

IPS KalyxX RedLine

Cihaz, sıcak suyu arıtmak ve özel olarak kazanları ve akışlı ısıtıcıları korumak için tasarlanmıştır. Yıl içerisinde, 6 - 12 mm'lik kireç, ısıtma serpantininin üzerine çökecektir.

Antibakteriyel IPS KalyxX BlueLine

Cihazı içme suyunu arıtmak için kullanmanızı öneririz. Kireç ve korozyonu azaltmanın yanı sıra antibakteriyel etkiye sahiptir. Gümüş kaplama elektrotlar, boru hattında bakteri oluşumunu azaltır.

IPS KalyxX suyun kokusunu giderir, tadını iyileştirir ve tazeliğini uzatır. Ayrıca sudaki pH seviyesini artırır. Uzun süreli içmeye uygundur. Ayrıca metabolizmayı iyileştirir ve sindirimi destekler.

IPS KalyxX RedLine/BlueLine KULLANIMI

Evlere, kamu binalarında, restoranlarda, otellerde, üretim ve işleme tesislerinde kullanılır. Isı transfer istasyonlarında, eşanjör ve soğutmanın korunmasında güvenilir şekilde çalışır.

IPS KalyxX GreenLine

Cihaz sulama sistemleri için uygundur. Boruları, nozulları ve ilgili sulama bileşenlerini korur. Ayarlanmış suyun, daha hızlı çimlenme ve bitki büyümesini teşvik etme etkisi olduğu araştırmalarla kanıtlanmıştır. Ayrıca hücre metabolizmasını ve hayvancılık üzerinde olumlu bir etkisi vardır.

IPS KalyxX GreenLine KULLANIMI

Süs bahçeleri, halka açık park alanları, futbol çimleri, golf sahaları, hidroponik, meyve ve sebze yetiştiriciliği, hayvan besleme vb. IPS KalyxX organik bir üründür. Aşağıdakiler olmadan yaklaşık 10 yıl verimli ve güvenilir bir şekilde çalışır:

- harici bir enerji kaynağı
- bakım
- işletme maliyetleri
- kimya
- miknatıslar

TEKNİK AÇIKLAMA

IPS KalyxX (Ion Polarizasyon Sistemi), konutlar, kamu binaları ve endüstriyel tesisler için suyun fiziksel-galvanik arıtımı için tasarlanmıştır. Su sertliği altında suda bulunan kalsiyum ve magnezyum miktarını anlıyor.

IPS KalyxX - yumuşatıcı değildir - suya hiçbir şey katmaz veya sudan hiçbir şey çıkarmaz. Tüm sağlık yararlarını korur ve özelliklerini geliştirir. Aynı zamanda soğuk ve sıcak su boru hatlarında, kazanlarda, su depolarında, cihazlarda vb. katı tortu oluşumunu ve korozyonu etkin bir şekilde önler.

IPS KalyxX, önlem olarak, yeni boru tesisatı ve mevcut tortuları kademeli olarak ortadan kaldırdığı eski borular için uygundur.

IPS KalyxX, giriş ve çıkış bağlantı noktalarına sahip bir akış gövdesidir. İçine iki farklı elektriksel iletken malzemeden oluşan türbin şeklindeki elektrotlar (miknatıs değil) yerleştirilir. Elektrot tasarımı patent korumalıdır (TGP® - türbülanslı galvanik polarizasyon) ve minerallerin yapısını değiştiren dönen bir su akışı oluşturur.

Gövde içinden akan su, elektrotlar vasıtasıyla 4.2 ila 6V'a kadar gerilime sahip bir galvanik ıslak hücre oluşturur. Sonuç olarak, artılmış sudaki mineraller ve tuzlar, sert kristal tortular (kalsit) üretme yeteneğini kaybeder. Yumuşak parçacıkların yapısını - çamur (aragonit) alırlar ve suyla yıkanılır. Bu yapı 72 saate kadar korunur.

UYARI

Bir su ısıtıcısında yumuşak tozun oluşması, IPS KalyxX'in çalışmadığı anlamına gelmez. Parmağınızla veya bezle kolayca çıkarabileceğiniz dönüştürülmüş bir aragonittir.

Cihaz 50 - 2000 µS/cm2 iletkenliğe sahip suda etkilidir. Bu su, sertliği 8 - 30°dH (Alman derecesi) olan normal sudur.

IPS KalyxX, içme suyu kullanımı için tüm güvenlik kriterlerini karşılar ve sedimantasyonun azaltılmasında %76 verimlilik sağlayan uluslararası bir IAPMO sertifikasına sahiptir.

MONTAJ TALİMATLARI

IPS KalyxX, 0-99°C sıcaklıktaki su borularına yatay veya dikey olarak monte edilebilir.

UYARI

IPS'yi kurarken, cihaz üzerinde oklarla gösterilen akış yönünü (AKIŞ YÖNÜ) gözlemlemek gerekir. Bu koşula uymak, cihazın düzgün çalışmasını ve verimliliğini etkiler.

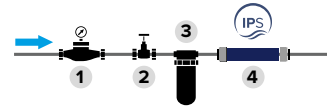
IPS KalyxX'in kurulu olduğu sistemde, yerleşik bir iyon dönüştürücü (eşanjör) veya bir elektromanyetik sistem veya bir harici voltaj kullanan bir cihaz bulunması yasaktır. Cihazdan geçen maksimum su akış hızı 4m.s-1'dir. IPS cihazları 1MPa olarak derecelendirilmiştir. Basınç kayıpları ihmal edilebilir düzeydedir.

ÖNERİ

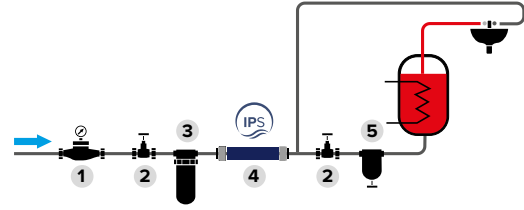
IPS'den önce, mekanik kirlilikler için min. 50 mikronluk bir filtre koyulmasını tavsiye ediyoruz.

IPS KalyxX BAĞLANTI ŞEMALARI

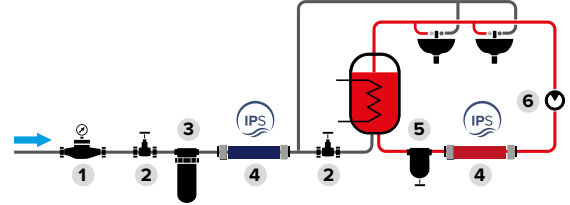
SU KAYNAĞI ÜZERİNE STANDART KURULUM



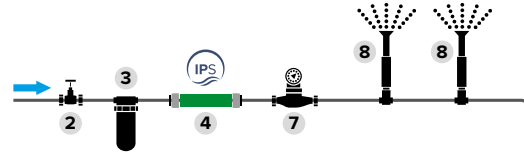
B DEVİRDAIMSIZ SICAK SU SİSTEMİNE KURULUM



C SİRKÜLASYONLU SICAK SU SİSTEMİNE KURULUM



D SULAMA SİSTEMLERİNDE KURULUM



1. Tüketim ölçer
2. Kapatma valfi
3. Mekanik kirlilikler için filtre
4. IPS KalyxX ● BlueLine ● RedLine ● GreenLine
5. Çamur giderici
6. Sirkülasyon pompası
7. El. valfi
8. Sulama nozulu

GARANTİ

Tüm IPS KalyxX cihazları, profesyonel kurulumla ve bu broşürün hüküm ve koşullarına uyulmasına bağlı olarak 2 yıl garanti kapsamındadır. Garanti, cihazda mekanik hasarlar için geçerli değildir.