



Зэвний эсрэг цахилгаан систем Усан сан ба саун



Давсгүй
Химийн бодисгүй
Урсгал зардалгүй





Вулкан – 100% ногоон технологи

Усан сан болон саун нь их хэмжээний цэвэрлэгээ болон усны нарийн боловсруулалт шаарддаг үйлчилгээ юм. Тус байгууллагуудын насос болон шүүлтүүрийн систем нь өнгөрт мэдрэг байдаг. Вулкан нь усан сан, спа, усны шугам, плита, сараалжин тор, шал, усан сангийн хананд тогтдог зэв өнгөрийг арилгаж, цэвэрлэгээг хөнгөвчилж өгнө.



Вулканы ашиг тус

- ▶ Усан сан болон сауны шугам хоолойн системийн шохойн өнгөр, зэв устана
- ▶ Урсгал зардал болон засвар үйлчилгээний зардал багасна
- ▶ Шүүлтүүр болон насосын ажиллагаа сайжирч, илүү удаан ашиглана
- ▶ Цэвэрлэгээнд зарцуулах хугацаа багасна
- ▶ Нэмэлт давс ашиглахгүй, ямар нэгэн химийн бодис хэрэглэхгүй
- ▶ Дулаан солилцооны үйл ажиллагаа сайжирна
- ▶ Нян бактери, pH – түвшинг хянадаг, химийн бодисын хэрэглээ багасна



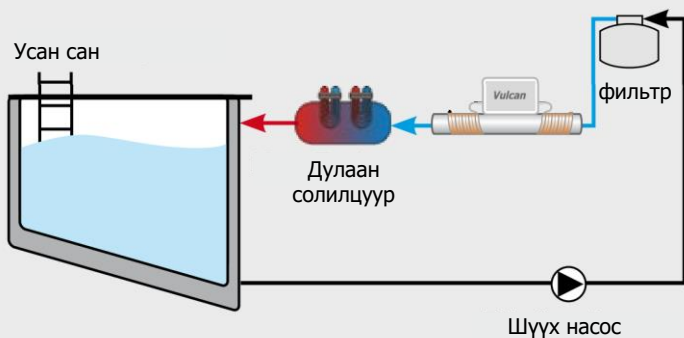
Зочид буудлын усан сан

100% эко шийдэл

Вулкан нь усан сангийн дотор, эргэн тойрон, нийт шугам хоолойн систем, элсэн шүүлтүүр болон насосны өнгөрийг мэдэгдэхүйц багасгана. Вулкан нь усан дах кальцийн талстыг саваа хэлбэртэй болгосноор барьцалдах чадварыг алдагдуулна. Нэмэлт давс ашиглахгүй, химийн бодис хэрэглэхгүй 100% ногоон технологи. Өнгөр болон зэв нь нарийн ширхэг нунтаг болон задарч усаар угаагдан гадагшилдаг.

Усны чанар сайжирна

Усан сан нь хагас нээлттэй усаа эргэлдүүлж байдаг системтэй бөгөөд усан сангийн ус нь байнга ууршдаг учраас усаа байнга алдаж байдаг. Усан дахь нян бактери, мөөгөнцөр болон агаарын чанарыг стандартын хэмжээнд барихын тулд байнгын цэвэрлэгээ, засвар үйлчилгээ хийх, химийн бодис ашиглах шаардлагатай болдог. Вулкан нь усны чанарыг сайжруулснаар цэвэрлэгээний бодисын нөлөөг нэмэгдүүлдэг. Вулкан нь усан сан, усны шугам хоолой, плита, шал, хана зэргийг цэвэрлэх ажлыг хялбарчилдаг.



Суурилуулалт

Вулканыг дулаан солилцуурын өмнө суурилуулах нь хамгийн тохиромжтой. Фильтер шаардлагатай бол фильтрийн ард суурилуулж болно. Ж нь: элсэн фильтр, нүүрстөрөгчийн фильтр г.м.

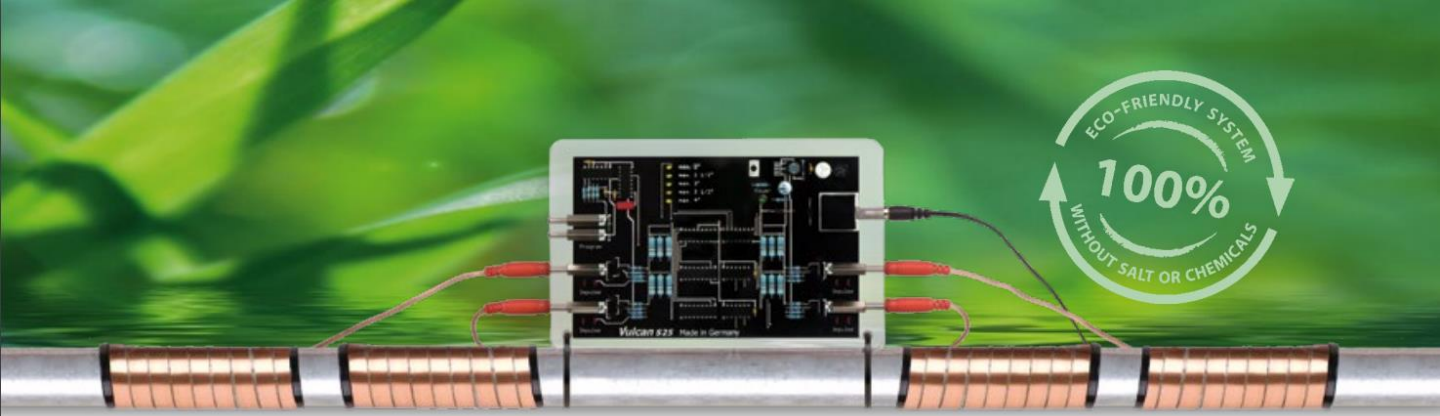
Өнгөр тогтсон эргэ, шугам, сараалжин тор, гадаргууг цэвэрлэхэд **цэвэрлэгээний бодис** ашигладаг. Вулкан нь өнгөр тогтолтыг багасгадаг учраас цэвэрлэгээний ажлыг багасгаж, улмаар цэвэрлэгээний бодисын хэрэглээг 50 хүртэл хувиар бууруулдаг.



Усан сангийн усыг **халдваргүйжүүлэхдээ** ихэвчлэн хлор (Cl) ашигладаг. Хлорын хэрэглээг 10-15%-аар бууруулна. Хүчилтөрөгчийн хэрэглээг эхлээд 10%-аар бууруулж, аажимдаа огт хэрэглэхгүй болгоно.

pH тохируулагч нь халдваргүйжүүлэгч бодис хийсний улмаас алдагдсан pH-ыг дахин тэнцвэржүүлдэг. Тохируулагчийн хэрэглээг халдваржуулагч бүтээгдэхүүний харьцаатай ижил хэмжээнд бууруулах боломжтой.





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

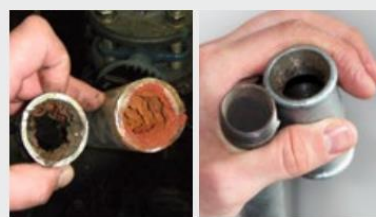
Вулкан ус боловсруулах системийн үр дүн



Усан сангийн фильтр



Усан сангийн өнгөр



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

