



Зэвний эсрэг цахилгаан систем Сургууль ба боловсролын байгууллага



Давсгүй
Химийн бодисгүй
Урсгал зардалгүй





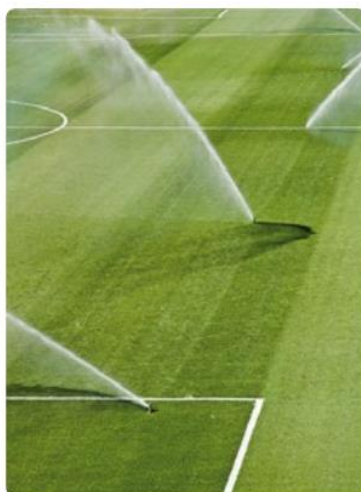
Вулкан – Химийн бодисгүй шийдэл

Боловсролын байгууллагын техник тоног төхөөрөмж, дотор гадна талбай, ариун цэврийн өрөө г.м. бүхий л газарт байнгын хяналт тавих шаардлагатай байдаг. Вулкан нь маш олон салбарын ажлыг хөнгөвчилж, илүү үр ашигтай болгож өгдөг. Вулкан нь устай холбоотой тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын хугацааг уртасгаж, засвар үйлчилгээний давтамжийг багасгадаг.



Вулкан ашиг тус

- ▶ Нийт шугам хоолойн системийн шохойн өнгөр, зэв устгана
- ▶ Урсгал зардал болон засвар үйлчилгээний зардал багасна
- ▶ Цэвэрлэгээнд зарцуулах хугацаа багасна
- ▶ Цэвэрлэгээний бодисын зардал багасна
- ▶ Машин, тоног төхөөрөмжийн үйл ажиллагаа сайжирна: гал тогоо, хөргөх цамхаг, халаах систем г.м
- ▶ Шүүлтүүр, шүршүүрийн толгой, угаалтуур, удаан хугацаанд цэвэр байна



Хэрэглээ

- ▶ Барилгын засвар
- ▶ Гал тогоо, зоогийн газар
- ▶ Спорт байгууламж
- ▶ Усан сан
- ▶ Шинжлэх ухааны лаборатори
- ▶ Цэцэрлэг, хүлэмж
- ▶ Усжуулалт

Вулкан нь шугам хоолойн системд үүссэн өнгөр болон зэвний хэмжээг багасгадаг. Өнгөр үүсэх процессийг зогсоодог бөгөөд хоолой нь аажимдаа цэвэрхэн болдог. Өнгөр болон зэв нь нарийн ширхэг нунтаг болон задарч усаар угаагдан гадагшилдаг.

- ▶ Вулкан нь шугам хоолойн болон тоног төхөөрөмжний өнгөр болон зэвийг арилгана
- ▶ Вулкан нь зэв ба цооролт үүсэхээс хамгаална

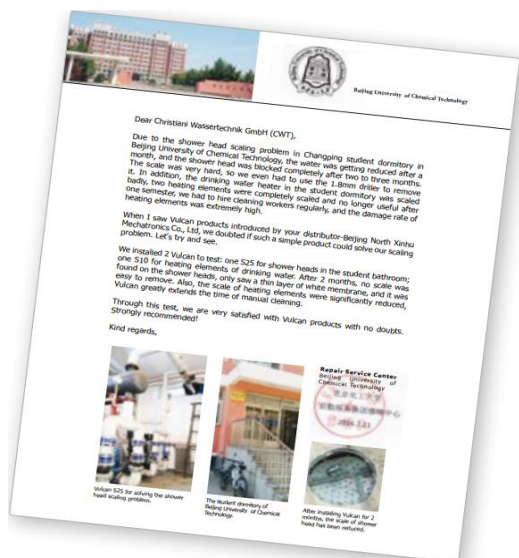


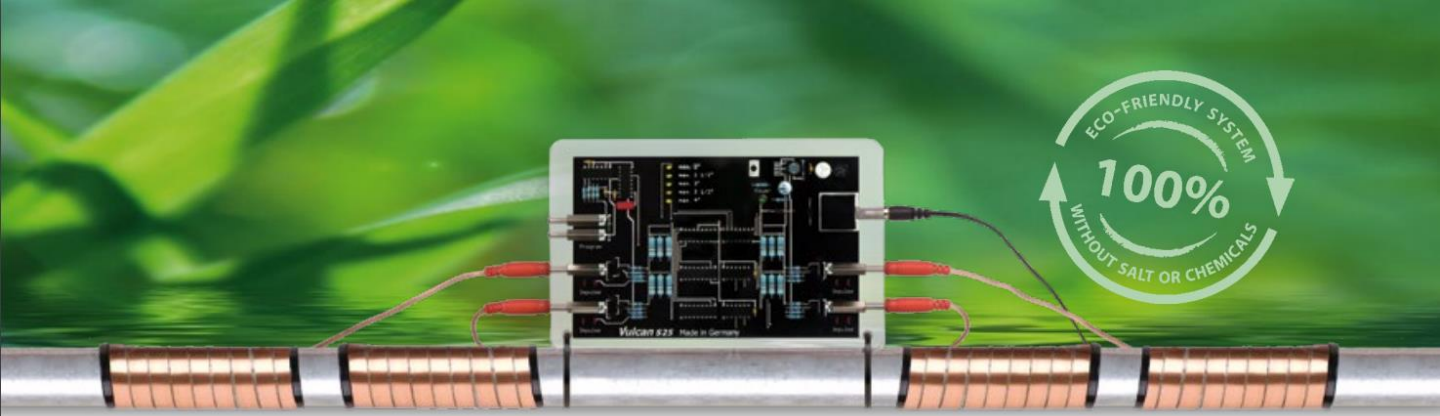
Суурилууллт

Вулкан бол өөрөө суурилуулах боломжтой төхөөрөмж бөгөөд шугам хоолойг тайрах шаардлагагүй.

Вулканыг ус дамжуулах гол шугаман дээр байрлуулна.

"... бид туршилтаар 2 Вулкан суурилуулсан. Вулкан S25-ыг оюутны угаалгын өрөөний шүршүүрийн толгойд, S10-ыг ундны усны халаах элементэд суурилуулсан. Хоёр сарын дараа шүршүүрийн толгойд байсан өнгөр арилсан бөгөөд нимгэн цагаан давхарга үлдсэнийг амархан цэвэрлэсэн. Халаах элементийн өнгөр ч мэдэгдэхүйц багассан байсан. Вулкан төхөөрөмж нь цэвэрлэгээний ажлыг мэдэгдэхүйц хөнгөвчилж өгсөн. ..."





Өнгөр, зэвнээс хамгаална

- ✓ Шугам хоолойн зэврэлтийг арилгаж бөглөрөл үүсгэхгүй
- ✓ Хоолойг тайрахгүй гадна талаас нь суурилуулна
- ✓ 25 мм – 1000 мм хүртэлх бүх төрлийн ус дамжуулах шугам хоолойд суурилуулж болно
- ✓ Бүх төрлийн хоолойд тохирно
- ✓ Давс эсвэл химийн бодисгүй эко шийдэл
- ✓ Машин механизм болон тоног төхөөрөмжийн ажиллах хугацаа уртасна
- ✓ Хэрэгтэй эрдэс бодис нь усандаа үлдэнэ
- ✓ Засвар үйлчилгээ шаардахгүй

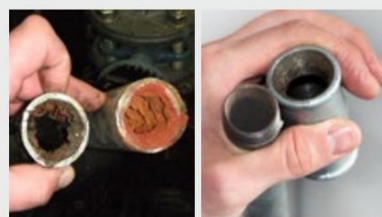
Вулкан ус боловсруулах системийн үр дүн



усан сангийн фильтр



бочки



хоолойн систем

Чанар – Германд үйлдвэрлэв

- ▶ Үйлдвэрлэгч нь Christianni Wassertechnik GmbH (CWT)
- ▶ Физик ус боловсруулах салбарт 40 гаруй жилийн туршлага
- ▶ Дэлхийн 70 гаруй улсад амжилттай хэрэгжиж байна
- ▶ 25 жилийн үйлдвэрийн баталгаа

