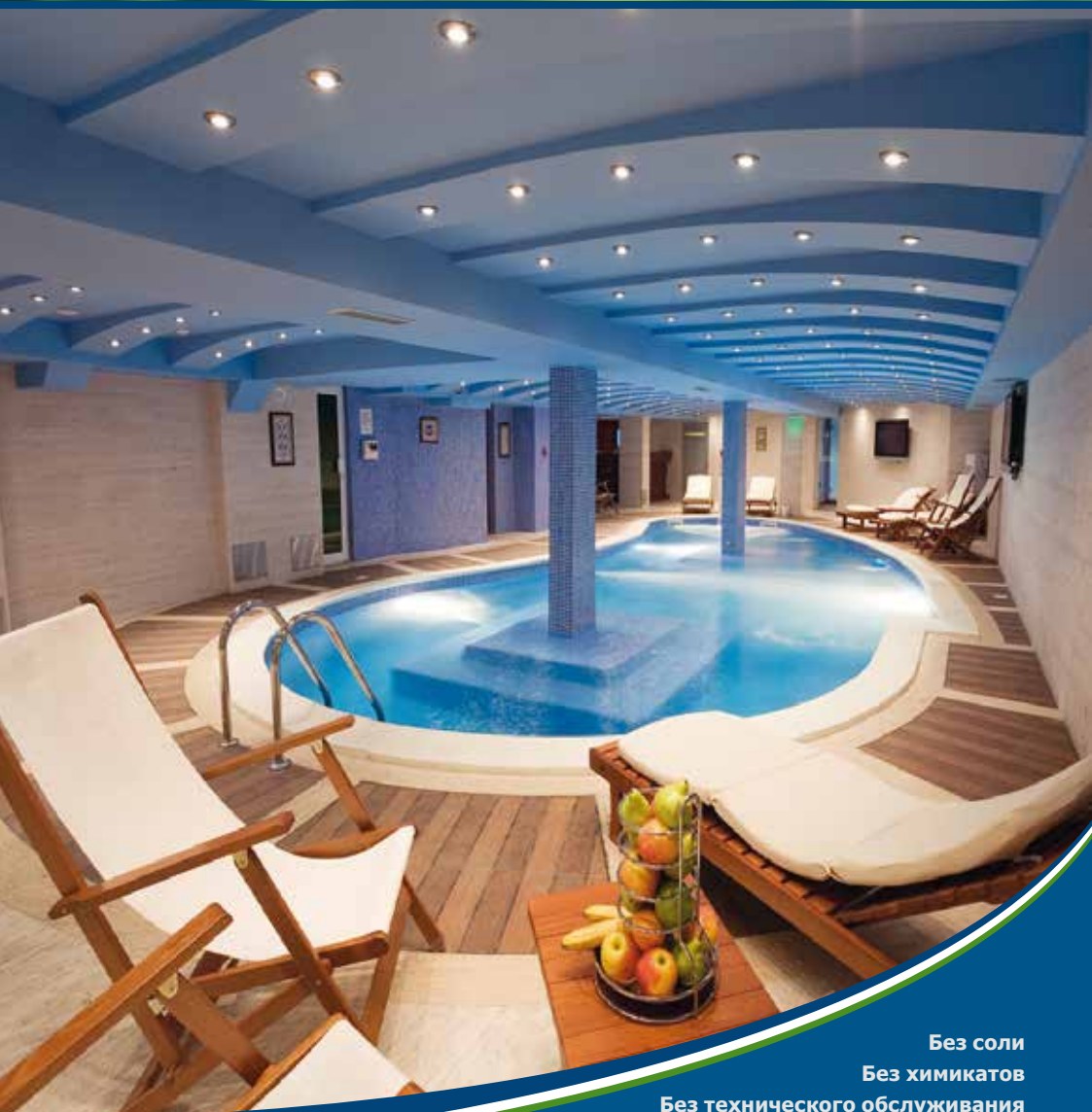




Электронная противонакипная система Бассейны и спа-залы



Без соли
Без химикатов
Без технического обслуживания

Немецкая технология
Без магнитного поля





Vulcan – экологичная альтернатива умягчителям воды

Бассейны и спа-залы представляют собой сложные объекты, где требуется интенсивная очистка и разнообразная водоподготовка. Системы циркуляции и фильтрации воды в них очень чувствительны к образованию твердых отложений. Удаление этих отложений ежедневно отнимает очень много времени и средств. Применение прибора Vulcan сокращает трудозатраты по очистке бассейнов и спа: водопроводов, плитки, решеток, полов и стен.



Преимущества для бассейнов и спа

- ▶ Уменьшение известковых отложений во всей системе бассейнов и спа
- ▶ Продление срока службы и повышение эффективности фильтров и насосов
- ▶ Сокращение применения химикатов для предотвращения роста бактерий и поддержания уровня pH
- ▶ Значительное уменьшение объема работ по очистке
- ▶ Повышение эффективности работы теплообменников



Джакузи в спа-салоне

Экологичное решение

Прибор Vulcan значительно сокращает известковые отложения в бассейне и вокруг него, в трубопроводной системе, фильтрах и насосах.

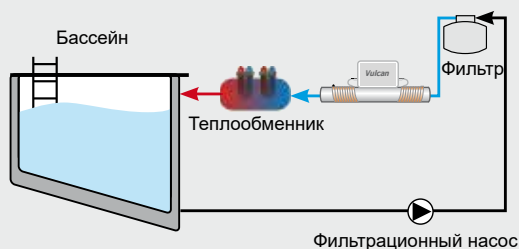
Вода обрабатывается специально формируемыми электронными импульсами, воздействующими на сцепляющие свойства частиц накипи. Это решение экологично на 100 %, поскольку не требует применения химических реагентов и соли. Известь просто выводится из системы вместе с водой в виде мелкодисперсной взвеси.

Улучшение качества воды

Бассейны представляют собой системы с полуоткрытым контуром, в которых постоянно происходит потеря воды из-за ее испарения. Чтобы содержание в воде бактерий и водорослей и качество воздуха в бассейне соответствовало нормативным требованиям, требуется постоянный уход и добавление химических реагентов. Прибор Vulcan улучшает качество воды, повышая тем самым эффективность действия определенных средств. Его применение сокращает трудозатраты по очистке бассейна, водопровода, плитки, решеток, пол и стен.



Термальный бассейн с соленой водой



Рекомендации по монтажу

Лучше всего устанавливать прибор Vulcan перед теплообменником. По мере возможности рекомендуется также размещать его после фильтров (песочных, активных угольных фильтров и т. д.).

Для удаления отложений в области ватерлинии, решеток и других поверхностей бассейна применяются **чистящие средства**. Применение прибора Vulcan сводит накипеобразование к минимуму, облегчая очистку и позволяя сократить расход чистящих средств и реагентов до 50 %.



В большинстве случаев для **дезинфекции** воды в бассейне в нее добавляется хлор (Cl). Его расход можно сократить на 10-25 %. А расход активного кислорода сокращается постепенно, начиная с 10 процентов.

Регуляторы уровня pH

восстанавливают показатель pH, когда он меняется из-за воздействия дезинфицирующих средств. Когда применяется прибор, их расход сокращается в той же степени, что и расход дезинфицирующих средств.





Против накипи и коррозии

- ✓ Уменьшение известкового налёта по всей водопроводной системе
- ✓ Простота монтажа, без врезки в водопровод
- ✓ Подходит для труб диаметром от 1/2" до 40" (~ 10 – 1000 мм)
- ✓ Работает на трубах из любого материала — железо, медь, пластик, ПВХ, комбинированных трубах, и т.д.
- ✓ Не нуждается в сервисном обслуживании
- ✓ Экологичное решение без применения химикатов или солей
- ✓ Максимальный срок службы машин и оборудования
- ✓ Полезные минеральные вещества остаются в воде
- ✓ Длительный срок службы — прибор выполнен в герметичной акриловой заливке
- ✓ 10 лет международной гарантии

Наглядные результаты применения: до обработки воды прибором Vulcan и после нее



Фильтр бассейна



Известковая кайма на ватерлинии бассейна



Трубопроводная система

Качество: сделано в Германии

- ▶ Продукция фирмы Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) г. Берлин
- ▶ Более чем 40-летний опыт работы в области физической очистки воды
- ▶ В продаже более чем в 70 странах мира
- ▶ 10 лет международной гарантии

