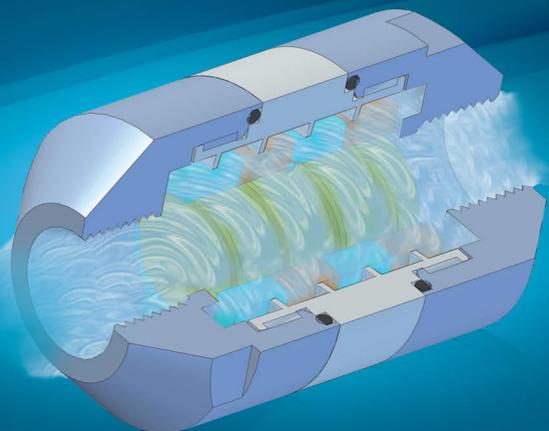


ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ PURAK

В результате многолетних исследований компанией AMS s.r.l. было изобретено и запатентовано магнитное антинакипное устройство «Purak» - первый поляризатор с радиальной, а не прямоугольной (стандартной) геометрией.

Такая геометрия в три раза увеличивает площадь магнитной обработки и сводит к минимуму расстояние между магнитами. Кроме того, данная конструкция позволяет увеличить силу магнитного поля и индуцировать направленность молекулярных диполей, что влияет на физические характеристики воды.

Магнитное антинакипное устройство «Purak» состоит из специальных магнитных колец, изготовленных из сплава редкоземельных агломерированных металлов, помещенных на керамическую основу, что позволяет выровнять полярности не только по краям, а и вдоль всей внутренней поверхности.



Редкоземельные металлы являются группой подобных между собой по химическим свойствам оксидов. Они достаточно широко распространены в природе, но имеют высокую ценность как минералы.

Магнитное антинакипное устройство «Purak» прошло испытания на инженерном факультете Лаборатории промышленных измерений университета города Кассино и было документально зафиксировано в отчете об испытании №185/11.

Минералогический анализ осадков (кальцит и арагонит) был осуществлен при помощи дифрактометрического анализа, посредством рентгеновских лучей, и показал, что в воде, обработанной устройством «Purak», кальцит присутствует либо в небольшом количестве, либо полностью отсутствует.

Магнитное антинакипное устройство «Purak» было создано в соответствии с итальянским «законопроектом №25» и, следовательно, полностью подходит для обработки воды с целью дальнейшего использования её в бытовых и производственных целях. «Purak» также соответствует «директиве СЕ» о «электромагнитной совместимости».

Региональный представитель

Запатентовано, производится
и распространяется компанией



AMS s.r.l.

Via Ponte la Pietra, snc
I-03043 CASSINO (FR)

info@purak.eu - www.purak.eu

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НАКИПИ



PURAK
МАГНИТНОЕ АНТИНАКИПНОЕ УСТРОЙСТВО

НАКИПЬ И ЕЕ НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Накипь – враг номер один для котлов, стиральных, посудомоечных машин, кранов и трубопроводов из-за того, что она оседает на всех внутренних поверхностях и может стать причиной многих неисправностей.

Негативные последствия накипи:

Накипь покрывает трубопроводы и краны, вследствие чего установленное оборудование быстрее выходит из строя

Накипь покрывает змеевиковые теплообменники и электронагреватели, уменьшая их коэффициент полезного действия, что приводит к большому потреблению электроэнергии и увеличению соответствующих расходов

Накипь оставляет матовые пятна на поверхностях и хромированных покрытиях

Использование кислот, солей и моющих средств, для предотвращения ее появления, вредит окружающей среде

Негативно сказывается на одежде при стирке

Изменяет вкус еды

Раздражает кожу и делает волосы сухими



НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Магнитное антинакипное устройство «Purak» – это экологическое и выгодное решение, потому что:

Предотвращает образование накипи вне зависимости от уровня очистки воды

Выполняет роль магнитного щита, что защищает воду от железных примесей

Не изменяет химический состав воды

Не требует технического обслуживания

Не требует добавок. Натуральная чистая вода без накипи - полезна для здоровья и безопасна для окружающей среды

Не изменяет давление в трубопроводе

Существенно сокращает необходимость технических проверок и продлевает срок службы оборудования

Значительно снижает количество используемых моющих средств

Защищает окружающую среду от частого использования химических средств

Компактное и универсальное в использовании устройство

СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЙ

Бытовые электроприборы

Настенные котлы

Стоматологические клиники
Парикмахерские и салоны красоты

Жилые дома

Прачечные

Спортивные центры

Оборудование для нагрева воды

Бары, рестораны, отели

Пищевая и кожевенная промышленности

Пластиковая и химическая промышленности



УСТАНОВКА

Магнитное антинакипное устройство «Purak» очень простое в установке, не требует особых навыков и может быть установлено либо самостоятельно, либо сантехником. Устанавливается, обычно, на центральный трубопровод после счетчика либо, для повышения эффективности уровня защиты оборудования, на систему подачи воды каждого отдельного пользователя.



После установки, благодаря эффекту магнитной поляризации, образовавшаяся накипь начинает отделяться, очищая трубопровод и остальные составляющие элементы (котлы, бытовые электроприборы и другое оборудование), что в дальнейшем может стать причиной появления небольших остатков в виде крупиц.