

## Фильтр умягчитель ECOSOFT FU 1035 Cab



**Назначение:** для умягчения воды хозяйственно-бытового назначения с повышенным содержанием солей жесткости **при производительности 1,5 - 2, 5 м<sup>3</sup>/час.**

**Рекомендуется:** для небольших квартир или домов с 1 санузлом и малым водопотреблением (проживание 3 - 4 человека), 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 1035 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
- ▶ длительный срок службы фильтрующего материала - до 7 лет



### Технические характеристики:

Габаритные размеры, В х Ш х Г, м	1,1 x 0,35 x 0,6
Высота подключений, м	0,9
Производительность рабочая/максимальная, м <sup>3</sup> /час	1,5 - 2,5
Объем фильтрующего материала, л	25,0
Ресурс, м <sup>3</sup> (при жесткости 5 мг-экв/л)	5,0
Расход соли на регенерацию, кг	2,5 - 3,8*
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м <sup>3</sup>	0,25 - 0,35*
Длительность регенерации, мин	80 - 110
Срок работы фильтрующего материала, год	до 7

### Максимально допустимые параметры исходной воды:

Жесткость воды, мг-экв/л	15
Содержание железа, мг/л	0,3
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,3
Рабочее давление, бар	2,0 - 6,0
Температура исходной воды °С	4 - 30
Требуемый уровень очистки от механических примесей, мкм	100
Электропотребление	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	30
Диаметр подключения трубопроводов	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»