

Vulcan

Fiziksel Su İyileştirme Sistemi Restoranlar ve Mutfaklar İçin



Tuz Yok
Kimyasal Yok
Manyetizma Yok



MADE IN

GERMANY





Vulcan - Su yumuşatıcılara alternatif

Restoranlar ve mutfaklar, içme suyu ve mutfakta yemek hazırlama gibi günlük olarak büyük miktarda su kullanırlar.

Vulcan, suyla temas eden tüm cihazların maksimum kullanım ömrünü elde etmesini ve bakım gereksinimlerini önemli ölçüde azaltmasını sağlar.

Vulcan, sert su problemlerinizi için mükemmel bir tuzsuz, çevre dostu ve maliyet tasarrufu sağlayan bir çözümdür.



- ▶ Boru sistemindeki kireç birikintilerini azaltır
- ▶ Su bazlı cihazların daha uzun ömrü ve geliştirilmiş performansı
- ▶ Temizlemeye daha az zaman ve çaba harcanır
- ▶ Temizlik maddelerinde önemli tasarruf
- ▶ Yiyecek ve içecekler doğal lezzetlerini korur
- ▶ Genel işletim maliyetlerini ve bakım giderlerini en aza indirme
- ▶ Su ısıtıcıları, bulaşık makineleri, kahve makineleri vb. için daha az bakım aralığı gerekir.



a) Arıtma olmaksızın



b) Vulcan arıtması ile

Restoran mutfaklarında genellikle kireç birikintileri, bakteri büyümesi veya hoş olmayan kokularla ilgili sorunlar vardır. Buz makineleri, gres kapanları ve mutfak ekipmanları gibi uygulamalarda Vulcan'ın faydalarını birkaç çalışma açıklamaktadır.

Resim a / b, sonuçları işlemden önce ve sonra bir gres kapanında gösterir. Vulcan kimyasal ve tuz kullanmadan çalıştığı için suyun doğal tadı korunur. Vulcan, kireç birikintilerinin miktarını azaltır. Sürekli maliyet, onarım veya değişim gerektirmeden size kalıcı bir çözüm sunar.

Çevre dostu su iyileştirme

Vulcan - Impulse - Teknolojisi, kireç parçacıklarının yapışma gücünü ortadan kaldıran özel elektronik impulslarla suyu arıtıyor. Bu% 100 çevre dostudur ve herhangi bir kimyasal madde veya tuz olmadan çalışır. Kireç bileşenleri basit bir şekilde ince bir toz olarak suyla yıkanır. Vulcan ayrıca mevcut tortuları da azaltır. Ek olarak, Vulcan paslanma ve çukurlaşma korozyonunu önleyen koruyucu bir tabaka oluşturur.





Kireçlenmeyi ve paslanmayı önler

- ✓ Boru sistemindeki mevcut kirecin azaltılması
- ✓ Boruyu kesmeden kurulum
- ✓ ½ "ila 40" arası boru çapı
- ✓ Tüm boru malzemelerinde çalışır - demir, bakır, plastik, paslanmazçelik, 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

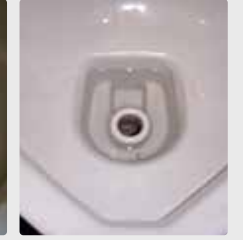
Vulcan su iyileştirmesinin gözle görülür sonuçları-öncesi ve sonrası



Boru sistemi



Bir restoranda ızgara tabağı



Klozet



Buz makineleri dahaverimliler çalışır ve buz küpü oluşumu artar.



Bulaşık makinesi kireci önemli ölçüde azaltılır ve bulaşıklar artık lekesizdir.



Gres tutucuları daha az kokuya ve daha tutarlı, daha az yağın gresine sahiptir.

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



Vulcan hakkında daha fazla bilgiyi www.vulcanturkey.com adresinde çevrimiçi olarak bulabilirsiniz



The O₂

İlgili makama,

O2 London Arena'da 300 kişilik çok yoğun bir restoranız ve geçmişte cam ve hat çamaşır makinelerimiz, evyelerimiz, yiyecek ısıtıcılarımız ve tuvaletlerimizde ki kireçle ilgili büyük sorunlar yaşadık. Geçmişte bu kireci çok az başarıyla kaldırmak için çeşitli ürünler kurduk, bu da daha yüksek bakım ve değiştirme maliyetlerinin yanı sıra artan temizlik ekipmanı harcamalarına neden oldu.

CWT Partners Ltd, Vulcan S25'i tesislerimize kurduğundan beri, son 3 ayda önemli ve sürekli bir gelişme olduğunu fark ettik. Yiyecek ısıtıcılarımız, buharlı fırınlarımız, mutfak lavabolarımız ve tuvaletlerimiz, daha temiz tabak ve çatal bıçak takımları ile birlikte kireçten arındırılmıştır. Bu, bize Vulcan S25'in kurulum maliyetinden daha fazla tasarruf sağlayan deterjan ve temizlik ekipmanı ve ürünlerini azaltmaya yardımcı oldu. Restoran artık müşterilerin çok daha az şikayeti ile kireçten ve bulaşıkların yeniden yıkanmasından kaçınarak daha yüksek bir seviyede çalışabiliyor.

Vulcan S25 kireç çözme ünitesinden çok memnun olduğumuzu size bildirmekten mutluluk duyuyoruz. Ek olarak, kireç sorunumuzu ele alan CWT ekibinin profesyonelliğini öne çıkarmak ve tüm yardımları için kendilerine teşekkür etmek istiyoruz. Vulcan su arıtmasını şiddetle tavsiye ediyoruz ve diğer müşterileri bunu kurmaya davet ediyoruz.

Saygılarımla,



Chin Lam
CEO



Novari (at the O₂) LIMITED

Registered office: 23 Entertainment Avenue, The O₂, Greenwich, London,
SE10 0DY

Tel: 020 88584510 Fax: 020 88589696

Registered in England No. 8316802

Mövenpick Restaurant
Potsdam


MÖVENPICK
Restaurants

Christiani Wassertechnik GmbH

Referans mektubu

Sevgili bayım,

Mövenpick Restaurant'ımız Ocak 2000'de açıldı. Kısa bir süre sonra dondurmacılarda yüksek düzeyde kireç oluştuğunu fark ettik. Bu hesaplamalar, zaman alıcı bir süreç olan ancak parça parça silinebilirdi. Potansiyel kayıpları önlemek için kısa vadeli bir kireç filtresi kuruldu. Ancak bu filtrenin çalışma süresi sınırlıdır ve bu nedenle yüksek maliyetlere neden olur.

Bir ticaret fuarı ziyaretinde, diğer olasılıklar hakkında Christiani Wassertechnik GmbH şirketine danıştık. Kireç önleyici sistem Vulcan 5000'i kurduk ve dondurma üreticileri 10 aydır sorunsuz çalışıyor.

Özellikle kırılmış buz yapıcılarında biriken kireç artık ince taneli yapılara dönüştürüldüğü için kolaylıkla çıkarılabilmektedir.

Christiani firmasına mükemmel ürünleriyle başarılar dileriz.

Saygılarımla,

Marcel Charrier
Director

Mövenpick Zur Historischen Mühle Sanssouci
Zur Historischen Mühle
14469 Potsdam
Tel.: 0331 / 78 14 93
Fax 0331 / 281 49 50



Vulcan 5000



Vulcan, buz makinesini korur



Vulcan dondurma üretim makinasını koruyor



Yumuşak kireç artık kolayca çıkarılır

Mövenpick Restaurant, Potsdam

www.moevenpick.com | Mövenpick Restaurants Deutschland GmbH



Moriarty Travel Center



REFUEL



REPLENISH



REFRESH



REPAIR



RESCUE



REWARDS

Burada, Moriarty N.M.'de son derece sert suyumuz var.

Kamyon duraşımızda her zaman arkasını temizlemek zorundayız. Duřlar özel bir sorundur. Tıkalı duş başlıklarından, onları temiz tutmak için sürekli temizlemeye ve fırçalamaya kadar.

Ayrıca kazanlara ve su ısıtıcılarına zarar verir. Andy ve Vulcan su ürünleri ana hatta S100 ünitesini kurduktan sonra, çok geçmeden, duşların daha temiz hale geldiğini ve sudaki renk bozulmasının da gittiğini fark ettik!

Ülkemizin gururu restoranımızda, buzlu çay ve kahvenin renginde ve berraklığında dramatik bir değişiklik fark edildi, daha temiz, lekesiz cam ve tabak ve buz makinesi temiz buz yapıyor! Sonuçlardan çok memnunuz. Teşekkürler Vulcan!

İmza,

John Hathaway GM
Jack Reneker AGM



Vulcan S100 ana su hattına monte edildi





SLIDER EXPERTS
SINCE 1921



Kurulum Detayları

Lokasyon: White Castle #32

New York, USA

www.whitecastle.com

Model/Area: Vulcan 3000, karbon filtrelerden sonra buz makinesine monte edildi..

Ana giriş hattına Vulcan 5000 kuruldu.

Sonuç: Kalsiyum tek bir alandan tamamen çıkarıldı ve normal ekipman temizleme programları uzatıldı.

30 artı Beyaz Kale'nin kurulu birimleri var. Yeni restoranların ana girişine bir Vulcan S10 takılmıştır.



Vulcan kurulumundan önce tava, sert kalsiyum ve kazınmış hat mevcut.




Vulcan kurulumundan sonra - tava alanı artık tamamen kireçsizdir. Su hattında tavada hafif bir girinti var.

HYATT



Hyatt Regency Xi'an, Qujiang Güney Gölü kıyısında yer alan beş yıldızlı bir oteldir. Göl manzaralı olup, konforu ve sessizliği ile şehrin tam ortasında yer almaktadır. Odaların çoğu ayrı bir balkona ve göl manzarasına sahiptir.

Kurulum Detayları

Lokasyon: Hyatt Regency Xi'an
Model:  S10
Alan: Çin mutfağının ana su kaynağı

Sonuçlar

Vulcan S10'un kurulmasından bir ay sonra Çin mutfağının kanalizasyon çıkışı açtık ve hurda hurdasının çıktığını gördük. Aynı zamanda batı mutfağının kanalizasyon çıkışı Vulcan'sız karşılaştırdık, hiç bir ölçek çıkmıyor. Otel müdürü sonuçlardan çok memnun ve yeni bir satın alma işlemi yapıyor.

Kurulum amacı

Çin mutfağındaki iki kanalizasyon kötü bir şekilde kireçlenmişti, 2 yıl içinde aşınmış ve hasar görmüştü. Müşteri ayda bir asitle temizlik yapardı, ancak buharda pişirilen yiyecek sitrik asit tadı taşıyordu ve asit ekipmana bile zarar verebilirdi. Bu nedenle, müşteri temizlikten sonra kireci kötü koku olmadan çıkarmanın etkili bir yolunu arıyor.



Vulcan S10, Çin mutfağının ana su hattına kuruldu.



Tortu kalıntıları Çin mutfağındaki kanalizasyondan çıktı.





Okul Mutfağında Vulcan

Sayın CWT Ekibi,

Buharlı konveksiyonlu fırın, Vulcan'ın kurulumundan bu yana büyük ölçüde geliştirildi. Isıtıcı bataryaların ortasında bulunan boru vasıtasıyla su enjekte edilir ve bataryaların içindeki bir fan, bataryalardan suyu üfleyerek buhar olarak dışarı çıkar. Bu cihazın çalışma sıcaklığı 350F'dir (180 ° C). Bobinler üzerinde gördüğümüz beyaz malzeme, ıslak bir bezle kolayca çıkarılabilen toz bir kaplamadır. Konveksiyonlu fırını temizlemek için artık kimyasala gerek yoktur.

Bununla birlikte, daha önce geleneksel bir su yumuşatma sistemi kullanan okul mutfağında daha da büyük sonuçlar gördük. Ama sonuçta, Vulcan tedavisinin etkinliğini teyit edebiliriz, bu da bakım personeli için daha az iş demektir.

Tüm bina sistemine kurulan Vulcan ünitesi de son derece etkili oldu. Hafta sonları ve Noel tatilinden sonra artık paslı su yok. Bir sonraki Vulcan, 20 - 25 yaşları arasındaki diğer okul binalarına kurulacak.

Son Vulcan ünitesi ana soğutma kulesine kuruldu - bu kurulumla ilgili olumlu haberlerden başka bir şey almadık. Çok yakında bu müşteriden daha fazla siparişin geldiğini göreceğiz.

Saygılarımla
Arne Vestad

International Water Treatment NA LLC
Washington, USA





Gres Tutucular için Vulcan

3 Aylık Test Raporu

Kanagawa, Japonya'daki bir pasta fabrikasında

Vulcan, sorunsuz bir tasarıma ve kolay kurulumuna sahiptir. LED ışık, işleme koşullarını gösterdiğinden her zaman güvenilir şekilde yanıp söner.

Vulcan'ı kurmadan önce ve sonra gres tutucunun durumunu karşılaştırdım. Kurulumdan önce deliği açarken güçlü kokular fark ettim. Kurulumdan bir ay sonra deliği açtığımda böyle bir koku yoktu.

Temizlik aralıklarına gelince, artık aylık temizlik gerekli olmayabilir. Vulcan'ın etkisi ve temizleme aralıkları yıllık bir gözlem gerektirecek, ancak temizlik miktarının önemli ölçüde azalacağına inanıyorum.



Vulcan 5000 fabrika mutfağına kuruldu

February 16th - Start situation before Vulcan was installed



Gres tutucu



50 mm kalınlığında yağ tabakası



Temizlenmiş Gres Tutucu

22 Mart Vulcan ile 1 ay



30-40 mm kalınlığında yağ tabakası

18 Mayıs - Vulkan artması ile 3 ay



2. Tank - 10 mm kalınlığında yağ tabakası



1. Tank

Mutfakta Gres Tutucu

3 Aylık Test

Binanın beşinci katında bulunan ocakta bulunan tezgâh lavabosunun altında bulunan gres kapanındaki yağ topları nedeniyle sepetten dışarı akan fazla akışı hafifletmek için. Ayrıca yılda birkaç kez yapılan periyodik temizlik işlemlerini azaltarak idari ve bakım giderlerinden tasarruf etmek.

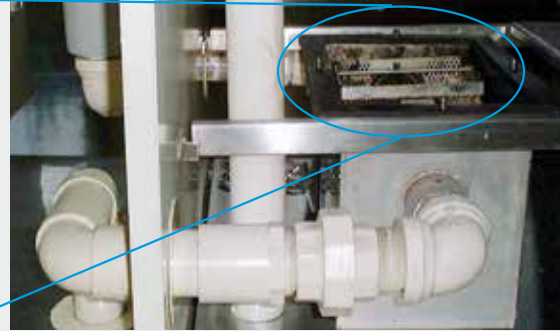
Boru Boyutu: 50 mm | Vulcan Modeli: Vulcan 5000



13 Haziran | Vulcan kurulumundan önce



Normal ayakta su seviyesi.



Tezgahın altındaki gres tutucu

17 Haziran | Vulcan kurulumu

Beşinci kattaki yemekhanedeki suyu arıtmak için Vulcan, en yakın ana su borusunun açıkta olduğu depodaki dikey borulara monte edilir. Vulcan'ın etkinliği, bu borularla sağlanan beşinci kattaki tüm servis suyunda görünür.

Etkinliğin doğrulanması

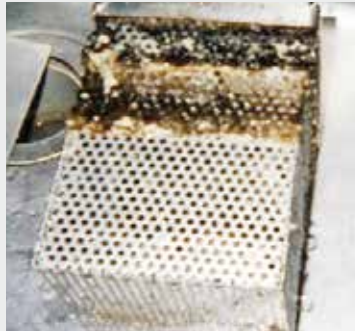
Vulcan kurulduktan sonra gres tuzağının durumu onaylandı ve durum değişiklikleri operasyonun başlangıcından itibaren yaklaşık beş ay boyunca gözlemlendi. Hemen hemen tüm durumlarda, etkinlik yaklaşık 3 ay boyunca gözlem yoluyla doğrulanabilir.

12 Eylül



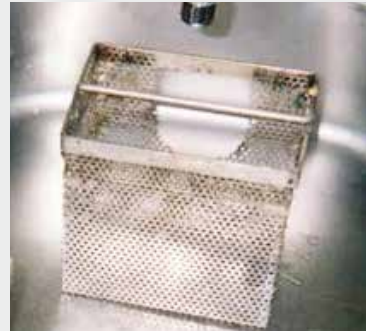
Sepet hortumla yıkandıktan sonra. Arıtılmış su ile genellikle temas eden kısımlar musluktan gelen su akışı ile kolaylıkla temizlenir.

20 Eylül - Temizlemeden önce



Haziran ayındaki montajdan itibaren temizlik yapılmadan kullanıldıktan sonraki durumu (genellikle su ile temas eden kısımlarda yapışmış malzeme görülmez).

20 Eylül - Temizlikten sonra



Gres tutucu, lavabonun altından su akışı ile temizlendi.

Gıda fabrikaları, restoranlar ve mutfaklardaki drenajlarda da benzer etkiler bildirilmiştir. Birçok Vulcan tesisi, arıtılmış suyun, geleneksel olarak kullanılan deterjanların aşırı derecede azaltılmasına rağmen önemli bir temizleme etkisi olduğunu gösterdi. Deterjan kullanımının (katyonik deterjan gibi) ince bir 1m kir birikmesine neden olduğu bazı durumlar bile vardı. Katyonik deterjanlar kullanılmamalıdır. Arıtma suyu ile temas etmeyen kısımlarda bu etki beklenemez. Vulcan'ın drenajda katıları parçalama veya çözme etkisi yoktur. Vulcan'ın dezenfeksiyon etkisi olmamasına rağmen, kirin sepete yapışmasını engellemesi ve ağı, küfün besin kaynağının azalmasına katkıda bulunur.



**WAFFLE
HOUSE.**



Kurulum Detayları

Model: Vulcan S25
Location: Waffle House
Tallahassee
Florida
www.wafflehouse.com
Area: Water main
Installed by: Ackruitlabs, Inc.



SUPER U
Mamers

Installation details

Location: SUPER U Mamers Supermarket
Mamers, France
www.magasins-u.com
Area: Water main
Pipe: PE, 90mm
Model: S25
Purpose:

- To solve the scale problems in the kitchens and bathrooms
- To prevent new scale
- For the cooking and baking areas, it is not allowed to treat water with chemicals, Vulcan is "eco-friendly" and meets the criteria

Installed by: CWT Preval France



Vulcan S25 was installed in the water main to treat the whole building.



Sevgili Bay Christiani,

"McDonald's Ukraine Ltd" ye verdiğiniz hizmet için çok teşekkür ederiz.

Bizim açımızdan, son 10 yıldaki işbirliğiniz ve desteğiniz için minnettarız.

Şirketimiz 1987 yılında Ukrayna'da faaliyet göstermeye başladı. O zamandan beri 57 McDonald's restoranı açtık.

Bu restoranların hepsinde, her tesis genelinde tutarlı sonuçlar veren CWT International tarafından Vulcan Kireç Önleyicisi kurduk.

McDonald's Ukraine Ltd.
Kiev
www.mcdonalds.ua

Vulcan serisi kolayca kurulum ve şirketimize çok faydalı bir katkı olmuştur.

McDonald'ın Ukrayna'sında CWT International'ın desteğinin bizim için çok önemli olduğunu da eklemek isterim.

Saygılarımla,

Eugene Molodid

Ekipman Koordinatörü
McDonald's Ukraine Ltd

