



Planet Horizons
Technologies

Aqua-4D® Sistemi

Fiziksel Su İyileştirme

Binalar & Konutlar



- ✓ Kireçlenmeyi elimine eder.
- ✓ Yeni oluşacak olan kireçlenmeyi ve korozyon etkisini tamamen engeller.
- ✓ Uzun süreli hijyen sağlar.





Kirişlenme ve Korozyon etkisi: tekrarlanan problem.

Su hatları genel olarak suyun içinde bulunan kireçten dolayı sıklıkla tıkanır. Bu tıkanma ve kireçlenme yoğun olarak sıcak su hatlarında, ısıtma cihazları çıkışında yoğundur ve zaman içinde su akışının azalmasına hatta kesilmesine ve yüksek enerji tüketmenize neden olur.

Bu cihazlarınızın çabuk eskimesine, bozulmasına ve hiç kolay olmayan kimyasal ürünlerle temizleme zorunluluğunuzu ortaya çıkartır ve suyun içilebilirliğini yok eder.

Ayrıca bilinmelidir ki kireç oranı düşük sular aslında yoğun korozif minerallere sahiptir. Bu durum genel olarak borularınızın delinmesine, sık sık tamir ihtiyacı hatta boru şebekenizin değiştirilmesi zorunluluğunu ortaya çıkartır.

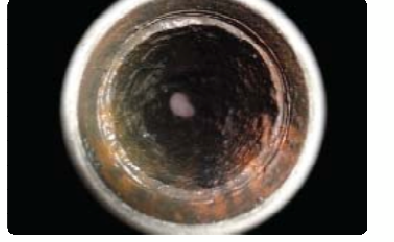
Su yumuşatıcılar: klasik ve çağ dışı yöntemdir.

Günümüzde, birkaç ülke su yumuşatıcıların (iyon değiştirici) kullanımını yasaklama çalışmaları yapmaktadır. Bunun nedeni bu proses tuz tüketmektedir.

Bu uygulama yüksek düzeyde su tüketimine neden olur, sudaki tuz oranını artırır ve sağlık için riskler oluşturur. Yıllık yaklaşık 10% düzeyinde durulama suyu kullanımını artırır.



Kontrol tüpünün Aqua-4D® montajından önceki görüntüsü



Kontrol tüpünün Aqua-4D® montajından birkaç ay sonraki görüntüsü.

Aqua-4D®: gelecek için ekolojik çözüm

Aqua-4D® sistemi	Avantajlar	Kazanımlar
Kireçlenmenin kaldırılması	✓ Su akış debisi artar.	✓ Boru hatlarının değişim ve tamir giderleri
Yeni Kireç oluşumlarının engellenmesi	✓ Uzun süreli boru koruması ✓ Su ısıtıcılarının ve diğer ev ekipmanlarının artan ömrü. ✓ Sürekli basınçlı su	✓ Bakım masrafı yoktur ✓ Tamir masraflarının azalması ✓ Temizlik masraflarının yok olması
Korozyona karşı sürekli koruma	✓ Su içindeki pasın azalması ve yok olması ✓ Azalan su sızıntıları riskleri	✓ Temizleme maliyetlerinin yok olması- Artan konfor ✓ Boruların temizlik masrafının yok olması
Kimyasal ürünler kullanmazsınız	✓ Çevreye saygı	✓ Kimyasal ürün maliyetlerinin yok olması-Çevrenin korunması
Hızlı montaj	✓ Kimyasal ve mekanik temizliklerin verdiği birkaç hafta süren rahatsızlık yoktur.	✓ Su dağıtım sisteminin uzun süre kullanılmamasına gerek yoktur.
Suyun kimyasal kompozisyonuna etki etmez.	✓ Her su kalitesine sahip binaya ve su tesisatına monte edilebilir.	✓ Sıkıcı ve zor sistem set ayarlamaları yoktur.