

Scalewatcher®

Sert suyun yol açtığı taşlaşmanın elektronik olarak önlenmesi



Kompakt ve güçlü, bilgisayarlı elektronik su şartlandırıcı

Sert suya basit çözüm

Geçmiş Performans Test Edildi & Kanıtlandı

Ev ve sanayi kullanımına yönelik elektronik su şartlandırıcısı piyasasının öncüleri olarak Scalewatcher şu kuruluşlar tarafından test edilmiş ve raporlanmıştır:

- 1991 Daily Mail, Ideal Home Fuarı, Özel Jüri Ödülü
- 1992 Kitchen Dergisi
- 1993 Perfect Home Dergisi
- 1994 Home Building and Decorating Dergisi
- 1995 Garden Answers – Built It Dergisi
- 1996 Bathroom and Kitchen Dergisi
- 1997 Practical Householder
- 1998 Essential Living
- 1999 Self Build and Design
- 2000 Professional Builder
- 2001 Healing and Plumbing Monthly
- 2002 Plumbing, Heating and Air Movement News
- 2004 %100 /RIBA Ödülü

ROGER BISBY, HOME BUILDING&DECORATING DERGİSİ EDITÖRÜ, PROFESSIONAL BUILDER DERGİSİ ÜRÜN EDITÖRÜ VE LİSANSLI SU TESİSATÇISI

Scalewatcher'ı 1993 yılından beri evimde kullanıyorum. İmalatçının iddiaları doğrultusunda çalıştığımı ve gerçekten işe yaradığımı tasdik ediyorum.

PERFECT HOME DERGİSİ

Evet, işe yarıyor. Basit bir 'deneme sürüşüne' çıktık.

İngiltere Endüstrisine Yardımcı Oluyor

1990 yılında Scalewatcher bakım hizmetleri alanında What's New in Industry Ödülünü kazandı. Nissan, Avon Tyre, Holiday Inns ve Commercial Union ondan yararlanmakta olan ünlü firmalardan birkaçıdır.

Scalewatcher

İşe yarayacağı konusunda garanti verir

Eğer Scalewatcher size gerçek olamayacak kadar iyi geliyorsa işte öyle olmadığına dair garantiniz! Scalewatcher, sert su sorunlarını önleme ve mevcut kireçtaşı oluşumunu azaltma konusunda garanti verdiğimiz, aksi halde paranız iade etme sözü verdiğimiz denenmiş ve test edilmiş bir elektronik bir kazantaşı gidericidir.

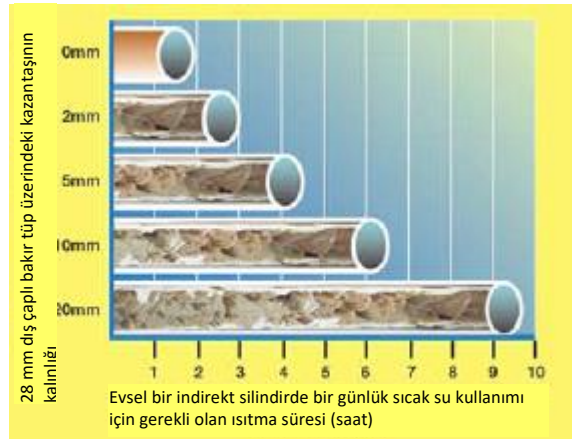
Paranızı iade etme garantisi

Sert Su Sorunlar...

- Kireçlenmiş borular, kazanlar ve sıcak su sistemleri
- Lavabo, küvet ve tuvaletlerde göz zevkini bozan kireçtaşları
- Kireçlenmiş çamaşır makinaları, bulaşık makinaları, su ısıtıcıları ve diğer aletler
- Tıkanmış duş başlıkları ve musluklar
- Fazla miktarda sabun ve deterjan kullanımı
- Donuklaşmış çatal bıçaklar, bardaklar ve tabak takımları

Peki ya görünmeyen ekstra yakıt giderlerine ne demeli?

Isıtıcı kazantaşları paranın boşa gitmesine neden olmakta ve kazanların daha uzun süre çalıştırılmasına yol açmaktadır.



Isı eşanjöründe kazantaşı bulunmayan evsel bir sıcak su silindirin ısınmaması için 1 ½ saat; 5 mm kalınlığında kazantaşı bulunan kazanın ise 4 saat boyunca çalıştırılması gerekir ve bu da 2 ½ saatlik bir yakıt israfı anlamına gelmektedir.

Portsmouth Üniversitesi'nin izniyle

Scalewatcher®

Çözüm

Scalewatcher mevcut sisteminizdeki kazantaşını giderecek ve yenilerinin oluşmasını önleyecek ve kurulduğu andan itibaren ekonomik tasarruf sağlayacak olan kompakt ve bilgisayarlı bir elektronik su şartlandırıcıdır.

Tek bir Scalewatcher tüm bir evi koruyarak çalışmak için yılda 3£'dan daha az harcar.

Scalewatcher'in avantajları ortadadır...

▪ Tüm bir Su Sisteminin Kazantaşını Giderir

Ana kolona takılan tek bir Scalewatcher evinizin tamamı kazantaşlarından temizleyecek ve koruyacaktır. Mevcut kazantaşı azaltılır ve yenilerinin oluşması önlenir.

▪ Suda Kimyasal Değişime Yol Açmaz

Su yumuşatıcılarından farklı olarak suya hiçbir şey eklenmez veya sudan hiçbir şey temizlenmez. Su, kimyasal açıdan tamamen aynı kalır ve içeriğindeki mineralleri ve lezzeti korunur.

▪ Kolay Kurulum – Tak ve Unut

Basit DIY (kendi başına yap) kurulumu sayesinde sıhhi tesisatçıya gerek kalmadan kolaylıkla monte edebilir ve taşınırken aynı şekilde kolaylıkla sökebilirsiniz.

▪ Yakıt Giderlerinden Tasarruf Sağlar

Scalewatcher su sisteminizdeki mevcut kazantaşını temizleyecek, ona orijinal etkinliğini kazandıracak ve böylelikle yakıt giderlerinden tasarruf etmenizi sağlayacaktır.

▪ Düşük Enerji Sarfıyatı

2 Watt'lık bir elektrik kullanır ve yılda 3£ civarında harcama yapar.

▪ Kazantaşı Oluşumunu Önler

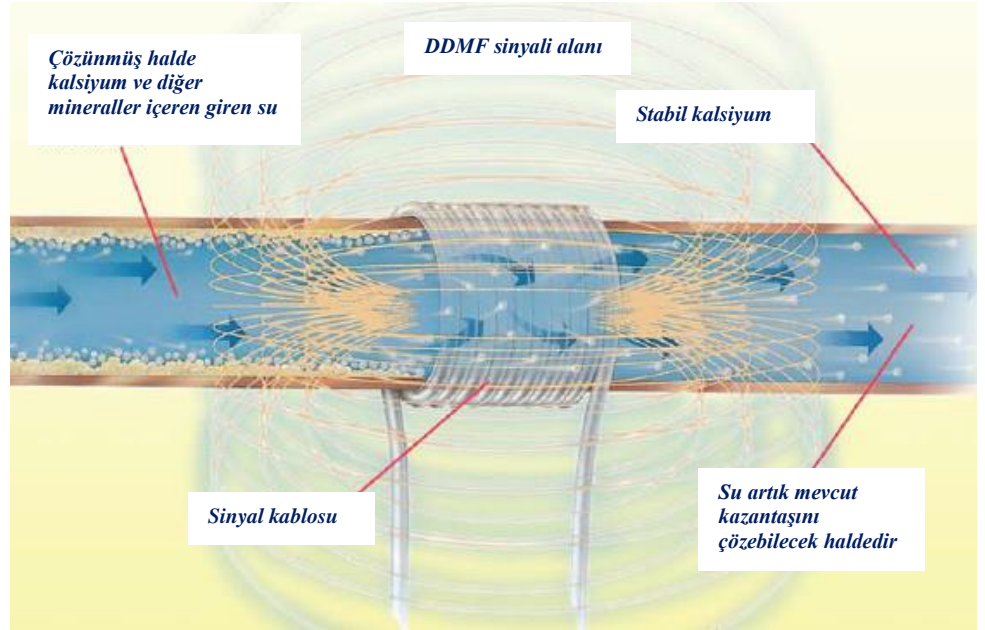
Muslukların, küvetlerin ve lavaboların üzerindeki mevcut kazantaşları yumuşar ve kolaylıkla temizlenir. Yeni kazantaşları oluşmayacaktır. Küvetler ve lavabolar temiz kalacak, çatal bıçaklar, tabak takımları ve cam eşyalar parıldayacaktır. Brülörler, sıcak su silindirleri ve diğer ev aletleri çok daha uzun ömürlü olacaktır.

▪ Her türlü boru tesisatına uygundur

Bakır, çelik, kurşun veya plastik borulara rahatlıkla uygulanabilir.

Nasıl Çalışır?

Fiziksel su şartlandırma prensibi yeni değildir; bu alandaki ilk patentin yüzyılın dönümünde alındığı ortaya çıkmıştır. Scalewatcher bu bilgi birikimini DDMF – Moleküler Kuvvetlerin Dinamik Dzensizliği uygulaması ile 21. Yüzyıla taşıyor. Bu elektronik ünite kazantaşı oluşumuna neden olan kalsiyum moleküllerinin elektriksel ve kimyasal özelliklerini değiştiren bilgisayarlı modülasyonlu bir sinyal göndermek suretiyle çalışmaktadır. Bu aktivite moleküllerin birbirlerine veya diğer yüzeylere tutunmalarını önleyerek kazantaşı oluşumunu durdurur. Suyun çözünürlüğü de artırılır ve böylelikle mevcut kazantaşı suda yeniden çözünür ve kademeli olarak temizlenir.



Scalewatcher®

Ürünler

Detaylar & Garantiler

Teknik Özellikler:

Yüksek çarpma dirençli mahfaza içerisine yerleştirilmiş reçine ile kapatılmış katı hal devre sistemi

Güç:

Dahili 12V transformatörlü 220V/240V 50/60 Hz

Başka voltaj değerleri de mevcuttur.

Kontroller ve Göstergeler:

Scalewatcher IEC 335 Elektriksel Güvenlik EEC İmalat Standartlarına ve CE markasına uyumludur. Üniteler IP54'e uygun olarak hava geçirmez bir şekilde kapatılmış olup nemli ortamlarda emniyetli bir şekilde çalıştırılabilir.

Ebatlar:

Standart evsel bir ünitenin ebatları şu şekildedir: 145 mm genişlik, 85 mm yükseklik ve 52mm derinlik

Ağırlık:

Yalnızca ünite 600 g. Ambalajlı olarak 820 g

Avrupa Patent No: 0357102

ABD Patent No: 5074998

Kutu içerisindeki her bir ünite şunları içermektedir:

- 3 metrelik şebeke kablosu ve 3 Amp sigortalı fiş ile birlikte Scalewatcher DDMF sinyali jeneratörü
- Ünitenin bobinden 1 metreye kadar uzaklığa monte edilmesi için yeterli olacak şekilde Sinyal Kablosu
- Kablo Bağları
- Montaj Vidaları ve Duvar Fişleri
- Detaylı montaj talimatları, garanti ve çalıştırma kılavuzu

Scalewatcher – Aranan özellikler

- Muslukların etrafındaki kireçtaşının yumuşaması
- Su ısıtıcısının ve duş başlığının kireçtaşlarının kabarıp dökülmesi
- Suyun daha ipeksi bir his vermesi
- Suyun daha sıcak bir his vermesi
- Kullanılan şampuan, sabun, deterjan ve temizlik maddelerinin miktarında azalma sağlama kapasitesi
- Kıyafetlerin renklerini ve yumuşaklığını koruması
- Özellikle banyo küvetlerinin ve lavaboların yüzeylerinin daha kolay temizlenmesi

TEKNİK BİLGİLER	
Akım tüketimi:	≤30 mA
Aşırı yük koruması:	Kısa devre korumalı transformatör
Uygulama gerilimi:	6 Volt
Modülasyon frekansı:	0,5-5 kHz
Sinyal bobini kablosu:	Tek çekirdek, beyaz, 3 metre
Tahrikleme kapasitesi:	2 bobin
Şebeke kablosu:	Şebeke fişine göre kalıplanmış 3 metre ve 3 Amp sigorta

İmalatçı Garantisi

Tüm Scalewatcher üniteleri 10 yıllık malzeme ve işçilik garantisine sahiptir.

Performans Garantisi

6 aylık sürekli kullanım sonrasında Scalewatcher'in performansından memnun olmamanız durumunda paranızın tamamını iade ediyoruz. www.swturkiye.com

Türkiye'nin tek Evsel Distribütörleri

Scalewatcher TÜRKİYE

Beşiktaş İstanbul

Tel: 0212 337 57 00

Faks: 0212 337 57 30

E-mail:

info@scalewatcherturkey.com

Endüstriyel broşürümüzün bir kopyasını edinmek için lütfen bizimle irtibata geçin.

Tel: 0212 337 57 00

E-mail: info@scalewatcherturkey.com

Yerel Acentemiz

Sert Su Sorunu Mu Yaşıyorsunuz? Cevaplar

Eğer sert su sorunu yaşıyorsanız çeşitli seçeneklere sahipsiniz:

1. Görmezden Gelmek

Sert suyun neden olduğu kazantaşlarının sıcak su sistemlerinizde, çamaşır makinanızda, musluklarınızda, duşlarınızda, ütülerinizde, kahve makinalarınızda yol açtığı hasarları ve bunlara ek olarak sıcak su sisteminizdeki kazantaşının neden olduğu yüksek yakıt masrafları (sıcak su sisteminizdeki ¼" kalınlığındaki bir kazantaşı masrafları %40 oranında artırmaktadır), musluk ve küvetlerin etrafındaki kireçli su izlerini, ekstra sabun masraflarını ve hassas ciltler üzerindeki zararlı etkisi göz önünde bulundurulduğunda bu seçenek genelde en pahalı seçenektir.

2. Bir Su Yumuşatıcısı Satın Almak

Ücretleri boyuta bağlı olup 350£ ila 1000£ arasında ve tuz giderleri ise 30£ ila 150£ arasında değişmektedir. Ayrıca yumuşatıcıyı tuz ile doldurmanız gerektiğini ve bu suyun içilmesinin tavsiye edilmediğini de unutmayın.

3. Bir Mıknatıs veya Benzer Bir Başka Cihaz Satın Almak

Borunun üzerine kliplenen mıknatısların ücretleri 25£ ila 100£ arasında değişmektedir. Bunlar genellikle kısmen etkili olup yalnızca ideal akış koşulları altında işe yarama eğilimindedir.

Su genellikle kısa bir süreliğine arıtılmış olarak kalmakta ve bu nedenle tüm bir evdeki suyun arıtılması için bunlardan çok sayıda gerekli olmaktadır ve ayrıca mevcut kazantaşının temizlenmesi konusunda yeterince güçlü bir etkiye sahip değildir. Diğer benzer cihazlar ise genellikle iyonizasyon veya katalitik cihazlar olup aynen mıknatıslardaki muhtelif sonuçlar gibi birtakım sınırlamalara maruz kalmaktadır.

4. Bir Scalewatcher Satın Almak

Bir Scalewatcher mıknatıslarla aynı prensibi kullanır fakat tüm su koşullarında ve debilerinde etkin bir şekilde arıtma yapma üzere tasarlanmış olan güçlü yüksek ses frekansı sinyalleri kullanır. Su, 5 gün veya daha fazla bir süre boyunca arıtılmış olarak kalır ve tek bir ünite evin tamamındaki suları arıtabilir. Mevcut kazantaşı temizlenir ve böylelikle sıcak su masraflarınız azalır. Eğer hassas veya kuru bir cildiniz varsa Scalewatcher'ın size sağladığı rahatlığa inanamayacaksınız. Uzun yıllar boyunca sektörde kendini kanıtlanmış olan Scalewatcher evinize en son kazantaşı önleme teknolojisini getiriyor. Altı aylık performans garantisi size etkin kazantaşı arıtımı güvencesi sunmakta ve memnun kalmamanız durumunda paranızı iade etmektedir. Yıllık 3£'luk bir işletim gideri ile birlikte ücreti genellikle bir su yumuşatıcısının yarısı kadardır. Size gerçek olamayacak kadar güzel geliyorsa önce bir deneyin ve sonuçları gördüğünüzde hayret edeceksiniz.

Sorularınız var ise lütfen 0212 337 57 00 No'lu hattımızı arayın. Size yardımcı olmaktan mutluluk duyarız.

SCALEWATCHER'IN AVANTAJLARI

- Dokuz yıllık endüstriyel ve evsel deneyime sahip olan orijinal elektronik şartlandırıcıdır
- Kanıtlanmış %98 başarı oranına sahiptir
- Bağımsız mağazınlar ve Portsmouth Üniversitesi tarafından test edilmiştir
- Ses frekansı sistemi (girişim yoktur) mevcuttur
- Gerekli olması halinde dahili transformatör ve teknik yardım hattı ve ziyaretler sağlar
- Tüm EEC elektrik standartlarını karşılar – CE markasına sahiptir
- Patentli tek bobin sistemi (asgari düzeyde boru yeri gereklidir) mevcuttur

Scalewatcher®

Sert suyun yol açtığı kazan taşlaşmanın elektronik olarak önlenmesi

Scalewatcher'in Avantajları

Yirmi yıl önce piyasaya sürülen Scalewatcher orijinal elektronik şartlandırıcı olup piyasada kendi ürün tipinde en yüksek kaliteyi ve en yüksek etkinliğini sürdürmektedir.

Her ne kadar piyasada kopyalarımızın oluşu bizi gururlandırsa da diğer ürünlerle kıyaslandığında aşağıdaki hususlar dikkate alınmaya değerdir.

- **Ne kadar zamandır piyasada?** – Scalewatcher yirmi yıllık bir piyasa deneyimine sahiptir.
- **Başarı oranı** – Scalewatcher kanıtlanmış %98'lik bir başarı oranına sahiptir.
- **Şu firmalar tarafından test edilmiş ve raporlanmıştır:** - Perfect Homes, Home Building and Decorating, Build It, Practical Householder, Litchens Bedrooms and Bathrooms, Essential Living and Garden Answers. Bu test kaydına sahip başka bir ürün mevcut değildir ve bazıları tüketici testine de sahip değildir.
- **Ses veya radyo frekansı** – Scalewatcher patentli bir ses frekansı sistemi kullanmaktadır. Diğer ürünlerin büyük bir kısmı radyo frekansı kullanmaktadır. Bu da iki bobin için daha fazla yer kaplanmasına neden olmakta ve radyo ve TV frekansları ile karışmakta ve etkili olmamaktadır.
- **Transformatör** – Scalewatcher gömülü bir transformatöre sahipken diğerleri genelde fişe gömülü harici transformatörler kullanmaktadır. Bunların genellikle beş yıl gibi sınırlı bir ömrü vardır ve değiştirilmeleri zordur ve ısıyı ısıtır.
- **Uzun süre dayanmak üzere tasarlanmıştır** – Scalewatcher tahmini yirmi yıllık bir ömre sahip reçine enkapsülasyonu tarafından korunan bilgisayarlı devre kartı korumasına sahiptir. Diğerlerinin büyük bir kısmında koruma bulunmamaktadır ve bu nedenle de korozyona eğilimlidirler. Beklenen yaşam ömürleri ise beş ila on yıl civarındadır.
- **Harici Kutu** – Scalewatcher yirmi yıllık ömre sahip olacak şekilde tasarlanmış yüksek kalitede bir kutunun içerisinde bulunmaktadır. Diğerleri genelde çok ince plastik bir kutuda olup ömürleri beş ila on yıl arasındadır.
- **Teknik Destek** – Telefon yardım hattımıza ek olarak gerekli olması halinde ücretsiz teknik ziyaret hizmeti de sunmaktayız.

Piyasadaki diğer hiçbir ürün Scalewatcher'in bu özelliklerinin tamamına sahip olmamakla birlikte Scalewatcher mevcut en iyi performanslı ve en uzun ömürlü su şartlandırıcısı konumundadır.

Scalewatcher®

Sert suyun yol açtığı taşlaşmanın elektronik olarak önlenmesi

Ticaret ve Sektörde Scalewatcher

Scalewatcher sektör menşeli olup 40" çapa kadar boru tesisatı ile dramatik bir başarı tarihçesine sahiptir ve 1990 yılında sektördeki önemli müşterilere sağladığı hizmetler sayesinde "What's New in Industry Award" Ödülünü kazandı. Doğrudan irtibat kurulmamasını talep eden bilinen bazı kullanıcılar aşağıda listelenmektedir.

Ortak firmamız her türlü endüstriyel ve ticari ünite sunmaktadır. Daha detaylı bilgi edinmek için lütfen ticari/endüstriyel broşürümüzü edinmek için bizimle irtibata geçin.

Anglian Water	H J Heinz Co	Metropolitan Police	St Thomas' Hospital
AWE Aldermaston	Harefield Hospital	Mid Kent Water	Starbucks Coffee Company
B & Q plc	Hewlett Packard	Nissan Cars (UK)	Sun Life of Canada
Bank of England	Hilton Hotels	Novotel Hotels	Tate & Lyle Europe
Barnardo's Property Services	HMS Nelson	Nuclear Electric	Thames Water
Birds Eye Walls Ltd	Hozelock Ltd	Proctor & Gamble	The Belfry Golf & Country Club
British Broadcasting Corporation	ICI Agrochemicals	Queen Elizabeth Hospital, Barbados	The Boots Company PLC
British Sugar	Ipswich Hospital	RAF Mildenhall	The Brewery Research Foundation
Britvic Soft Drinks	Jersey Electric Company	Ricoh (UK)	The National Trust
Canary Wharf Management Ltd	John Lewis	RN Aircraft Yard Fleetlands	Unilever Ice Cream & Frozen Food Ltd
Corus UK Ltd	Johnson & Johnson	Rothmans of Pall Mall	University of Cambridge
Dairy Crest	Kings School	Royal College of Physicians	University of Oxford
Department of Environment	Kings College Hospital	Schlumberger Industries	Wadworth Brewery
Everest Frozen Foods	Legal & General Insurance	Smith & Newpew Medical Fabrics Ltd	Waitrose Ltd
GoodYear Tyres	London Borough of Southwark	SmithKline Beecham	Wessex Water
Guinness Brewing	London Bus	Southern Water	Whitbread plc
Guys Hospital Medical School	Manor Bakeries Ltd	St Pauls Cathedral	Yorkshire Water Services Ltd
	Marriott Hotels		
	McCain Foods		

Scalewatcher®

Sert suyun yol açtığı kazan taşlaşmanın elektronik olarak önlenmesi

İnsanlar Scalewatcher hakkında neler söylüyorlar?

“Çok bariz bir şekilde kazantaşını gidermeye yardımcı oldu. Altı ay içerisinde kesinlikle gözle görülür büyük bir gelişme kaydedildi.”

Build It, Mart 1996

“Test ettiğimiz ürünün sağladığı ilk etki elektrikli duş içerisinde oluşan kazantaşının sökülmesi olmuş ve buna ek olarak küvet, lavabo ve musluklarda çok daha az miktarda kireç oluşmuş ve bu da bu yerlerin temiz tutulmasını daha kolay hale getirmiştir.”

Practical Householder, Mayıs 1997

“Evet, işe yarıyor. Basit bir deneme sürüşüne çıktık.”

Perfect Homes, Ocak 1993

“Artık daldırma tipi ısıtma elemanı temiz. Şalome ile yapılan inceleme indirekt silindir bobininin üzerinde hiçbir kazantışı oluşumu olmadığını ortaya koymuştur.”

R. Bisby, Test Raporu

“Olağanüstü sonuçlara bakılırsa kazantaşının giderilmesi konusunda verdiğiniz garanti tasdik edilmiş oldu.”

Sihhi Tesisat Okutmanı, Hammersmith and West London Collage

“Her açıdan Scalewatcher’ı tavsiye edebilirim.”

R.W. Lowden, Hampshire

“En dramatik fark kazantaşının giderilmesinde ve çamaşır makinesindeydi.”

S R New, Bournemouth

“Sonuç olarak kesinlikle bu aleti güçlü bir yatırım olarak önereceğim.”

D G McSherry, Londra

“Performans kılavuzunuzdaki standartların tamamen üstüne çıktı ve bu nedenle bu üründen çok ama çok memnunum.”

D A Dunkley, Surrey

“Gerçekten işe yarıyor. Artık hiçbir şey kireç tutmuyor.”

Teknoloji Sorumlusu, RAF Mildenhall

“Memnun edici bir şekilde çalıştığını söylemekten mutluluk duyuyorum. Kurulumdan sonra birkaç hafta içerisinde duş başlığında kireç kalmadı ve duş tabanını ve lavabo çevresini temizlemek artık çok daha kolay. İlgilenen herkese kesinlikle tavsiye edeceğim.”

Bayan Paine, Hants

“Birden fark ettim ki bugüne kadar hep kuru ve pullu olan ellerim artık yumuşak ve ipeksi.”

F E Smith, Finchley

“Sisteme dair iddia ettiğiniz her şeyi yerine getiriyor. Tuvalet rezervuarları artık ısıtıyor ve muslukların, bulaşık makinası elemanlarının, su ısıtıcısı muhafazasının ve elemanlarının etrafındaki kireçtaşları düştü. Küvetlerdeki ve lavabo küvetlerindeki izler kayboldu ve camlar su izi kalmadan kuruyor. Gerçekten göze çarpıcı bir cihaz ve kesinlikle tavsiye edeceğimiz ürünlerden birisi.”

R A Wartnaby, Coventry

“Kurulumdan birkaç gün sonra musluklarımın, duş başlığımın, lavabonun ve küvetin etrafında oluşan kireçleri temizleyebilir duruma geldim.”

R J Dyke, Dorset

“Klozet artık kireçlerden arındı ve bu da daha kolay temizlenmesini sağlıyor. Eşim ve kızım duş sonrasında saçlarının daha yumuşak olduğunu fark ettiler ve artık daha az şampuan kullanıyorlar.”

B Hodges, Staffs.

Orijinal belgelerin kopyası talep üzerine temin edilir.

Scalewatcher®

Roger Bisby Tarafından Test Edildi ve Uygun Bulundu

Roger Bisby, Professional Builder dergisinin ürün editörü ve aynı zamanda lisanslı bir sıhhi tesisatçıdır. London Radio'da haftalık sorun giderme değerlendirmeleri yaptığı bir program yürütmekte ve sıhhi tesisat ve ısıtma endüstrisi alanlarında konuşmacı olarak düzenli olarak ulusal televizyon kanallarına çıkmaktadır.

"1993 yılından beri evimde bir Scalewatcher kullanıyorum. Home Building and Decorating dergisi için gerçekleştirdiğim test tamamen objektifti.

İmalatçının iddialarına tamamen uygun olarak çalıştığını ve hala da iyi bir şekilde çalışmaya devam ettiğini tasdik ediyorum. Sıcak su sisteminizdeki kazantaşı oluşumunu azaltarak size kayda değer miktarda para tasarrufu sağlıyor. Testler göstermektedir ki 3 milimetrelik bir kireçtaşı dahi yakıt giderlerini %15 oranında artırmaktadır. Suyu sert olan bölgelerdeki birçok evde bundan daha da fazlası oluşmaktadır.

Bu nedenle bir Scalewatcher birkaç sene içinde kendini amorte eder ve hatta sonrasında paranız bankada kalmaya devam eder. Ürün hakkında konuştuk peki ya onu satan şirket nasıl bir şirket?

Günümüzde bu piyasaya çok sayıda deneyimsiz firmayla birlikte garantinin gerçek olup olmadığından emin olmalısınız. Scalewatcher 1989 yılında piyasaya sürülmüş orijinal elektronik su şartlandırıcıdır ve Fast Systems'in bu ürünle birlikte %98'lik gerçek bir başarı oranına ulaştığını tasdik ediyorum. Onlar para iade etme işinde değiller fakat sorununuzu çözemezlerse vesvese yapmadan ve kılı kırk yarmadan paranızın tamamını geri ödeyecekler."

Scalewatcher®

Gerçekten işe yarayan basit bir çözüm

"2002 yılının Mayıs ayında yeni banyomuzu yaptırdığımızda musluklarımızın, vb. kireçtaşı yüzünden bozulmamasını (suyu çok sert olan bir bölgede yaşadığımız için) istediğimiz için ve diğer umumi tuvalet bağlantıları çoktan kireç bağladığı için elektronik kireçtaşı gidericimizi aldık.

O zamandan bu yana yeni musluklar hala yeni gibi ve eski musluklar ve tuvalet de elektronik kireçtaşı giderici takıldıktan itibaren birkaç ay içinde eski kireçtaşlarından temizlendi. Elektronik kireçtaşı gidericinizle çok mutluyduk fakat asıl test bugün indirekt sıcak su silindirimiz söküldüğünde gerçekleşti. Sızdırma yapıyordu ve biz de tankın içinin durumunu merak ettik. Tank 20/1/88 yılında takılmıştı. Şalome ile baktığımızda 18 yıl geçmesine rağmen tankın ve bobinin ne kadar temiz olduğunu gördüm. Boşalan tankın dibindeki yumru kadar gevşek kireçtaşı dışında hiçbir kireçtaşı görmedim.

1988 yılında söktüğümüz ve kireçtaşı yüzünden tamamen paslanmış olan önceki sıcak su silindirimizden ne kadar da farklıydı. Kireçtaşı gidericinizin ne kadar iyi çalıştığını görmek beni çok sevindirdi çünkü yeni bir çift yakıtlı brülör almak üzereydik ve artık kireçtaşı gidericinizin onun mükemmel bir şekilde çalışmasını sağlayacağından tamamen eminim.

Yerel sıhhi tesisatçı da uzun zaman sonra silindirin bu temiz durumundan oldukça etkilendi. Su silindiri alt kenarından sızdırıyordu ve onu söken tesisatçı bu sızıntının bu tankları bağlamak için tesisatçıların eskiden kullandıkları eski flukstan kaynaklandığına inanıyor. Asit içeren fluksun yavaşça bakır kenarı yavaşça aşındırdığını düşünüyor. Yenilediğimiz ikinci evimize de sizin kireçtaşı gidericilerinizden bir tane takacağız."

E Jackson
Crowthorne, Berks

Tankı Fast Systems HQ'ye geri getirdik ve içini açtık ve bu görüntüyle karşılaştık.

INSTALLATION CASE STUDIES

Heating Plumbing Monthly

DENENDİ & TEST EDİLDİ

Scalewatcher

HPM bir Scalewatcher elektronik su şartlandırıcı üzerinde 'takıp unutma' denemesi yapmaktadır. Fakat ilerleyişine bakılması gerektiğini hatırlayıp durdukça bunun nasıl üstesinden geldiler?



En çok göze çarpan farklılıklardan birisi de önceden düzenli olarak kireçtaşı giderme işlemi gerektiren duş başlığının etrafındaki kireçtaşlarının azalmasıydı.

HPM'de önemli rol oynayan yorumlarda daha önce okuduğunuz üzere elektronik kireçtaşı sökücü ürünlerin etkinliği üzerine görüşlerin eşit olarak dağılmış olduğu görülmektedir. HPM'nin geçen seneki Eylül ayında gerçekleştirilmiş olan bu araştırma okuyucuların mevcut ürünlerin etkinliği konusunda görüşlerinin ikiye ayrıldığını ortaya koymaktadır. Burada, HPM'de, firmanın 'elektronik su şartlandırıcı' olarak duyurduğu Scalewatcher ünitesi üzerinde uzun dönemli bir test yürütmekteyiz. Bu ürün yalnızca kireçtaşı oluşumunu durdurmakla kalmayıp aynı zamanda mevcut kireçtaşını da çözmeyi iddia etmektedir.

O halde onu diğer ünitelerden ayıran şey nedir?

Firmanın literatürünün ortaya koyduğu tek şey ünitenin patentli bir ses frekans sistemi kullanmasıdır. Anlaşılan o ki, diğer birçok ünite radyo ve TV resepsiyonu ile karışım yapabilen bir radyo frekansı ve iki tane de bobin kullanmaktadır.

Bu muhtemelen en göze çarpan farklılık çünkü üniteyi taktığınızda yalnızca borunun etrafında bobin sarımı yapmanız ve sonrasında ise telin her iki ucunu üniteye geri bağlamanız gerekmektedir. Firma, ünitenin 'gömülü transformatörünün' güvenilirliğin artırılmasına yardımcı olduğunu ve ünitenin yaşam ömrünü uzattığını ve beş yıllık garanti vermesine rağmen 20 yıla kadar uzamasını beklediklerini ifade ediyor.

Peki bu ünite nasıl çalışıyor?

Bu aynen 'başında beklenen su kaynamaz' atasözündekine benziyor. Bu tip bir testte üniteyi kurmanız ve onu bir süre unutmanız gerekiyor. Bunu yaptığınızda ve birkaç ay sonra hatırladığınızda (veya size hatırlatıldığında) birden farkına varıyorsunuz ki duş başlıklarının kireçleri sökülmiş ve benzer şekilde su ısıtıcısının içindeki kirler büyük oranda azalmış.

Aslında, suyun sert olduğu bölgede yaşayan ve bundan mustarip olan sakinler duş başlığı ve su ısıtıcısındaki göze çarpan farklılığın yanı sıra muslukların etrafındaki kireçtaşlarının da gözle görülür derecede azaldığını ve görünür kireçtaşlarının ise kolaylıkla temizlendiğini ifade ettiler. Ve eğer dış kireçtaşları aktif bir şekilde azalır iç boru tesisatının da benzer işleminden geçmesi beklenmektedir. Her ne kadar ünite burada gerçekleştirdiğimiz testten bu yana oldukça memnun edici sonuçlar ortaya koysa da bu ünitelerin her koşulda ve lokasyonda işe yaradığı konusunda yaygın bir görüş birliği mevcuttur. Bu ürüne dair en iyi kanıt belki de imalatçının verdiği garantidir. Eğer altı ay sonrasında Scalewatcher'ın performansından memnun kalmazsanız paranızın tamamı iade edilecektir.

SORGULAMA NUMARASI 192