

Фильтр умягчитель ECOSOFT FU 1054 GL ECOSOFT FU 1252 GL



Назначение: для умягчения воды хозяйственно-бытового назначения с повышенным содержанием солей жесткости **при производительности 1,5 - 3,6 м³/час.**

Рекомендуется: для небольших и средних квартир или домов с 1-2 санузлами и средним водопотреблением (проживание 4 - 6 человек), водогрейных котлов мощностью 500 - 1000 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 фильтров умягчителей ECOSOFT FU 1054 GL и ECOSOFT FU 1252 GL:

- 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
- длинный срок службы фильтрующего материала - до 7 лет



Технические характеристики:

	FU 1054 GL	FU 1252 GL
Габаритные размеры, В x Ш x Г, м	1,0 x 0,6 x 1,7	1,0 x 0,6 x 1,
Высота подключений, м	1,45	1,45
Производительность рабочая/максимальная, м ³ /час	1,5 - 2,5	2,9 - 3,6
Объем фильтрующего материала, л	38,0	63,0
Ресурс, м ³ (при жесткости 5 мг-экв/л)	7,5	12,6
Расход соли на регенерацию, кг	3,8 - 5,6*	6,3 - 9,5*
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м ³	0,3 - 0,5*	0,4 - 0,8*
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»