

# Ospa-BlueClear®-Dezenfeksiyon 8/15 DL

Ekstra su kalitesi, hijyenik, temiz, saf



ENERGIE  
EFFIZIENT







- En iyi havuz suyu kalitesi için.
- Doğal ve bol oksijenli.
- Cilt ve göz dostu, kokusuz.

**ospa**

# Temizlikten taviz vermeden

Cilt ve göz dostu



-  Konfor: Ospa-BlueClear® tam otomatik ve güvenlidir.
-  Tüketim: En iyi kalitedeki havuz suyu için, %75 e kadar ekonomi.
-  Kontrol: Ospa-BlueClear® Gelsenkirchen hijyen enstitüsce denetlenmiştir.
-  Hijyen için: Sadece içme suyu için kullanılan maddeler kullanılır.

MADE IN GERMANY

- Bol oksijenli hijyenik ferah su
- Cilt ve göz dostu
- 50 yılı aşan deneyim sonucundaki gelişim ve üretimin sonucunda yüksek güvenlik garantisi

## Sizin sağlığınız ve konforunuz bizim için önemlidir:

Bu nedenle Ospa havuz suyu dezenfeksiyonunda, sadece içme suyu hazırlığı için onaylı olan etken maddeler kullanılır. Su kalitesinin yüksek gereklere yerine getirilmesinde, Ospa BlueClear® cihazı rol oynar. Suyun ihtiyacı kadar kullanılan, bu dezenfektan malzemesi ucuz fiyatlı tuzdur. Ospa suyunun meşhur tazeliğinin kaynağı, bu tuzdan ve sudan gelen, yüksek değerli saf klor+oksijen birleşikleridir.

## Yaşam için Sağlık:

Birleşik klor ve yosun öldücü kullanımı yoktur. Özellikle özel kullanımlı yüzme havuzlarında, tehlikeli kimyasal maddeler kullanımından kaçınılmalıdır. Ospa BlueClear® cihazı; sadece balast madde içerikli klor eriyikleriyle düşük etkili konsantrasyon ortaya çıkaran veya işletme malzemesi olarak tehlikeli maddeler kullanılan geleneksel dezenfeksiyon yöntemlerinden veya elektroliz cihazlarından tamamen farklıdır.

## Ospa-pH yükseltici kabı:

Tuz elektroliz cihazından gelen sodalı suyun güvenli biriktirilmesine yarar. Bu kaba filtre ters yıkaması esnasında gelen su, çözeltiyi hızla seyreltir. Bu sayede bazikeriyik katılaşmadan ve zarar vermeden uzaklaştırılır. Her şeyden önce bu bir çevre korumadır.



Ospa kontrolör 8/15 DL - Dijital güç ayarı operasyon ve ekran performansı için grafik ekran ile

## Otomatik ve maksimum konforlu:

Ospa BlueClear® cihazı modernleştirilmiş ölçüm ve ayar tekniği ile tam otomatik çalışır. Dezenfeksiyon maddesinin ihtiyaca bağlı miktarının ayarı, Ospa BlueControl® veya Ospa CompactControl® bağlantılarıyla sağlanır ve serbest klor ile Redox değerleri göstergede belirtilir. Ayrıca pH değeri de otomatik olarak ayarlanır. Az veya çok dozaj kullanımı olmaz. Böylece işletme malzemelerinde (kullanılan kimyasallar) tasarruf edilir.



Gelsenkirchen Hijyen Enstitüsü tarafından test edilmiştir.

Ospa BlueClear® cihazının etkinliği Gelsenkirchen Hijyen Enstitüsü tarafından test edilmiştir. Bu testte, Ospa BlueClear® cihazıyla özellikle yüksek redox potansiyeline ve bununla birlikte güvenilir dezenfeksiyona erişildiği sonucu çıkmıştır. Bu Redox Potansiyeli; indirgenen kirliliğin oxide edilen kirliliğe (Örneğin; klor-oksijen bileşikleri) oranının sonucunu veren bir bilgidir. Yüksek değer yüksek dezenfeksiyon etkinliğini ve dezenfeksiyon gücüdür. Örneğin yüksek su kalitesini gösteren 780mV'ave yukarsına Ospa BlueClear® ile kolayca erişilebilir.

## Doğal Ekonomi, Ospa BlueClear® cihazı ile işletme masrafları çok düşüktür.

Tuz ihtiyacı özel kapalı havuzlarda ortalama olarak yaklaşık aylık 10kg.dır. Ortalama güç sarfiyatı 30 W. max.100W.dur. tesis günlük 12 saat işletmede kaldığında kullanımı yaklaşık 360W.dır. Bu durumda elektrik bedeli 0,26 Eu'dan günlük sadece 0,09EU.dur.

## Avantajları:

- Hijyenik ve güvenlidir. Yalnızca içme suyu kullanılarak etken maddeler ile dezenfeksiyonu gerçekleştirir.
- Su, Kaynak suyu tazeliğindedir. Çünkü Ospa BlueClear cihazı havuz suyunu sürekli tazeler.
- Doğaldır. Suyun içinde yardımcı maddeler veya sıvı klor artıkları yahut elektroliz yan ürün artıkları bulunmaz. Bunun anlamı %75 daha az kimyasal ile max. doğal havuz suyu elde edilmesidir.
- Konforludur. Ospa BlueClear cihazı tam otomatik çalışır ve güvenilirdir.
- Mikrop ve yosun olmaz. Mikrop ve yosunlar sadece öldürülmez aynı zamanda iyi bir oksidasyon etkinliği ile (Redox değeri yaklaşık 780mV olduğunda) ıslak yanma gerçekleşir. Dolayısıyla havuzda kaygan yüzeyler oluşmaz.
- Güvenlidir. Tehlikeli dezenfeksiyon kimyasallarının depolanması veya işlenmesi gerekmez.
- Ekonomiktir. Ospa BlueClear cihazı içinde sadece aktif klor üretilir. Burada üretilen 1gr.aktif klorun maliyeti, katı veya sıvı klorlardan elde edilen 1gr. Aktif klor maliyetinin sadece küçük bir kısmıdır.
- Çevre Dostu: Doğal işletme maddesi, düşük enerji, Düşük pH ayar maddesi kullanımı

# Hissedilebilir güzellikte su için en kral yol

Kaynak suyu gibi bir sonuç için geliştirilmiş mükemmel teknik



## Ospa BlueClear® Cihazı nasıl çalışır?

Ospa BlueClear® Cihazı, balast maddesi içermeyen, yerinde, ihtiyaç kadar dezenfeksiyon maddesi üreten bir tuz elektroliz cihazıdır. Cihazın içinde, tuzun ve suyun elektroliz edildiği bir elektroliz bölümü bulunur. Cihazın özel konstrüksiyonu sayesinde yüksek değerlikli klor-oksijen bileşikleri ortaya çıkar.

Bu saf içme suyu için de onaylı olan dezenfeksiyon maddesi, cihazın iç kısmında ki bir kapta havuz suyu ile çözünür ve Ospa enjektörü ile filtre edilmiş havuz suyuna verilir. Sadece o andaki havuz suyunun ihtiyacı kadar dezenfeksiyon maddesi üretilir ve suya verilir. Azalan tuz tekrar doldurulmak zorundadır. Bu son derece kolay ve güvenlidir. Havuz suyuna korozif tuz gelmez. Zayıf akımlı enerji ihtiyacı Ospa kumanda cihazından temin edilir. Ospa BlueClear cihazı özel kullanımlı yüzme havuzlarında farklı büyüklüklere uygun farklı kapasitelerde vardır.

## Hijyenik ve bol Oksijenli.

Havuz içinde dezenfektan etkinliğinin; sabit ve sürekli bulunur olması; havuz suyu dezenfeksiyonunun özelliğidir. Dezenfeksiyon hızlı ve güvenilir olmak zorundadır. Havuz suyunun etkinliği güvenilir tarzda ölçülebilir ve belgelenebilir olmak zorundadır. Ospa Blue® Clear cihazı be gerekli ideal bir şekilde yerine getirir.

## Doğallık.

Ospa elektroliz yönteminde klorat ve bromat ortaya çıkmaz. Ospa elektroliz yöntemi, diğer dezenfeksiyon metodlarıyla karşılaştırıldığında, tüketilen dezenfeksiyon ve pH ayarlayıcı miktarlarının yaklaşık dörtte birine denk gelir Bunun anlamı; max. doğallıktaki havuz suyu için %75 daha az kimyasal demektir Ayrıca doğaya kalıcı kirletici bırakmaz..

## Ospa Schwimmbadtechnik

Tel.: +49 7171 705-0  
Fax: +49 7171 705-199

E-Mail: [ospa@ospa.info](mailto:ospa@ospa.info)  
Internet: [www.ospa.info](http://www.ospa.info)

**ospa**

Das Schwimmbadwasser