



магнитный активатор

www.leadergroupint.com

made in Ukraine



МАГНИТНЫЙ АКТИВАТОР

для предотвращения накипи в трубах и водонагревательных приборах

Универсальный магнитный смягчитель воды ЭкоЛид-био защищает бытовую технику с водонагревательными элементами от накипи, препятствует отложению на них известкового налета, предотвращает отложение извести на металлических и пластиковых частях, резиновых и других деталях стиральных и посудомоечных машин, отопительных котлов и т.д. Постепенно устраняет уже существующую накипь.

В результате использования устройства снижается износ вещей при стирке, предотвращается образование разводов на посуде, экономится потребление моющих средств и электроэнергии.

Использование ЭкоЛид-био значительно продлевает срок эксплуатации техники, увеличивает период износа механизмов и водонагревательных тенов.

ЭкоЛид-био рекомендуется использовать для продления срока эксплуатации:

- нагревательных баков (бойлеров);
- отопительных батарей;
- стиральных машин;
- газовых и электрических колонок;
- посудомоечных машин;
- кофеварок;
- кулеров;
- АГВ (автономное отопление);
- различной сантехники, связанной с горячей водой.



ЭкоЛид-био монтируется на наливной шланг стиральных и посудомоечных машин или на водопроводную трубу при помощи капроновой стяжки перед устройством (максимум за 2,5 м), на которое идет подача воды.

Рабочие условия: максимальное давление - 10 Бар.

Производитель гарантирует безупречную работу устройств и эффективность магнитной обработки воды **в течение 7 лет.**

МАГНИТНЫЙ АКТИВАТОР для предотвращения накипи в трубах и водонагревательных приборах

Парацельс восклицал: "Я утверждаю ясно и открыто, на основании проведенных мною опытов с магнитом, что в нем скрыта тайна высокая, без которой против множества болезней ничего сделать невозможно".

Предлагаем Вашему вниманию уникальный активатор, предотвращающий образование накипи, что поможет продлить жизнь всем приборам, связанным с нагревом воды, и обеспечить защиту домашней бытовой техники от выхода из строя.



- Экологическая безопасность;
- легкая установка без особых навыков;
- сохранение состава воды;
- 7 лет службы;
- существенное увеличение срока службы техники;
- меньшее энергопотребление для техники;
- для стиральных машин: экономия порошка на 20-30%, бережное отношение к белью.

Как это работает:

Вода проходит через определенное магнитное поле, создаваемое постоянными магнитами. При этом, под воздействием силы Лоренца, молекулы воды начинают совершать колебательные движения. Магнитное поле определенно расположенных магнитов вызывает резонанс диполей воды, что приводит к отделению молекул воды от микровключений (клатратов).

Так как энергия водородных связей мала, то воздействие магнитного поля разрушает их, и частица, заключенная в кластере воды, освобождается и вступает во взаимодействие с другими частицами примесей, содержащихся в воде, с так называемыми микрокристаллами.

Процесс носит лавинообразный характер – новые ионы кальция прикрепляются к уже высидившемуся. Микрокристаллы остаются в толще воды и выносятся потоком воды в дренаж.

Более того, ионы кальция, из уже выпавшей накипи, начинают отрываться и присоединяться ко вновь образованным микрокристаллам. Со временем старая накипь разрыхляется и практически вся вымывается с поверхности нагревательных элементов.

Результаты испытаний Магнитных систем предотвращения накипи:

Магнитные системы испытывались в составе стиральной машины 6 циклов в день в течение 1 года. После 12 месяцев испытаний вес образовавшейся накипи на нагревательном элементе составил только 1 грамм.

Для сравнения: образование накипи на нагревательном элементе стиральной машины без использования магнитного преобразователя за тот же период времени (1 год) составило от 10 до 30 грамм.



Украина, 61046, г. Харьков, пр-т Московский, 273
тел. +38(057)7568788, 7568981, 7568988
тел. моб. +38(096)5207948
e-mail: company@leadergroupint.com
www.leadergroupint.com