



Электронная противонакипная система Генераторы снега



Без соли
Без химикатов
Без технического обслуживания

Немецкая технология
Без магнитного поля





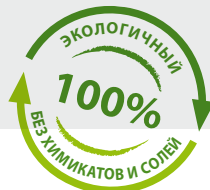
Vulcan — экологичное решение

Количество и качество снега, производимого генератором, в основном зависит от состава воды. Импульсная технология Vulcan меняет структуру частиц накипи — из хаотической она превращается в упорядоченную монокристаллическую. Поскольку капли воды становятся меньше, снежинки получаются с лучшей кристаллической структурой и долговечнее.



Улучшение генерирования снега

- ▶ Температура более мелких и сухих кристаллов ниже примерно на 2,5°C
- ▶ Уменьшаются размеры снежинок (-20 %) и их объем (-45 %)
- ▶ Снег становится суше благодаря уменьшению содержания незамерзшей воды
- ▶ Максимально возрастает производительность и сокращаются потери воды
- ▶ Предотвращается образование отложений в соплах снежной пушки
- ▶ Более мелкие капли воды быстрее замерзают



Улучшение свойств воды для генерирования снега

- ▶ Под действием прибора Vulcan в воде формируется упорядоченная монокристаллическая структура, поэтому кристаллы снега становятся стабильнее.
- ▶ Благодаря умягчению воды распыление получается тоньше.
- ▶ Предотвращается образование отложений в трубе и соплах.

Что происходит на снежном склоне

- ▶ Генерирование снега становится возможным при более высоких температурах
- ▶ Более сухой снег улучшает скольжение лыж
- ▶ Меньше оледенение снежного склона
- ▶ Кристаллы меньшего размера дольше держатся под солнечными лучами
- ▶ Минимизируется проникновение в снег дождевой воды
- ▶ Сводится к минимуму инфильтрация теплого воздуха



Герметическая акриловая заливка прибора Vulcan

Акриловая заливка обеспечивает защиту электрических схем и электроники прибора. Его компоненты полностью покрыты акрилом, поэтому они надежно зафиксированы. Это обеспечивает длительный срок службы прибора. И поэтому он может работать в условиях очень низких температур. Диапазон температур, при которых могут работать приборы Vulcan, составляет от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$.



Импульсная технология Vulcan

Импульсная технология прибора Vulcan основана на принципах физической обработки воды. Специально формируемые электронные импульсы изменяют процесс кристаллизации воды.

В результате максимально ослабляется сцепление между частицами накипи и в то же время образуются идеальные монокристаллы для формирования кристаллов снега.



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

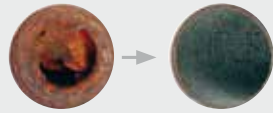
Три эффекта от применения прибора Vulcan



1 Предотвращение налета на поверхностях



2 Очистка трубопроводной системы



3 Защита от накипи и коррозии

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

