

Vulcan

Fiziksel Su İyileştirme Sistemi Güneş Enerjisi Isıtma Sistemi



Tuz Yok
Kimyasal Yok
Bakım Yok

Alman Teknolojisi
Kesinlikle Manyetizma **İçermez**



Vulcan - Çevre dostu çözüm



Güneş enerjili su ısıtıcılarını kullanmak, geleneksel ısıtma yöntemlerine akıllı bir yeşil alternatiftir. Sürdürülebilir kaynakları kullanırlar, çevreye yardım ederler ve paradan tasarruf ederler. Bu çevre dostu ısıtma sistemlerinin etkin performansını sağlamak için mühendisler, kireç önleyici bir ürünün kullanılmasını önermektedir.



Vulcan kullanmanın faydaları

- ▶ Daha temiz ısı eşanjörleri ve distribütör boruları
- ▶ Toplayıcılarda kireç oluşumunu azaltır
- ▶ Sıcak su tanklarını ve vakum tüplerini korur
- ▶ Sistemi aşırı ısınmaya karşı korur
- ▶ pH seviyeleri değişmeden kalır ve korozyonu önler
- ▶ Birincil devrelerde valflerin arızalanmasını azaltır
- ▶ Ekipmanınız için daha az bakım aralığı gerekir



Bir apartmanın güneş enerjisi panelleri

Kimyasal içermeyen sistem

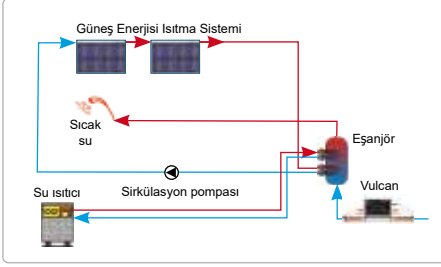
Kollektörlerde kireç oluşumunu azaltır ve sistemi aşırı ısınmaya karşı korur. Vulcan, suyu terazinin yapışkan özelliklerini etkileyen özel elektronik darbelerle artırıyor.

Bu% 100 çevre dostudur ve herhangi bir kimyasal madde veya tuz olmadan çalışır. Kireç, su ile ince bir toz halinde kolayca yıkanır.

Kurulum örnekleri

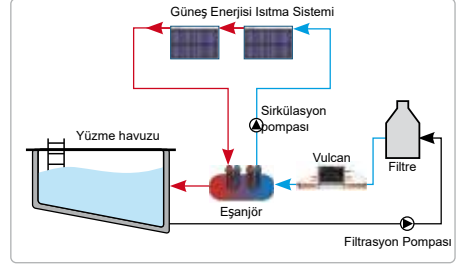
1. Kurulum önerileri

En iyi sonuç için, Vulcan ısı eşanjörüne bırakılan soğuk suya yerleştirilmelidir.



2. Solar havuz ısıtma ve filtrasyon sistemi

En iyi sonuçlar için, Vulcan filtre ile ısı eşanjörü arasına yerleştirilmelidir.



Uygulama örnekleri

- ▶ Özel evler
- ▶ Yeşil binalar
- ▶ Fabrikalar ve çiftlikler
- ▶ Apartman binaları
- ▶ Oteller ve tatil köyleri
- ▶ Yüzme havuzları
- ▶ Spor kompleksleri



Sert su, sıcaklıkta bir artış veya basınç değişikliği olduğunda doğal olarak kireç oluşturur. Bu, borularda, ısı eşanjörlerinde, kolektörlerde veya tanklarda tortu bırakır. Kireç, ısının verimli bir şekilde aktarılmasını engeller, bu nedenle makinenizin çalışma kapasitesi en aza indirilerek enerji faturanızı artırır.

Vulcan, kireçlenmeyi azaltır ve güneş enerjili su ısıtma sistemlerindeki mevcut tortuları etkin bir şekilde çözer.



Vulcan

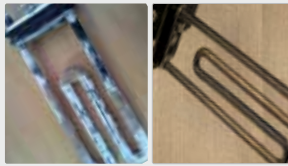
Kireçlenmeyi ve Paslanmayı Önler

- ✓ Boru sistemindeki mevcut kirecin azaltılması
- ✓ Boruyu kesmeden kurulum
- ✓ 1/2 "ila 40" arası boru çapı
- ✓ Tüm boru malzemelerinde çalışır - demir, bakır, plastik, paslanmaz çelik, PVC, bileşik borular, PE-X vb.
- ✓ % 100 bakım gerektirmez
- ✓ Tuz veya kimyasal madde içermeyen çevre dostu çözüm
- ✓ Makine ve ekipmanların ömrünü uzatır
- ✓ Önemli mineraller suda kalır
- ✓ Uzun ömür - tamamen akrilik döküm
- ✓ 25 yıllık uluslararası garanti

Vulcan su iyileştirmesinin gözle görülür sonuçları - öncesi ve sonrası



yüzme havuzu filtresi



Isıtma elemanı



Boru sistemi

Kalite - Alman Malı

- ▶ Almanya'da Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) tarafından üretilmiştir
- ▶ Fiziksel su iyileştirmede 40 yılı aşkın deneyim
- ▶ Dünya çapında 70'den fazla ülkede başarılı
- ▶ 25 yıllık uluslararası garanti

