

softena

A Sense of Innovation



softena

Respecting the world's water!



erie water
treatment



ЭКОЛОГИЯ КОМФОРТ ПАРТНЕРСТВО ОПЫТ

ЭКОЛОГИЯ

Компания осознает свою роль в защите столь дефицитных мировых водных ресурсов, и поэтому гордится тем, что разрабатывает и продает продукцию, способствующую сохранению этого ценного природного ресурса. Вся продукция компании разработана и произведена в соответствии с нашей философией, которую мы называем **«EarthSafe Technology»**.

КОМФОРТ

Кроме экологических и экономических выгод, наши продукты приносят комфорт нашим пользователям. Не важно, что это – умягчитель воды, фильтр для удаления железа или система очистки питьевой воды – наши продукты поднимают уровень жизни пользователей.

ПАРТНЕРСТВО

Все наши продукты распространяются через всемирную сеть преданных своему делу профессиональных партнеров. Поскольку мы отдаем предпочтение долгосрочному подходу, мы ценим, заботимся и развиваем наши отношения с партнерами. Ведь, в конце концов, их бизнес – это и наш бизнес!

ОПЫТ

«Erie water treatment» – одна из старейших компаний в области водоподготовки. Мы стали первопроходцами в разработке и производстве автоматических управляющих клапанов еще в 1947 году, поэтому мы со всем основанием можем сказать: у нас есть опыт!

О НАС

Производственная компания «Erie» была основана 9 января 1943 года, когда Генри Элфри приобрел оборудование и другое имущество небольшой компании по адресу Ист Эри Стрит, 200 в Милуоки, штат Висконсин, США. Хотя первой продукцией компании стали системы аварийной подачи кислорода для военных самолетов, «Erie» вскоре стала первопроходцем и новатором в выпуске «устройств для управления потоками», которые применялись в системах подачи кислорода, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также в системах водоподготовки.

В 1947 году «Erie» стала первой компанией в мире, которая разработала и выпустила автоматический клапан управления регенерацией для ионообменных водоумягчителей. На рубеже веков, после почти 60 лет разработки и производства управляющих клапанов, было принято стратегическое решение сосредоточиться на комплексных системах и решениях в области водоподготовки с широким спектром применения, например, для домохозяйств, гостиничной индустрии...

Подразделения компании по разработке продукции, производству, продажам расположены в США, Европе и Азии, что позволяет компании оставаться в первых рядах мировой индустрии водоподготовки.

Сегодня компания Erie water treatment это часть корпорации Aquion. Тем не менее, это отдельное подразделение. Aquion, Inc является юридическим партнером для многих престижных брендов и организаций в мире, таких как: Marriott, Sheraton, Coca Cola, BMW, NASA, Пентагон и ООН.

БОГАТАЯ ИСТОРИЯ



1943

В Милуоки, штат Висконсин, США основана компания «Erie».



1947

«Erie» разрабатывает первый в мире автоматический клапан управления регенерацией для процесса умягчения воды.



1969

для выхода на европейский рынок в Европе (Бельгия) основана дочерняя компания.



1971-1985

От первого в мире пластмассового управляющего клапана к роторному управляющему клапану, управляемому по объему. «Erie» всегда была первопроходцем.

EarthSafe
TECHNOLOGY

2004

Компания заявила о своем стремлении создавать системы водоподготовки, способствующие сохранению наиболее ценного природного ресурса – воды.



2005

Внедрение первого запатентованного корпуса кабинетного типа для водоумягчителей.



2008

Компания принимает решение перенести свой фокус с управляющих клапанов на комплексные системы водоподготовки.



2014

Компания входит в новый сегмент рынка со своим решением для индустрии обслуживания клиентов «H₂Optimo».



**ЯРКОЕ
БУДУЩЕЕ**

Членство

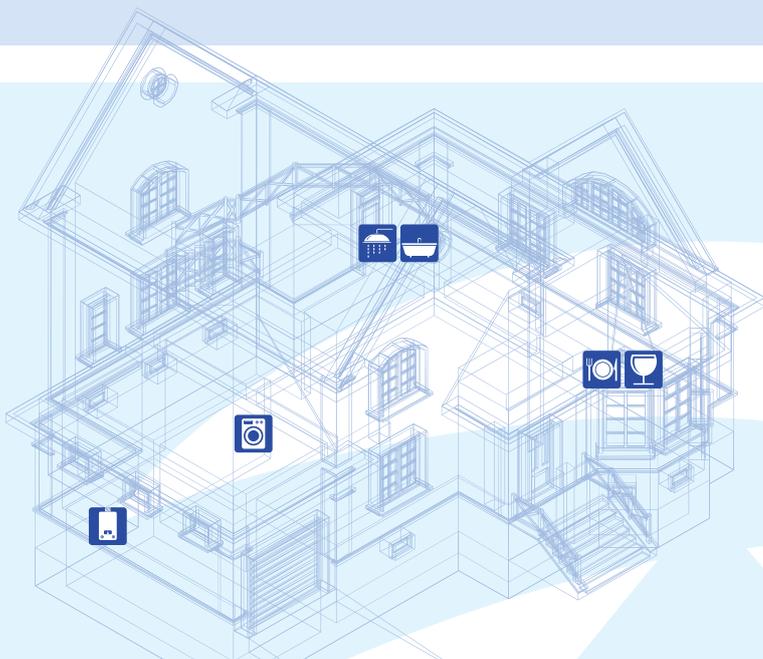


Сертификаты

«SOFTENA» ВО ВСЕМ ДОМЕ...

softena

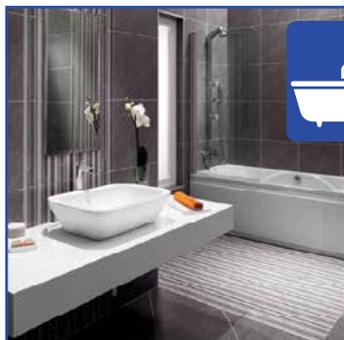
A Sense of Innovation



... поддерживает **максимальную эффективность** водонагревателей



... делает **белье и полотенца** более яркими и белыми



... уменьшает **потребление** мыла, стиральных порошков и чистящих средств



... предотвращает **образование накипи** и пятен, делает посуду чище



... делает **питьевую воду чище**, безопаснее и вкуснее



... уменьшает **количество проблем с кожей**, снижает ее раздражительность





НЕИССЯКАЕМЫЙ ИСТОЧНИК ЧИСТОЙ И БЕЗОПАСНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПРЯМО ИЗ-ПОД КРАНА!

Когда речь заходит о питьевой воде, большинство потребителей беспокоятся в первую очередь о ее «эстетических характеристиках» (вкус, цвет и запах). В таких случаях фильтры для питьевой воды, устанавливаемые в точке отбора, как правило, обеспечивают удовлетворительное решение проблемы. Однако для тех, кто беспокоится также о безопасности воды, такого фильтра может быть недостаточно. Метод обратного осмоса зарекомендовал себя в качестве **превосходного решения для получения кристально чистой и прозрачной питьевой воды**. Мембрана обратного осмоса является основной составляющей устройства очистки питьевой воды «Softena Reverse Osmosis». Чистая вода беспрепятственно проходит через мембрану, в то время как для загрязнителей она становится непреодолимым препятствием. Таким способом чистая вода эффективно и надежно отделяется от всех нежелательных вредных загрязнителей.

Если вам нужна такая же чистая вода, какая предусмотрена в природе, наше устройство очистки питьевой воды «Softena Reverse Osmosis» является самым мощным защитным средством.

Встроенный насос, высокопроизводительная мембрана обратного осмоса высочайшего качества и вместительный бак обеспечивают непревзойденные рабочие характеристики при минимальных затратах на обслуживание. Благодаря конструкции, **облегчающей обслуживание устройства**, замена фильтра становится детской забавой. Все это даст вам возможность в течение многих лет наслаждаться всеми преимуществами очищенной воды.

«SOF-RO-1» – многоступенчатая фильтрация

- > Картридж многоступенчатой фильтрации с активированным углем удаляет загрязнители и хлор, защищая мембрану обратного осмоса от преждевременного загрязнения и обеспечивая ее эффективное функционирование.
- > Мембрана обратного осмоса удаляет загрязнители (>0,0001 мкм) и тяжелые металлы, уменьшает общее количество растворенных твердых частиц и микроорганизмов, таких как цисты, вирусы и бактерии.
- > Картридж с активированным углем удаляет химические вещества (такие как хлор) и летучие органические соединения, а также улучшает вкус, цвет и запах воды.



УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ МЕТОДОМ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Для тех, кто приемлет только высочайшее качество питьевой воды, мы предлагаем устройство очистки питьевой воды методом обратного осмоса «Softena Reverse Osmosis». В дополнение ко всем преимуществам фильтра для питьевой воды, устанавливаемого в точке отбора, мембрана обратного осмоса высочайшего качества удаляет из воды практически все растворенные загрязнители, в результате чего вы получаете чистую, прозрачную воду для питья и приготовления пищи.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-RO-1
Рабочее давление мин./макс. (бар)	2,0 / 6,0
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	5 / 38
Электропитание (В/Гц)	230 / 50 ⁽¹⁾
Макс. потребляемая мощность (В·А)	48
Гидравлическое соединение на входе ⁽²⁾	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка
Гидравлическое соединение на выходе	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка
Гидравлическое соединение, бак	Push-fit, не требующее использования инструментов, 3/8 дюйма, поликарбонатная трубка
Гидравлическое соединение, слив	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка

⁽¹⁾Укомплектован трансформатором постоянного тока 24 В

⁽²⁾Укомплектован набором для установки с Т-образным переходником со внешней на внутреннюю трубную резьбу ½ дюйма для подключения к водопроводу

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-RO-1
Рабочий поток (л/мин.)	2,5
Производительность (л/день)	284
Объем бака (л)	11,4
Уменьшение общего количества растворенных веществ (%)	>95
Гидравлический КПД (%)	28,5

⁽³⁾Цифры ориентировочные. Реальные характеристики зависят от условий работы и качества воды.

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-RO-1
Ширина, установка обратного осмоса (мм) ⁽⁴⁾	407
Высота, установка обратного осмоса (мм)	435
Глубина, установка обратного осмоса (мм)	135
Диаметр, бак (мм)	251
Высота, бак (мм)	390

⁽⁴⁾Необходимо также обеспечить мин. 75 мм свободного пространства слева и справа, чтобы упростить установку трансформатора, чтобы упростить подключение входного и выходного трубопровода, а также трубопровода к баку и сливу



softena

A Sense of Innovation

erie water treatment
a division of **Aquion, Inc.**



Aquion, Inc.
2080 E. Lunt Avenue | Elk Grove Village, IL 60007 | USA
T +1 (847) 871 4750 | infousa@eriewatertreatment.com



Aquion, Inc.
Lammerdries-Oost 30c | B-2250 Olen | Belgium
T +32 (0)14 28 51 71 | infobelgium@eriewatertreatment.com



Aquion (Xi'an) Water Treatment Equipment Co., Ltd
Room 1-1401, Block D, Gaoke Plaza
Gaoxin Si Lu 3, Xian High-Tech Zone, Xian | 710075, PR China
T +86 29 88313779 | infochina@eriewatertreatment.com

www.erie-softena.com