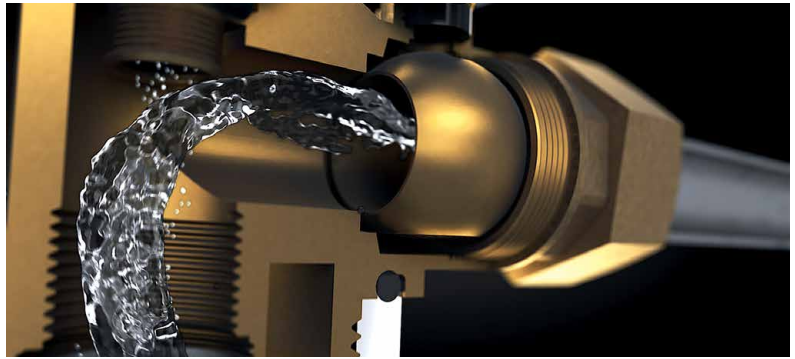




Hidronik ısıtma sistemleri için çok yönlü su filtreleme



Ekonomik ve güvenilir ısıtma sağlamak için su çevriminizdeki **kireci, pası ve gazları** sürekli olarak temizler.

**ELYSATOR**   
engineering water



Aslında kaç hidronik ısıtma sisteminin devre suyu sorunu yaşadığını bilmek istemezsiniz. Siz sadece yerden ısıtma sisteminizin konforlu sıcaklığının tadını çıkarmak istiyorsunuz...



Çamur oluşumu



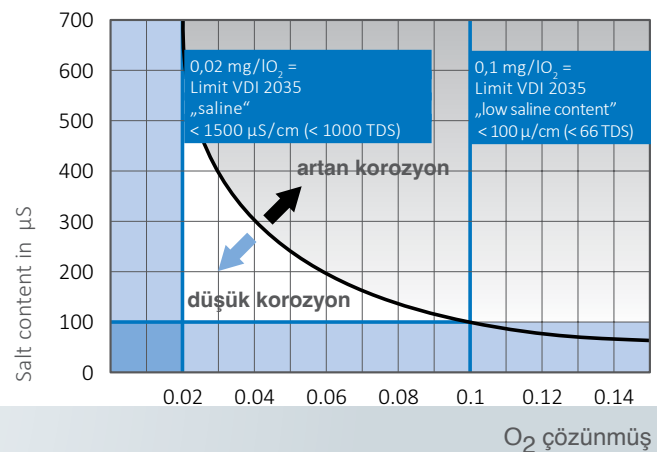
Kireç birikmesi



Pas birikintileri

... ancak **pas, kireç ve çamur birikintileri** modern ısıtma sistemlerini tahrip eder ve size çok pahalıya mal olur.

Isıtma suyundaki oksijen ve tuzluluğun bir fonksiyonu olarak korozyon



# Sert ve paslı su yerine... ...güvenli ve temiz ısıtma çevrimi suyu

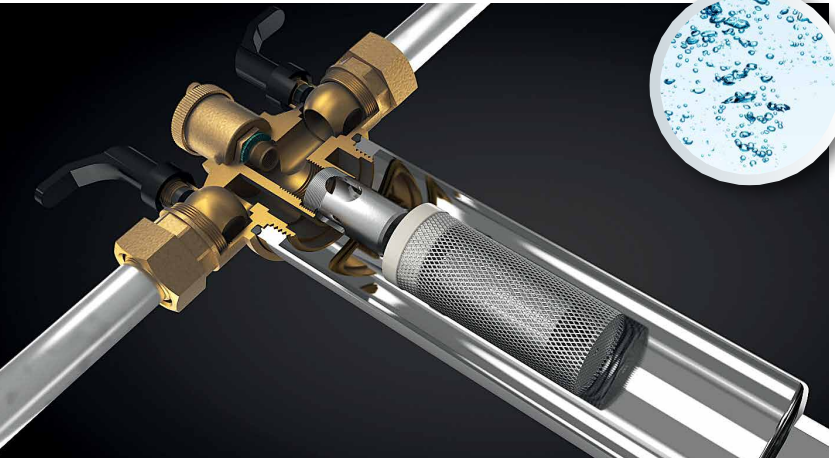


## Pas yok

SorbOx® filtre yuvası pas ve çamuru tıkanmadan sudan ayırır.

Muhafazanın altındaki güçlü mıknatıs ve doğal çekimi, çamur ve pas parçacıklarını filtre muhafazasında tutar.

Filtreyi temizlemek için vanaları kapatın, muhafazayı sökün ve durulayın.



## Gaz yok

Suyun gazını gidermek için ELYSATOR® ünitesini çalıştırın. Anodik sistem, kurban anotla elektrokimyasal reaksiyona girerek aşındırıcı gazları giderir. Mikro kabarcıklar ayrılır, toplanır ve otomatik olarak sistemin havası tahliye edilir..

### Option SorbOx® LI:



## Kireç yok

Sudaki kireci ve tuzları gidermek için PUROTAP® demineralizasyon kartuşunu takın. Sirkülasyondan sonraki birkaç saat içinde çevrim suyundaki tüm çözünmüş mineralleri emecektir. Böylece kireç oluşumu önlenir ve korozyon hızı azalır.



#### SorbOx® LI

kireç, pas ve gaz oluşumunu önlemek için. Tek bir ünite manyetik akış filtresi, anot koruması, mikro gaz kabarcığı ayırıcı ve demineralizasyon.

**30 kW'a kadar / 100k BTUs veya 800 lt / 210 gal sirkülasyon suyu.**



#### SorbOx® SI

pas ve gazı önlemek için. Manyetik akış filtresi, mikro gaz kabarcığı ayırıcı ve anot koruması tek bir ünite.

**20 kW' kadar / 70k BTUs veya 300 lt / 80 gal sirkülasyon suyu.**

Demineralizasyon olmadan. Yalıtımsız bir seçenek olarak mevcuttur (SorbOx® S).

SorbOx® istenmeyen maddeleri güvenilir bir şekilde ortadan kaldırır ve ısıtma suyunun kalitesini sürekli olarak korur. SorbOx® sorunsuz ve kullanımı ekonomik olup direktiflere kolay uyum sağlar ve çeşitli hidronik ısıtma sistemleri için çıkış kayıplarını azaltmaya yardımcı olur.

- Isı Pompası su çevrimi
- Yoğuşmalı kazan sistemleri
- Güneş destekli hidronik ısıtma
- Hidronik yerden, duvardan, ısıtma
- Hidronik radyant sistemler
- Yeşil teknoloji

#### Performans detayı SorbOx® SI + LI

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Verim                 | < 3 m <sup>3</sup> /h / 13.2 gpm |
| Bağlantı boyutları.   | 1" BSP / NPT                     |
| Maks. işletme basıncı | 6 bar veya 87 psi                |
| Maks.sıcaklık         | 90°C veya 200°F                  |

#### Demineralizasyon ünitesi SorbOxS LI

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Performans     | 100 litre ile 20 fH  |
|                | 27 galon ile 233 TDS |
| Maks. sıcaklık | 60 C veya 140 F      |

**Tip:** Isıtma sisteminin Sanol® ile yıkanması için basit ve güvenilir bir doldurma yardımcısı olarak da kullanılabilir.