Ospa BlueClear® 8/15 DL Dezenfeksiyon

Kendi sınıfında hijyenik olarak en saf sağlıklı havuz suyu



- Su kalitesiyle ilgili en yüksek talepler için
- Hoş olmayan klor kokusu içermez
- Cilt ve göz dostu
- Doğal ve oksijence zengin

ospa

Ödün vermeden havuzda sağlık, güvenlik

Ospa'dan kusursuz dezenfeksiyon tekniği



MADE IN GERMANY

- Hijyenik ve oksijen açısından oksijence zengin sağlıklı havuz suyu
- pH düzeltme maddelerine olan ihtiyaç minimumdur
- Havuz suyunda korozif etkili tuz yoktur
- Dezenfeksiyon için kimyasalların taşınması, riskleri ve depolanması söz konusu değildir. Sadece, hiç bir güvenlik problemi taşımayan doğal tuz kullanılır

Sağlığınız bizim için önemli

Bu nedenle Ospa, banyo suyunu dezenfekte etmek için yalnızca İçme Suyu Yönetmeliğinde de onaylanan aktif maddeler kullanır. Bu, Ospa BlueClear® sistemlerinin su kalitesiyle ilgili en yüksek talepleri kolayca karşıladığı anlamına gelir. Dezenfektan gerektiği gibi doğal tuzdan elde edilir. Ayrıca, Ospa suyuna bilinen tazeliğini veren yüksek kaliteli oksijen bileşikleri oluşturulur.

Güvenliğiniz için

Klor ve yosun öldürücülerle uğraşılmaz. Özel yüzme havuzunda özellikle tehlikeli ekipmanların elleçlenmesinden kaçınılmalıdır. Bu nedenle Ospa-Blue-Clear® sistemleri, yalnızca düşük konsantrasyonda aktif içerikli fiber içeren sodyum hipoklorit üreten veya işletim materyali olarak tehlikeli maddeler kullanan geleneksel dezenfeksiyon işlemlerinden veya elektroliz cihazlarından çok önemli ölçüde farklıdır. Ospa-BlueClear® sistemleri, işletim malzemesi olarak yalnızca doğal tuza ihtiyaç duyar. Bu, tehlikeli maddeler içeren dezenfektan kimyasalların taşınması ve depolanmasından tasarruf sağlar.

Ospa sifon kabı ile, güvenli atık deşarjı

Elektroliz sisteminden arta kalan, kostik tuzlu su çözeltisini almak için kullanılır. Kapta toplanan çözelti, filtre durulamasındaki su ile yoğun şekilde seyreltilir. Her şeyden önce bu, çevreyi korur ve çevrenin korunmasına aktif bir katkıdır..





Ospa-BlueClear® kontrol ünitesi 8/15 DL - çalışma durumu ve performans göstergeli dijital kontrol merkezi.

Maksimum konfor için tam otomatik işletme

Ospa-Blue-Clear® sistemleri, en son ölçüm ve kontrol teknolojisi sayesinde tam otomatik olarak çalışır. Ospa-BlueControl® veya Ospa-CompactControl®, dezenfektan içeriğini gerektiği gibi düzenlemek ve serbest klor ve redoks değerini görüntülemek için kullanılır. pH değeri de otomatik olarak kontrol edilir. Aşırı doz veya düşük doz önlenir ve işletme kaynakları ve maliyetlerinden tasarruf edilir.

Hijyen enstitüsüce onaylanmıştır

Ospa-BlueClear® sistemleri Gelsenkirchen Hijyen Enstitüsü tarafından geliştirilmiş, etkinlik açısından kontrol edildi. Bu test, Ospa BlueClear® sistemlerinin özellikle yüksek bir redoks potansiyeli ve dolayısıyla güvenli dezenfeksiyon elde ettiğini doğrular. Redoks potansiyeli, indirgeyici maddelerin (safsızlıklar) oksitleyici maddelere (örn. klor-oksijen bileşikleri) oranı hakkında bilgi sağlar. 780 mV gibi yüksek dezenfeksiyon hızı ve dezenfeksiyon gücüne sahip yüksek bir değer, yüksek su kalitesinin bir göstergesidir. Ospa-BlueClear® sistemleri ile buna ulaşmak kolaydır.

Ekonomik olarak avantajlıdır

Ospa BlueClear® sistemlerinin işletim maliyetleri son derece düşüktür. Özel bir kapalı yüzme havuzunun ortalama tuz tüketimi ayda sadece 10 kg civarındadır. Ortalama güç tüketimi 30 W, maksimum 100 W'dir. Sistem günde 12 saat çalışırsa, bu yaklaşık 360 W güç tüketimi ile sonuçlanır. Günde 0,09 € .

Avantajlar

Hijyenik. Sadece içme suyu arıtımında izin verilen aktif maddeler kullanılır.

Bahar tazeliğinde. Çünkü Ospa-BlueClear® sistemleri havuz suyunu tazeler.

Tasaaruflu. %75'e kadar daha az kimyasal kullanırsınız. Katı veya sıvı klor preparatlarının veya basit elektroliz yan ürünlerinin sorunlu, kirletici taşıyan içeriği gibi suya karışmaz. Bu, maksimum doğal yüzme havuzu suyu anlamına gelir.

Mikrop ve yosun içermez. Mikroplar ve algler sadece öldürülmekle kalmaz, aynı zamanda iyi oksidasyon etkisi nedeniyle (redoks değeri yaklaşık 780 mV) ıslak yanma ile yok edilir. Bu, havuz duvar ve tabanındaki kaygan tortuları oluşumunu önler.

Konforlu. Ospa-BlueClear® sistemleri tam otomatik ve güvenilir şekilde çalışır.

Güvenli. Tehlikeli dezenfektan kimyasalların taşınması ve depolanması zahmeti, riski yok. Tek yapmanız gereken tuz eklemek.

Ekonomik. Ospa-BlueClear® sistemlerinde üretilen 1 gr saf aktif klor, katı veya sıvı klor müstahzarları formundaki 1 gr aktif klorun maliyetinin sadece küçük bir kısmına karşılık gelir.

Çevre dostu. Tamamen doğal kaynaklar, düşük güç tüketimi..

pH düzeltme maddelerine olan ihtiyacınız azalır.

Kendinizi iyi, güvenli hissetmen en kral yolu

En iyi sonuçlar için mükemmel şekilde koordine edilmiş sistem teknolojisi



Ospa BlueClear® sistemleri nasıl çalışır?

Ospa-BlueClear® sistemleri, havuz suyunda klorit-kloratsız dezenfektanların isteğe bağlı ekstraksiyonu için tuz elektroliz sistemleridir. Cihazların içinde tuz ve suyun elektrolize edildiği bir elektroliz hücresi bulunmaktadır. Sistemlerin özel yapısı, yüksek kaliteli klor-oksijen bileşikleri oluşturur. İçme suyu için de onaylı olan bu saf dezenfektan havuz suyuyla birlikte bir çözünme odasında sistem içinde çözülür ve Ospa enjektörü vasıtasıyla filtrelenen suya ilave edilir. Sadece anlık gerektiği kadar dezenfektan üretilir ve eklenir. Tek yapmanız gereken tuzu kolay ve güvenli bir şekilde doldurmaktır. Havuz suyunda aşındırıcı tuz yoktur.

Düşük akımlı elektrik beslemesi Ospa kontrol ünitesi tarafından sağlanmaktadır. Özel yüzme havuzları için Ospa-Blue-Clear® sistemleri, havuz boyutuna bağlı olarak farklı performans seviyelerinde mevcuttur.

Hijyenik ve bol oksijenli su

Havuz suyunu dezenfekte ederken özellikle önemli olan: Havuzun suyunda (Dezenfektanın depolanması) sürekli bir dezenfeksiyon etkisi olmalıdır. Dezenfeksiyon hızlı ve güvenilir olmalıdır. Havuz suyundaki etkisi güvenli bir şekilde ölçülerek kanıtlanmalıdır. Ospa-BlueClear® sistemleri bu gereksinimleri ideal bir şekilde karşılamaktadır.

Tamamen insan için, doğal

Ospa elektroliz işlemi herhangi bir klorat veya bromat üretmez. Diğer dezenfeksiyon yöntemleriyle karşılaştırıldığında, Ospa elektroliz işlemi, dezenfektan ve pH değeri düzenleyici ajan miktarının yaklaşık dörtte birini kullanır. Bu, maksimum doğal yüzme havuzu suyu için %75'e kadar daha az kimyasal anlamına gelir.

AB biyosit yönetmeliğine uygun

Ospa tarafından elektroliz için kullanılan OspaSal, Biyosit Yönetmeliğine uygundur. Ospa, ECHA Madde 95 listesinde yer aldığından, süreç onayı söz konusu olduğunda Ospa müşterileri güvenli taraftadır.

0019P00-0921-PDF | Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten | Verantwortlich für den Inhalt: Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG | Konzeption & Gestaltung: TN34.DE

Ospa Schwimmbadtechnik
73557 Mutlangen
Tel.: +49 7171 7050
Email: ospa@ospa.info
Website: www.ospa.info
www.erkoc.net ospa@erkoc.net