

Enerji verimli
Yüzme havuzu tekniği

CO_2 NEUTRALER HERSTELLER

ospa

Refahınız için **Ospa enerji konsepti**

Foto: Tom Philippi

Ospa'da sürdürülebilirlik sadece su ve elektriğin ekonomik kullanımıyla başlamaz. Enerji konseptimizi bütünsel olarak düşünüyoruz çünkü tkı sizin gibi kaynakları tasarruflu ve verimli kullanmak bizim için önemli.

Özellikle hassas ve dikkatli su arıtma konseptimiz bu nedenle bir yandan kişisel yüzme keyfinizi ve diğer yandan kaynakların ekonomik kullanımını, yani su bakım ürünlerinin ve enerjinin minimum kullanımını etkiler. Ospa'nın enerji tasarruflu yüzme havuzu teknolojisi ile yalnızca kaynaklardan, zamandan ve paradan tasarruf etmekle kalmaz, aynı zamanda iklim korumasına aktif olarak katkıda bulunursunuz.

Kaynak tasarrufu sağlayan enerji verimliliği, tüm bileşenler birbiriyle en uygun şekilde eşleştirildiğinde en iyi sonucu verir. Ospa size iyi düşünülmüş sistem teknolojisi ve 70 yılı aşkın araştırma ve geliştirmeden elde edilen bilgi birikimini sunar: hassas işletim kaynakları, düşük enerji tüketimi, ileri teknoloji.

Ospa'da kaynakların ekonomik kullanımı sadece yüzme havuzunun işletilmesi için değil, aynı zamanda üretim süreçlerimiz, şirket binamız ve araç filomuz için de geçerlidir. Mümkün olan her yerde CO2 emisyonlarını azaltmayı ve böylece iklimi korumayı amaçlıyoruz.



Ospa Eco Havuz

Enerji verimli ve ekonomik işletim için Ospa enerji konsepti

OSPA Enerji Yaklaşımı



75%* Varan. Daha az Kimyasal

44%* Varan Düşük işletme maliyeti

54%* Enerji tasarrufu

1. Enerji verimli kontrol
2. Frekans kontrollü pompalar
3. Azaltılmış sistem direnci
4. Enerji tasarruflu hareketli su pompalı enjektör
5. Daha büyük boru kesitleri ve dirsekler
6. Hidrolik olarak en uygun kurulumda ısı yalıtımlı su depolama tankı
7. Pompanın frekans ayarı
8. Yüksek verimli düşük sıcaklık plakalı ısı eşanjörleri
9. RGB-LED aydınlatma
10. Su çekim kontrolü, pahalı güç zirvelerini azaltır
11. Su seviyesinin düşürülmesi ısı kaybını azaltır
12. Geceleri açık hava Whirl pool lerini boşaltmak
13. Yüksek yalıtımlı havuzlar ısı kaybını önler
14. Örtü ısı kaybını ve buharlaşmayı önler

* Bilgiler bağlayıcı değildir ve ilgili koşullara bağlı olarak değişebilir



Hotel Winkler, St. Lorenzen, Südtirol, Italien Foto: Harald Wisthaler

Enerji verimliliği, iklim koruma ve **ekonomi**

Enerji verimliliği başarının anahtarıdır. Ospa, enerji maliyetlerini ve CO2 emisyonlarını azaltmak için en son yüzme havuzu teknolojisine ve yenilikçi kontrol bilgisayarlarına güvenir. Doğal sofra tuzu ve son derece etkili aktif karbon sayesinde dezenfektan ve pH düzeltme maddelerinin tüketimi minimum düzeydedir. Sizin için avantajı: maksimum doğal, taze kaynak yüzme havuzu suyu.

Arıtma sisteminin kalbi, yüzme havuzunun tüm fonksiyonlarını hassas bir şekilde kontrol eden ve izleyen akıllı kontrol sistemi olan Ospa-BlueControl®'dür ve böylece enerji verimli ve ekonomik bir işletme sağlar. Bu yenilikçi teknoloji, enerjinin korunmasını, tüm su değerlerinin yeşil olmasını, CO2 emisyonlarının önlenmesini ve kaynaklarımızın ve çevremizin korunmasını sağlar.

Ospa EcoClean yüzme havuzu teknolojisi ile yüzme havuzunun tüm sistem bileşenleri enerji ve maliyet tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. BlueClear® prosesimiz kullanılarak rejenerasyon tuzundan yerinde üretilen dezenfektanın üretimi ile başlar ve pompalarla devam eder. Modern Ospa yüzme havuzu teknolojisinin önemli bir bileşeni, güç tüketimi gerekli çıkışa göre düzenlenen frekans kontrollü pompalardır. Ospa, EcoClean filtre serisini su kalitesini etkilemeyecek şekilde geliştirmiştir. Özel EcoClean yön değiştirme valfleri ve optimize edilmiş dahili su dağıtımı ile frekans kontrollü pompalar mantıklı bir şekilde kullanılabilir..

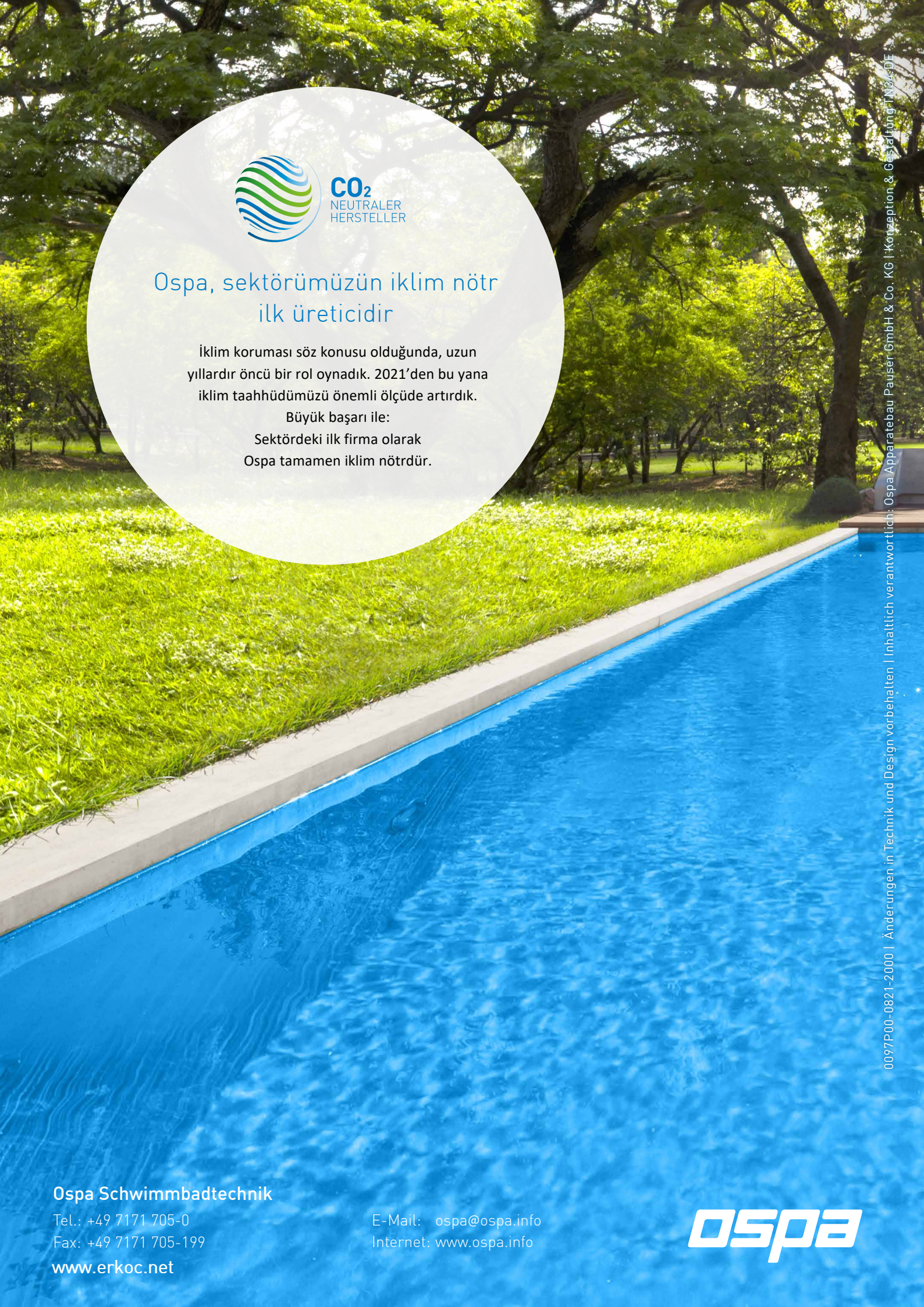
Ospa yüzme havuzu teknolojisinin sunduğu enerji tasarrufu işlevleri, enerji tasarrufu sağlayan bekleme modunu da içerir. Bu şu anlama gelir: Boşta kalma evrelerinde, havuz kapağı kapatıldığında,

Oda sıcaklığı düşürüldü. Bunu yapmak için Ospa-BlueControl® klima sistemi ile iletişim kurar. Hava değerleri dokunmatik ekran kullanılarak rahatlıkla ayarlanabilir. Oda sıcaklığının düşürülmesi enerji tasarrufu sağlar ve böylece işletme maliyetlerini düşürür.

Yüzme havuzunun enerji verimli çalışması için bir başka önlem de dinlenme dönemlerinde su seviyesinin düşürülmesidir. Bu önlem, taşma kanalını tahliye eder ve sirkülasyon sadece bir havuz emiş sistemi üzerinden gerçekleşir. Bu enerji tasarrufu modu, Ospa BlueControl® kontrolüne programlanmıştır. Akıllı kontrol bu süreçleri izler. Enerji tasarrufu etkisi: Taşma kanalından daha fazla su buharlaşamaz. Sonuç olarak, klima sisteminin çok fazla nem alması gerekmez, temiz su tasarrufu sağlanır ve buna bağlı olarak daha az elektrik kullanılır. Ve su sadece sözde küçük devrede dolaştırılır, yani enerji tüketimini daha da azaltan aşırı gerilim tankı üzerinden değil.

Akıllı Ospa-BlueControl® sistemi, yüzme havuzunun tüm fonksiyonlarını tam otomatik ve hassas bir şekilde kontrol eder ve izler.

Ospa-Blue-Control® 5 Web, su arıtma, aydınlatma, klima, örtü veya su etkinlikleri olsun, tüm işlevleri tek bir cihazda birleştirir. Özel bir özellik, karşı akım sistemi Ospa-PowerSwim 3.5 için ayrı ayrı programlanabilen eğitim programlarıdır. Bu yenilikçi teknoloji, tüm enerji tasarrufu fonksiyonlarını ve cazibe merkezlerini kontrol eder, tüm su değerlerini izler ve böylece maksimum konfor sağlar. Yüzme havuzunuzla ilgili her şeyi dokunmatik ekran üzerinden kontrol edin, düzenleyin ve ölçün - fevkalade kolay.



CO_2 NEUTRALER HERSTELLER

Ospa, sektörümüzün iklim nötr ilk üreticidir

İklim koruması söz konusu olduğunda, uzun yıllardır öncü bir rol oynadık. 2021'den bu yana iklim taahhüdümüzü önemli ölçüde artırdık.
Büyük başarı ile:
Sektördeki ilk firma olarak
Ospa tamamen iklim nötrdür.

0097P00-0821-2000 | Änderungen in Technik und Design vorbehalten | Inhaltlich verantwortlich: Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG | Konzeption & Gestaltung TN3 - DE

Ospa Schwimmbadtechnik
Tel.: +49 7171 705-0
Fax: +49 7171 705-199
www.erkoc.net

E-Mail: ospa@ospa.info
Internet: www.ospa.info

ospa