



Электронная противонакипная система Солнечные водонагреватели



Без соли
Без химикатов
Без технического обслуживания

Немецкая технология
Без магнитного поля





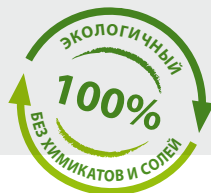
Vulcan – экологичная альтернатива умягчителям воды

Солнечные водонагреватели — это рациональная и экологичная альтернатива традиционным нагревателям. Они работают на возобновляемом ресурсе, способствуя сбережению природы и экономии средств. Для эффективной работы этих экологических нагревательных систем специалисты рекомендуют пользоваться средствами против накипи.



Преимущества системы Vulcan

- ▶ Улучшение чистоты теплообменников и распределительных труб
- ▶ Снижение образования накипи в коллекторах
- ▶ Защита водонагревательных баков и вакуумных трубок
- ▶ Предотвращение перегрева системы
- ▶ Поддержание уровня pH в воде для предотвращения коррозии
- ▶ Уменьшение неисправностей клапанов в первичных контурах
- ▶ Снижение объема обслуживания оборудования



Солнечные панели на крыше многоквартирного дома

Экологичное решение

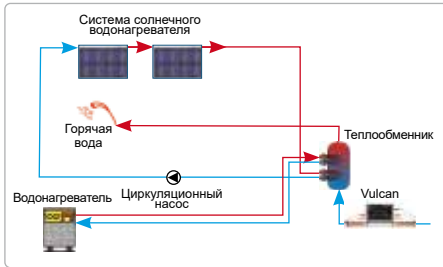
Прибор Vulcan сокращает образование накипи в коллекторах и защищает систему от перегрева. Вода обрабатывается специально формируемыми электронными импульсами, воздействующими на сцепляющие свойства частиц накипи.

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.

Примеры монтажа

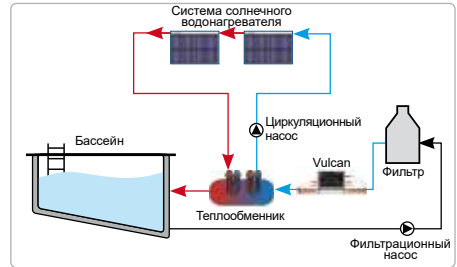
1. Рекомендации по монтажу

Прибор Vulcan лучше всего устанавливать на входе трубопровода холодного водоснабжения в теплообменник.



2. Система солнечного водонагревателя и фильтрации бассейна

Прибор Vulcan лучше всего устанавливать между фильтром и теплообменником.



Примеры применения

- ▶ Частные дома
- ▶ «Зеленые» здания
- ▶ Предприятия и фермы
- ▶ Многоквартирные дома
- ▶ Гостиницы и курорты
- ▶ Плавательные бассейны
- ▶ Спортивные комплексы



Солнечные панели на крыше частного дома



Система солнечных водонагревателей

При повышении температуры или изменении давления в жесткой воде естественным образом образуются твердые частицы накипи. Они оседают на поверхностях труб, теплообменников, коллекторов и баков. Накипь снижает эффективность теплопередачи, уменьшая производительность оборудования и повышая энергозатраты.

Прибор Vulcan уменьшает накипь и эффективно растворяет имеющиеся отложения в системах солнечных водонагревателей.



Против накипи и коррозии

- ✓ Уменьшение известкового налёта по всей водопроводной системе
- ✓ Простота монтажа, без врезки в водопровод
- ✓ Подходит для труб диаметром от ½" 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



Нагревательный элемент



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

