светва, чува се звуков сигнал три пъти, машината изплаква 90 секунди и иконата за промиване премигва.
Ro системата започва да приготвя вода и бордовият компютър показва в реално време стойността на TDS, остатъчната годност на филтъра и светлинния индикатор за включен уред. Всички икони са запълнени, когато водосъдържателят е пълен.
Иконата за вода просветва и прозвучава сигнал 10 пъти, когато няма достатъчно вода или налягането е ниско, а машината изплаква за 5 секунди, след като има достатъчно вода или налягане.
Машината спира да приготвя вода и издава аларма, всички икони просветват, звуков сигнал продължава 30 пъти след като машината е работила непрекъснато 6 часа или е открит теч.

Забележка: В нормален режим на работа източвайте вода 10-15 минути за промиване на касетите при първоначална употреба.

Подмяна на касета

Напомняне за филтър



Има 6 деления, показващи остатъка от полезния живот на филтъра. Всички деления загасват, когато полезният живот на филтъра изтече.

Остатъкът от полезния живот на филтрите може да се повлияе от мястото, качеството на водата, сезоните и дневната консумация на вода, така че периодите на смяна на филтрите могат да варират. Подменяйте ги редовно.

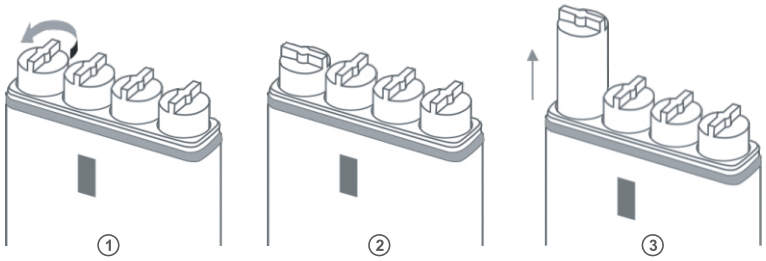
Препоръчителен период за подмяна на касета

ЕТАПИ	ФИЛТЪРНА КАСЕТА	ФУНКЦИЯ	ПОЛЕЗЕН ЖИВОТ САМО ЗА СПРАВКА
Етап едно	Spun PP филтър	Премахва едри разтворени частици от водата	3-6 месеца
Етап две	Block carbon филтър	Премахва органични частици, хлор, мирис и мътилка	3-6 месеца
Етап три	RO мембрана	Премахва бактерии, тежки метали, разтворена материя и минерализация	12-24 месеца
Етап четири	Post carbon филтър	Регулира вкуса на пречистената вода	3-6 месеца

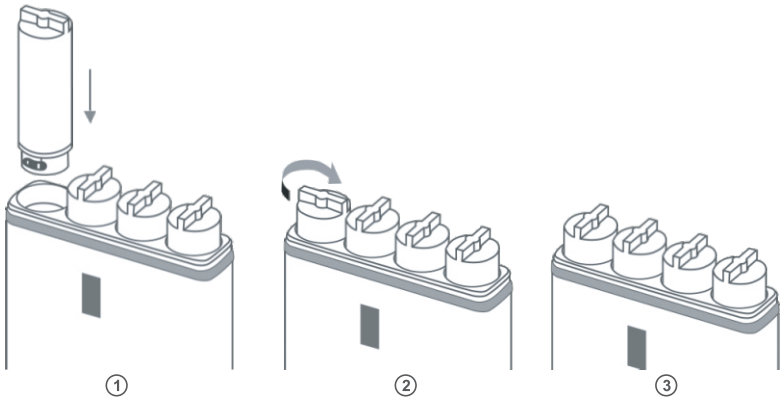
Нулиране на касетите

Задръжте натиснат бутон Select за 3 секунди, за да влезете в режим на избор, след това натиснете Select, за да изберете касетата, която ще се подменя, и след натиснете бутон Reset. Всички деления светят. А режим на избор ще спре автоматично, ако няма действие 5 секунди.

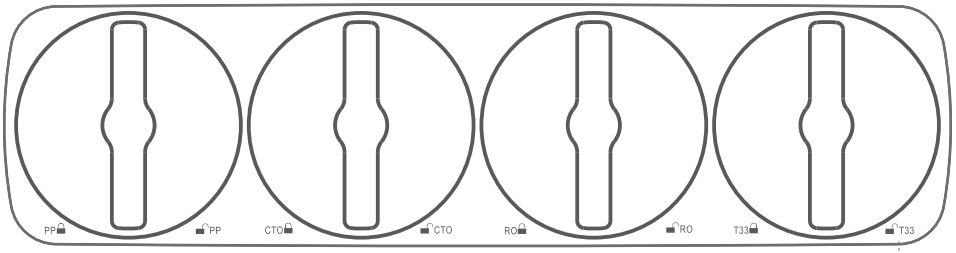
Спрете водата и изключете уреда преди подмяна на филтри.
1. Отворете капака.
2. Хванете дръжката на касетата и я завъртете 90° по посока обратна на часовниковата стрелка, след което я издърпайте.



3. Подменете я с нова касета и изравнете стрелката с 🔓 и завъртете 90° по посока на часовниковата стрелка към 🔒.



Затворете капак след подмяната. (Този капак не може да се затвори, ако касетите не са на място).



Забележка: Нулирайте касетите след подмяната им.

Отстраняване на проблеми

Проблеми	Причина	Решение
Водната помпа не работи и системата не работи	Недостатъчно налягане на водата	Увеличено налягане на водата
	Няма мощност или спиране на захранването	Включете захранването
	Сензорът за високо налягане е неизправен	Подменете сензора за високо налягане
	Помпата е задръстена и предпазителят на адаптера е изгорял	Подменете адаптера и ремонтирайте водната помпа
Висока стойност на TDS	TDS на подаваната вода е прекалено високо или системата дълго време не е използвана.	Отворете смесителя, за да източите малко чиста вода
	Полезният живот на филтъра е изтекъл	Сменете филтъра
Водната помпа работи, системата не работи	1. RO мембраната е задръстена. 2. Загуба на налягане при водната помпа	1. Подменете RO мембраната. 2. Ремонтирайте водната помпа
	3. Магнитният вентил за изплакване е повреден	3. Подменете магнитният вентил за изплакването
Постоянно тече вода, когато уредът не се използва	Магнитният вентил за входящата вода е повреден	Подменете магнитният вентил за входящата вода
Не спира работа, когато напорният резервоар е пълен или повтарящо се стартиране	Сензорът за високо налягане е повреден	Подменете или подменете сензора за високо налягане
	Регулиращият вентил е повреден	Подменете регулиращия вентил

Предупреждения при употреба

Внимание

1. Промивайте и подменяйте касетите редовно.
2. Не разглобявайте произволно части, което да доведе до теч или повреда.
3. Не използвайте захранване с непропорционално номинално напрежение.
4. Издърпайте щепсела и спрете крана за вода, ако съхранявате за дълго време.
5. Не съхранявайте или използвайте при температури 0°C или по-ниски.
6. Действайте внимателно при изпразване, местене и монтаж.

Напомняне

1. Затворете сферичния кран за подаваната вода и отделете източника на вода, за да избегнете „феномена на водния чук“, който може да доведе до теч или повреда на корпусите и филтрите, ако излезе през деня или след последното използване през нощта. Нашата компания не поема отговорност за последиците от тази ситуация.
2. Спрете захранването и входящата вода незабавно в случай на проблеми и се обърнете към професионалисти за ремонт.
3. Препоръчва се подмяната на касети да се извършва от професионалисти.
4. Нормално е да се чува звук от вибрация при производството на вода.

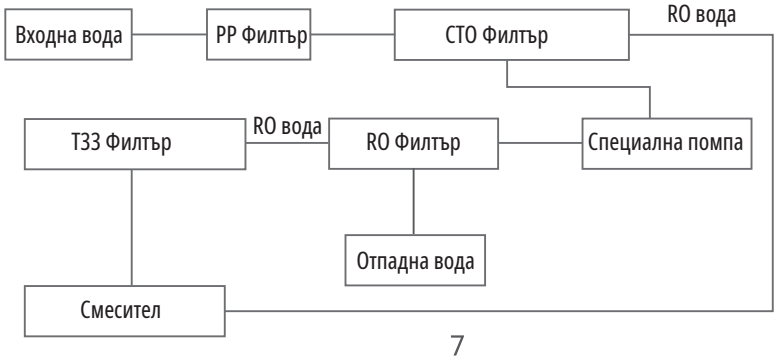
Забележка: Водният чук е рязко увеличение на налягането или вълна, причинени когато движеща се вода е принудена внезапно да спре или промени посоката си. Ако живущ в сградата затвори внезапно крана си, хидравлична вълна се разпространява в тръбопровода на сградата.

Технически спецификации и технологична схема на преработването на водата

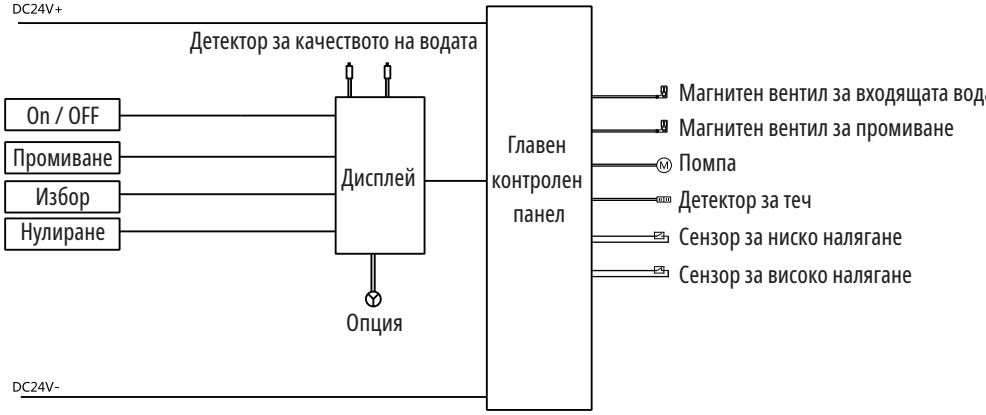
Технически спецификации

Качество на подаваната вода: Битова чешмяна вода
Напрежение и честота: 100~240V, 50/60Hz
Консумирана мощност: 96W
Дебит на пречистена вода:1,2L/Min
Температура на подавана вода: 5~45℃
TDS на подаваната вода: ≤ 250ppm
Ниво на хлор в подаваната вода: ≤ 0.2ppm
Норма на пречистване: 90~99%
Налягане на водата: 0,1~0,4 Mpa
Съпротивление на токов удар: тип II

Технологична схема на преработването на водата



Диаграма


DC24V+
Детектор за качеството на водата
On / OFF
Промиване
Избор
Нулиране
Дисплей
Опция
Главен контролен панел
Магнитен вентил за входящата вода
Магнитен вентил за промиване
Помпа
Детектор за теч
Сензор за ниско налягане
Сензор за високо налягане
DC24V-

ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

С оглед опазване на околната среда ел. уреда, допълнителните приспособления и опаковката трябва да бъдат подложени на подходяща преработка за повторното използване на съдържащите се в тях суровини.

Според Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно излезлите от употреба електрически и електронни устройства и утвърждаването и като национален закон ел. уредите, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях ценни вторични суровини.

В края на експлоатационния живот продукта не трябва да се изхвърля с домакинските отпадъци. Необходимо е да се отнесе в специален местен център за разделно събиране на отпадъци или на предлагащ подобна услуга търговец.

Разделното изхвърляне на домакинските електроуреди води до избягване на възможните отрицателни последици за околната среда и здравето, които произтичат от неподходящото изхвърляне.

Продуктът е обозначен със задраскано кошче за отпадъци, като предупреждение за разделното му изхвърляне.

ИТТ БЪЛГАРИЯ

ГАРАНЦИОННА КАРТА

ЕЛЕКТРОУРЕДИ

HiDROTEK®
CARE WATER CARE YOU

Купувач:

Адрес: | Телефон:

Фактура No. / Дата: | Подпис:

Тип на продукта / Модел:

Сериен номер:

При предаването инструментът бе изпробван в присъствието на КУПУВАЧА
и бе констатирано, че е в изправно състояние и е годен за експлоатация.

СЕРВИЗЕН КАРТОН

Дата на постъпване	Описание на дефекта / Извършен ремонт	Дата на издаване	Подпис

ИТТ БЪЛГАРИЯ ЕООД
гр. Стара Загора, Хрищенско шосе 30

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ КЪМ ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ

Задължителни документи:
Гаранционна карта
КопиеКопие от фактура/ касова бележка

От гаранцията са изключени:
Части и консумативи, които подлежат на причинено от използването износване, като грес, масло, четки, кабели, патронници, ремъци, вериги, гумени плотове, лагери, о-пръстени, сервизни пакети за профилактика и други. Всички стъклени, гумени и други износващи се възли, които подлежат на причинено от използване износване.

УСЛОВИЯ НА ГАРАНЦИЯТА

1. Гаранционният срок е 24 месеца за физически лица и 12 месеца за юридически лица.
2. Гаранционният срок не важи за включените аксесоари.
   Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на настоящата гаранционна карта.
   Фактурата и гаранционната карта се запазват от КУПУВАЧА до изтичане срока на гаранцията.
3. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на машината в сервиз.
4. Задължение на КУПУВАЧА е:

4.1. Да спазва изискванията на фирмата-производител и приложените условия за експлоатация напродукта.
4.2. Да не допуска груба и некомпетентна експлоатация на продукта, както и ремонтни работи от страна на други лица и организации, освен изрично оторизираните от фирма ИТТ България ЕООД.
4.3. Да не допуска нарушаване на фабричната маркировка.

ВНИМАНИЕ!!!

Гаранцията не покрива повреди, причинени от нормално физическо износване, от претоварване и от работа, несъобразена с експлоатационния режим на съответния клас продукт.
Гаранцията отпада когато:
1. В случай на нарушаване на изискванията по т. 4.
2. При повреди, причинени от непреодолима сила, стихийни бедствия или други случайни събития.
3. Повреди, причинени не по вина на ПРОДАВАЧА, а дължащи се на лош транспорт, лошо съхранение, неизправност или колебания в ел. мрежа и неспазване на указанията за експлоатация, както и работа в недопустими климатични условия, се отстраняват за сметка на КУПУВАЧА.
4. При вътрешни механични или електрически повреди, причинени от претоварване в резултат на прекалено продължителна работа без почивка за продукта или на силен натиск.
5. Не е представена оригинална гаранционна карта, доказваща мястото и датата на закупуване на машината, както и документ удостоверяващ покупката.
6. Не са попълнени всички данни в гаранционната карта, липсва печат на фирмата или има несъответствие между данните от картата и тези на продукта, липсваща табела с данните върху продукта.
7. Машината е отваряна по време на гаранционния срок извън оторизирания за целта сервиз.

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока със договора на продажба съгласно гаранцията по чл. 112-115.
В случай на необходимост от гаранционно обслужване се обърнете за съдействие към сътрудниците на търговския обект, откъдето сте закупили продукта - детайли за адреси и контакти ще намерите на адрес www.itt.bg или посетете на място оторизираните гаранционни сервизи.

ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ:

ИТТ БЪЛГАРИЯ ЕООД
гр. Стара Загора
Хрищенско шосе 30 тел.: 042/ 66 10 35

БЕЛЕЖКИ

Вносител: **ИТТ България ЕООД**,
BG-6000 Стара Загора, Хрищенско шосе 30,
ЕИК: 123115379,
sales@itt.bg, www.itt.bg
Сервиз: service@itt.bg, тел.: 042/661 035

NINGBO HIDROTEK CO.,LTD

Add: No.168 Jincheng Road,Jiaochuan, Zhenhai, Ningbo, Zhejiang,China
Tel: 0086-574-87298728 87194941 87298949 87306298 87194915
Fax: 0086-574-87294999 E-mail:vp@eakar.cn Http://www.hidrotek.cn