

Фильтр умягчитель
ECOSOFT FU 818 Cab
FU 835 Cab



Назначение: для умягчения воды хозяйственно-бытового назначения с повышенным содержанием солей жесткости **при производительности 0,8 - 1,5 м³/час.**

Рекомендуется: для небольших квартир или домов с 1 санузлом и малым водопотреблением (проживание до 3 человек), водогрейных котлов мощностью до 500 кВт.

Фильтрующий материал: катионообменная смола Dowex производства компании Dow Chemical (США).

Технология очистки: ионообменное умягчение воды – вода проходит сквозь специальный фильтрующий материал – катионит, который притягивает из воды ионы жесткости и заменяет их на безвредные ионы натрия.

Регенерация: восстановление рабочих свойств осуществляется в автоматическом режиме с использованием спрессованной в таблетки соли. Раствор соли пропускается через фильтрующий материал, а удаленные соли кальция и магния смываются в канализацию.

Преимущества фильтра умягчителя ECOSOFT FU 818 Cab, ECOSOFT FU 835 Cab:

- высокая эффективность умягчения воды за счет использования катионита высокой ионообменной емкости
- высокая эффективность регенерации, что обеспечивает экономный расход соли
- уникальный многофункциональный управляющий клапан обеспечивает автоматическую работу умягчителя и определяет частоту регенерации в зависимости от объема потребляемой воды, удобного для пользователя времени суток и пиковых нагрузок
- надежность: фильтр изготовлен из устойчивого к коррозии высокопрочного композитного пластика
- компактность системы: фильтр с фильтрующим материалом и солевой бак совмещен в одном аппарате типа кабинет
- длинный срок службы фильтрующего материала - до 7 лет



Технические характеристики:

	FU 818 Cab	FU 835 Cab
Габаритные размеры, В x Ш x Г, м	0,7 x 0,32 x 0,54	1,16 x 0,32 x 0,54
Высота подключений, м	0,65	0,9
Производительность рабочая/максимальная, м³/час	0,8 - 1,2	1,0 - 1,5
Объем фильтрующего материала, л	8,0	18,0
Ресурс, м³ (при жесткости 5 мг-экв/л)	1,9	4,0
Расход соли на регенерацию, кг	0,8 - 1,2*	1,8 - 2,7*
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м³	0,08 - 0,12*	0,18 - 0,27*
Длительность регенерации, мин	80 - 110	80 - 110
Срок работы фильтрующего материала, год	до 7	до 7
Максимально допустимые параметры исходной воды:		
Жесткость воды, мг-экв/л	15	15
Содержание железа, мг/л	0,3	0,3
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,3	0,3
Рабочее давление, бар	2,0 - 6,0	2,0 - 6,0
Температура исходной воды °С	4 - 30	4 - 30
Требуемый уровень очистки от механических примесей, мкм	100	100
Электропотребление	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	30	30
Диаметр подключения трубопроводов	1"	1"

* зависит от качества очищаемой воды

Внимание:

- Предназначен для очистки только холодной воды
- Для регенерации рекомендуется использовать таблетированную соль ECOSIL
- Для доочистки питьевой воды рекомендуется использовать встроенные фильтры НАША ВОДА: фильтр трехступенчатой очистки «Джерельна Вода 3» или пятиступенчатый фильтр обратного осмоса «АБСОЛЮТ»