



Выбор профессионалов.

Мягкая вода стоит своих денег.



- ✓ EN 973, тип А
- ✓ EN 14805, тип 1
- ✓ Кодекс Алиментариус
- ✓ Стандарт NF



Соляные таблетки AXAL® Pro –

большая польза от мягкой ВОДЫ

Мягкая вода имеет важное значение не только в быту, без нее невозможно обойтись и в промышленной сфере. Чтобы предотвратить ущерб от применения жесткой воды, мягкую воду используют, например:

- в моечных установках
- при производстве лекарственных средств и косметики
- в прачечных и больницах, а также
- в сфере общественного питания и гостиничного бизнеса

Преимущества применения:

- уменьшение известкового налета
- снижение числа производственных неисправностей
- снижение энергопотребления при более высокой производительности, а также
- уменьшение расхода моющих и чистящих средств при более низких затратах на чистку

Мягкая вода помогает экономить, повышает комфорт и качество жизни, одновременно защищая окружающую среду.



Соляные таблетки AXAL® Pro –

это наилучшее решение для
МЯГКОЙ ВОДЫ

Самым простым, надежным и чаще всего используемым способом получения мягкой воды является водоумягчение путем ионного обмена.



Такие водоумягчители – это высокотехнологичное оборудование, активный узел которого состоит из ионообменной смолы для получения мягкой воды. Ионообменные смолы заменяют содержащиеся в воде соли жёсткости (ионы кальция и магния) на ионы натрия. Как только смолы насыщаются ионами кальция и магния, они теряют активность.

Для восстановления активности ионообменную смолу промывают насыщенным раствором хлорида натрия. Такой раствор получают, растворяя соляные таблетки AXAL® Pro, после чего выполняют процедуру промывки. Процесс обмена во время операции промывки происходит в обратном направлении, и ионообменная смола снова заряжается ионами натрия. Этот процесс называют регенерацией.



Надежность вашей установки умягчения воды

Поломки водоумягчительных установок обходятся очень дорого. Разработанные компанией esco соляные таблетки AXAL® Pro обеспечивают, благодаря своим превосходным свойствам, безупречную работу вашей ионообменной установки. Соляные таблетки AXAL® Pro превосходят требования, предъявляемые к регенерирующим солям по стандарту EN 973, тип A:

■ ЧИСТОТА –

высокая производительность и долгий срок службы установки умягчения. Соляные таблетки AXAL® Pro состоят из высокочистой выварочной соли с содержанием хлорида натрия не менее 99,9 %.

■ РАСТВОРИМОСТЬ –

отсутствие остатков в солевом баке.

Соляные таблетки AXAL® Pro исключают благодаря своей высокой чистоте и растворимости такие неисправности, как блокирование клапанов или ионообменных смол, обеспечивая ионообменные процессы.

Содержание нерастворимых элементов:

менее 0,010 %



■ ФОРМА –

отсутствие комкования в солевом баке.

Соляные таблетки AXAL® Pro обеспечивают благодаря своей особой форме и поверхности быстрое образование насыщенного рассола и гарантируют необходимую циркуляцию растворяющей воды.

Запатентованная форма обеспечивает оптимальную растворимость!

■ СТАБИЛЬНОСТЬ –

отсутствие соляной кашицы в умягчителе

Соляные таблетки AXAL® Pro производятся путем равномерного прессования, которое обеспечивает контролируемое растворение.

Соляные таблетки AXAL® Pro –

■ вода наилучшего качества

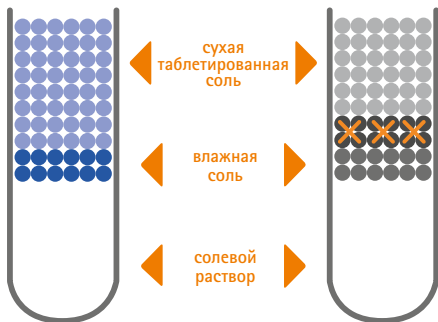
Благодаря высокому качеству используемой соли и соблюдению строгих требований по чистоте и технологическому контролю, содержащихся в европейском стандарте EN 973, тип A, EN 14805, тип 1, пищевом кодексе Codex Alimentarius и стандарте NF, соляные таблетки AXAL® Pro обеспечивают оптимальные условия получения мягкой воды.

■ Выбор профессионалов

Если возникают длительные перерывы между двумя регенерациями, то влага из солевого раствора может проникнуть в вышележащие таблетки. Это может привести к образованию плотной массы, которая ухудшает циркуляцию солевого раствора. А наличие мелких фракций в солевом контейнере только усиливает этот процесс.



Соляные таблетки 30%
мелкой фракции



Из-за наличия мелких фракций через неделю образуется плотная масса толщиной прибл. 2 см.

Соляные таблетки AXAL® Pro, в которых отсутствуют мелкие фракции, обеспечивают оптимальную циркуляцию солевого раствора.

■ Совет по AXAL® Pro

Умягченная вода означает высокое качество жизни, поэтому применяйте соляные таблетки AXAL® Pro, чтобы иметь возможность пользоваться преимуществами мягкой воды.

Наша рекомендация:

Чтобы водоумягчитель радовал вас хорошей работой долгое время, вызывайте не реже одного раза в год специалиста для технического обслуживания вашего устройства.

Ваш консультант по AXAL® Pro:



Посетите наш сайт:

www.axal.eu



european salt company GmbH & Co. KG
Landschaftstrasse 1
30159 Hannover / Германия

Компания «esco – european salt company» сертифицирована по ISO 9001 и 9002, компания придерживается политики обеспечения качества на основе принципов EFQM и НАССР.

Предприятие группы K+S