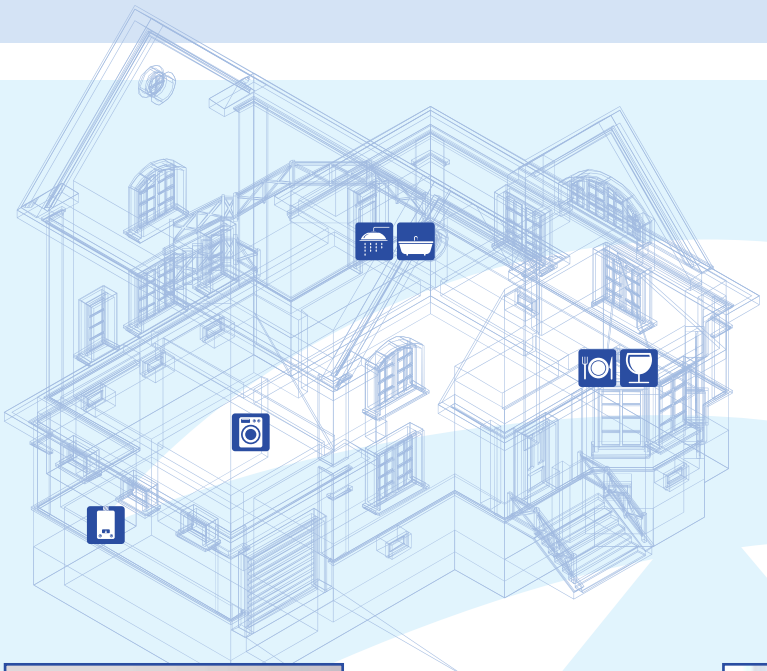
softena

A Sense of Innovation

Respecting the world's water!

erie water treatment

«SOFTENA» ВО ВСЕМ ДОМЕ…

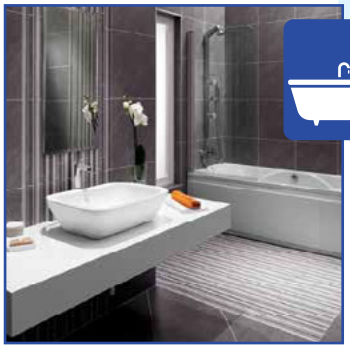


softena

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

1 СИСТЕМА РЕШАЕТ 5 РАСПРОСТРАНЕННЫХ ПРОБЛЕМ.

В серии «Softena Multimix» используется революционный многоцелевой фильтрующий наполнитель, который эффективно и рационально решает 5 распространенных проблем, присущих водопроводной и артезианской воде:

> жесткость;
> железо;
> марганец;
> природные органические вещества;
> аммоний (ограничено).

Фильтрующий наполнитель состоит из 5 высококачественных натуральных и синтетических ионообменных и поглощающих веществ:

❶ Наполнитель для оптимальной организации потока при обратной промывке
❷ Абсорбент для поглощения природных органических веществ
❸ Абсорбент для поглощения железа и марганца
❹ Катионная смола для удаления кальция и магния
❺ Кварцевый песок для оптимального распределения потока воды

Фильтрующий наполнитель автоматически формирует «многослойную» фильтрующую массу, в которой каждый слой избирательно удаляет один или больше загрязнителей, присутствующих в необработанной воде.

Восстановление очень простое: все, что нужно, это обратная промывка и обработка раствором NaCl (соли). Как в традиционном умягчителе воды! Выбор устройства, его размер и конфигурация зависят исключительно от жесткости воды!

MULTIMIX

Вода - это сложный природный ресурс, в котором содержится много различных веществ. В зависимости от того, для чего вы собираетесь использовать воду, некоторые из этих веществ могут быть нежелательными или даже вредными. Поэтому воду следует очищать. В случае, когда из воды необходимо удалить несколько различных веществ, и для этого нужно совместить несколько методов, разработка оптимального решения по очистке воды может стать настоящим вызовом! Вызовом в выборе метода очистки и размера прибора, а также в его установке, сдаче в эксплуатацию и техническом обслуживании...

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-MMX
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОНИТЕЛЬ (л)	**25**
Рабочее давление мин./ макс. (бар)	1,8/8,3
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	2/48
Электропитание (В/Гц)	230/50 (1)
Макс. потребляемая мощность (В·А)	21
Гидравлическое соединение на входе/ выходе	Внешняя трубная резьба BSP ¾ дюйма

(1)Укомплектован трансформатором 24 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ(2)

Модель	SOF-MMX
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОНИТЕЛЬ (л)	**25**
Номинальная умягчающая обменная емкость ($м^3$x°f)	95
Номинальная умягчающая обменная емкость ($м^3$x°d)	53
Потребление соли на одну регенерацию(кг)(3)	2,5
Рабочий поток при падении давления 1 бар ($м^3$/ч.)	2,1
Рекомендуемый максимальный рабочий поток ($м^3$/ч.)(4)	1,3
Потребление воды на промывку на одну регенерацию (л)(3)	299

(2) Цифры ориентировочные. Реальные характеристики зависят от условий работы и качества воды.
(3) Максимальное потребление соли/воды при пропорциональном просаливании (минимум 60%).
(4) = режим постоянной нагрузки. Возможно краткосрочное пиковое повышение потока (до 2 раз).

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-MMX
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОНИТЕЛЬ (л)	**25**
Ширина (мм)	573
Высота (мм)	1086
Глубина (мм)	345
Глубина с байпасом (мм)	418
Вес (кг)	35
Емкость для соли (кг)	125

ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ

Модель	SOF-MMX						
Концентрация загрязнителя	Жесткость		Железо	Марганец	Окисляемость	Аммоний(2)	pH
	°f	°d	мг/л	мг/л	мг/л 0_2	мг/л	
Необработанная вода	<75	<42	<15	<3	<4	<4	5-10
Обработанная вода	<2,5	<1,4	<0,3	<0,1	<2	<0,5	/