



Бытовая система фильтрации на основе обратного осмоса EcoSoft 5-50

Система обратного осмоса представляет собой пятиступенчатую фильтрационную установку, которая обеспечивает очистку воды от всех вредных примесей, включая вирусы и бактерии.

Первые три ступени фильтрации обеспечивают предварительную очистку воды. В фильтре обратного осмоса Ecosoft используются высококачественные картриджи производства американской компании Clack Corporation.

Далее вода подается на четвертую ступень — обратноосмотическую мембрану производства компании DOW Chemical (США). Мембрана очищает воду на молекулярном уровне, пропуская сквозь поры только молекулы воды и растворенного кислорода.

После мембраны поток воды разделяется на две части — концентрат, который сбрасывается в канализацию, и пермеат, поступающий в накопительный бак.

Из накопительного бака очищенная вода поступает на пятую ступень очистки — угольный постфильтр, корректирующий вкус и запах воды.

Двухуровневая защита от протечек воды в системе обратного осмоса Ecosoft обеспечивается за счет использования стопорных колец в фиксаторах фитинга.

- Вес фильтра:6 кг
- Габаритные размеры накопительного бака:410 x 270 мм
- Допустимая температура окружающей среды:40 °С
- Объем накопительного бака (фактический):до 7 л
- Максимальная температура очищаемой воды:30 °С
- Производитель:Ecosoft
- Размер подключения:1/2"
- Рабочее давление:3–6 бар
- Производительность:280 л/сут

