Özel

Yüzme havuzu tekniği



ospa



Sonunda Havuz hayaliniz

Muhteşem havuzlar bizim tutkumuzdur. Mimari açıdan benzersiz, sportif ve sade veya saf wellness olsun, sizin kişisel havuz hayalinizi gerçeğe dönüştürüyoruz! Odak noktamız, sizin rahatınız ve yüzmenin keyfini çıkarmanızdır. Kendi havuzunuzda rahatlayın ve cilde ve göze dost, kaynak suyu tazeliğinde ve oksijen açısından zengin, ekstra kaliteli yumuşak havuz suyunun tadını çıkarın.

Uzman danışmanlık ve proje planlama Fabrika müşteri hizmetleri Yüzme havuzu sektörünün öncüsü Yüzme havuzu teknolojisinin lider üreticisi Sistem tedarikçisi Tek elden her şey 68.000‘den fazla referans 1929‘dan beri deneyim Sürekli araştırma ve geliştirme Yenilikçi dünya çapında sertifikalı ortak firmalar Almanya‘da üretilen kalite

Ospa felsefesi

Foto: Tom Philippi

Doğal, rahatlatıcı havuz suyu

Siz de bazı yüzme havuzlarının suyuna karşı hassas mısınız? Ospa-İyi hissettiren su, gözlere ve cilde naziktir ve hoş olmayan yüzme havuzu kokusu içermez. Bunu başarmak için Ospa'nın benzersiz su arıtma sistemi kullanılır. Doğal tuz ve yüksek etkili aktif karbon, en yüksek standartları karşılayan mükemmel su kalitesinin anahtarıdır.

Akıllı Ospa sistem teknolojisi sayesinde kullanım konforu, güvenlik ve ekonomiklik de garanti edilmektedir.

Ospa-BlueControl®, Ospa-Filter SuperS ve Ospa-BlueClear® dezenfeksiyon sistemlerinden oluşan, birbiriyle mükemmel uyum içinde çalışan teknoloji, eşsiz bir yüzme keyfi garanti eder.

MADE IN GERMANY



Ospa-BlueControl® 5 Web

Tam otomatik ve enerji verimli, birinci sınıf taze su sağlayan akıllı kontrol sistemi. Su sıcaklığı, su değerleri, oda iklimi, atraksiyonlar, aydınlatma – Ospa-BlueControl® ile tüm bunları güvenle kontrol edebilirsiniz.

Ospa-BlueClear®-Dezenfeksion

Cildinize harika bir ferahlık hissi veren, özellikle oksijen açısından zengin suyun tadını çıkarın. Nazik BlueClear® dezenfeksiyonu, ihtiyaca göre doğal tuz bazlı olarak nazikçe gerçekleştirilir.

Ospa-Filter EcoClean SuperS

SuperS modellerinin ek aktif karbon tabakası, her zaman mükemmel su kalitesini garanti eder. Hız kontrollü sessiz pompa ve tam otomatik filtre yıkama, en yüksek konforu sağlar.

Ospa enerji konsepti

Foto: Tom Philippi

Ekonomik ve çevre dostu

Enerji verimli teknoloji ve ayrıntılı planlama, aktif çevre korumanın anahtarıdır. Bu nedenle, yüzme havuzunuzun projesini planlarken, enerji verimli ve ekonomik bir işletim için gerekli adımları atıyoruz. Kaynakları koruyan enerji verimliliği, tüm bileşenler birbiriyle en iyi şekilde uyumlu olduğunda en iyi şekilde çalışır. Bunun için size 90 yılı aşkın araştırma ve geliştirme deneyimimizden edindiğimiz bilgi birikimini sunuyoruz: doğal işletme malzemeleri, düşük enerji tüketimi ve ileri teknoloji ile donatılmış, iyi düşünülmüş sistem teknolojisi.

Ospa havuz teknolojisinin tüm bileşenleri, enerji ve maliyet tasarrufu sağlayan bir çalışma için tasarlanmıştır verimli FU pompalarımız ve EcoClean filtre sistemlerimizden, ekonomik ve güvenli BlueClear dezenfeksiyon sistemine, su atraksiyonlarına ve LED aydınlatmaya kadar – hepsi, birçok ödül kazanmış Ospa-BlueControl® havuz kontrol sistemi tarafından kontrol edilir ve izlenir.

Enerji tasarrufu olanakları hakkında daha fazla bilgiyi web sitemizde bulabilirsiniz.



Ospa-SmartPool

Klima teknolojisi

Işık kontrolü

Ospa-BlueControl®

Atraksiyon

Whirlpool

Sonsuzluk oluğu

Sualtı aydınlatması

Işık kontrolü

Foto: Tom Philippi

Sezgisel ve akıllı

Bahçenizden, oturma odanızdan veya seyahat ederken dokunmatik ekranla atmosferik ışıklandırma ve su sıcaklığı ayarlamaları yapabileceğiniz, tam otomatik kontrollü bir konfor vahası istemez misiniz? Yenilikçi Ospa SmartPool teknolojisi ile bu mümkün. Aydınlatma senaryoları, atraksiyonlar ve antrenman programları gibi tüm süreçleri parmağınızla kontrol edin. Ayrıca, tüm su değerlerini ve işletme malzemelerinin seviyelerini PC, tablet veya akıllı telefonunuzdan her yerden rahatça izleyin.

Akıllı SmartPool kontrol sistemi Ospa-BlueControl® 5 Web, havuzunuzun tüm işlevlerini tam otomatik olarak kontrol eder ve izler. Su kalitesi, su sıcaklığı, oda iklimi, ters akım sistemi veya aydınlatma – Ospa-BlueControl® tüm işlevleri tek bir cihazda birleştirir. Ayrıca, havuzun enerji verimli çalışmasını da sağlar. FU pompa kontrolü, gece ve su seviyesi düşürme, havuzunuzun çalışmasını daha sürdürülebilir hale getirmek için sunulan seçeneklerden sadece birkaçıdır.

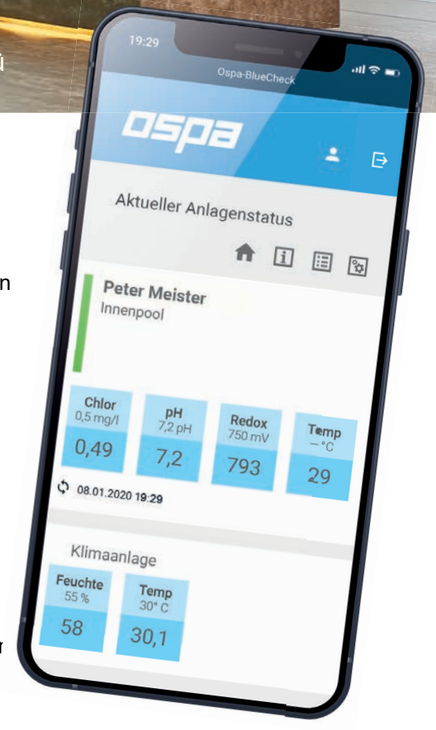


Ospa-BlueCheck

Ospa-BlueCheck ile havuz kontrol sisteminizi genişletin ve havuzunuzu yeni bir seviyeye taşıyın. Güvenli bulut bilişim uygulaması ile, seyahat halindeyken bile akıllı telefonunuzdan havuzunuzu rahatlıkla izleyebilir ve kontrol edebilirsiniz.

Su istenen sıcaklıkta mı? Su kalitesi uygun mu? Tüm işletme malzemeleri yeterli miktarda mevcut mu? Akıllı uzaktan izleme, tüm bilgileri gösterir ve arıza ve yedek bildirimlerini otomatik olarak akıllı telefonunuza iletir. Ospa-BlueCheck ile tatil evinizdeki gibi diğer havuzları da rahatça kontrol edebilirsiniz. Uzaktan erişim ile su sıcaklığını ayarlayabilir, filtre sistemini çalıştırabilir veya hidromasaj havuzunu önceden ısıtabilirsiniz.

Tüm değerler ve mesajlar cihazdan bağımsız olarak görüntülenir. Ayrıca, uygulama ev ağınız için en yüksek güvenliği sağlar. VPN üzerinden şifreli ver aktarımı, açık portların olmaması ve sunucu konumunun AB içinde olması Ospa için bir önceliktir.



Maksimum akıllı

Su atraksiyonları

Enerji verimliliği

Fitness



Su sıcaklığı

Whirlpool

Su kalitesi

Aydınlatma

İklimlendirme

Yüzme havuzu kaplaması

Su arıtma



Ospa-BlueControl®-Steuerschrank

Der Ospa-BlueControl®-Steuerschrank ist die Schaltzentrale der gesamten Schwimmbadtechnik. Hier laufen sämtliche Informationen zusammen.

Ospa-Bustechnik

Die Kommunikation zwischen den einzelnen Anlagenkomponenten erfolgt über das von Ospa entwickelte Schwimmbad-Bussystem. Sämtliche Werte und Meldungen können auch an eine Gebäudeleittechnik übergeben und aufs Smartphone übermittelt werden.

Ospa-BlueControl® 5 Web

Mükemmel konfor ve maksimum güvenliğin birleşimini keşfedin. Akıllı havuz kontrol sistemi Ospa BlueControl®, havuzunuzun tüm işlevlerini tam otomatik ve hassas bir şekilde kontrol eder ve izler.

Su kalitesi, su sıcaklığı, oda iklimi, ters akım sistemi veya aydınlatma – Ospa-BlueControl® 5 Web tüm fonksiyonları tek bir cihazda birleştirir. SmartPool Ospa teknolojisi ile enerji tasarrufu sağlar ve tüm su değerlerinin optimum aralıkta olmasını garanti edersiniz.

Ospa ölçüm istasyonu, pH ve redoks elektrotları, sıcaklık sensörü ve 3 elektrotlu klor ölçümü ile değerleri hızlı ve hassas bir şekilde belirler.

Toplanan tüm veriler Ospa-BUS aracılığıyla BlueControl®'e iletilir, burada görüntülenir ve su değerleri otomatik olarak düzenlenir. Böylece yüzme havuzu suyu her zaman en iyi su kalitesine sahip olur – tamamen otomatik ve konforlu bir şekilde.

BlueControl® ile tüm wellness alanınızı kontrol edebilirsiniz. Oda iklimi, aydınlatma, şelale veya ters akım sistemi – her şey parmaklarınızın ucunda.

Akıllı kontrol

Enerji tasarruf fonksiyonlarına özel önem verilmiştir: FU pompa kontrolü, gece sıcaklık düşürme ve su seviyesi düşürme, müşteriye özel olarak genişletilebilen ve uyarlanabilen fonksiyonlardan sadece birkaçıdır. Böylelikle, Ospa'nın bilinen su kalitesinden ödün vermeden enerji tasarrufu sağlanır ve işletme her zaman ekonomik olarak optimum seviyede çalışır.

Ospa-BlueCheck WebApp ile birlikte, havuzun akıllı telefondan mobil olarak kontrol edilmesi mümkündür.

Avantajlar

- Wellness oasisinizin tüm işlevleri için akıllı bir kontrol merkezi
- Sezgisel kullanım
- Entegre web sunucusu, Ethernet, Modbus RTU ve TCP/IP arayüzü. İsteğe bağlı olarak KNX arayüzü ve Crestron bağlantısı ile.
- Bina teknolojisine kolay entegrasyon
- Ospa BlueCheck bağlantısı
- Web ve akıllı telefon üzerinden mobil

Akıllı ve kompakt kontrol





Ospa-SmartPool‘un avantajları

- Dokunmatik ekranlı yüzme havuzu kontrolü
- Entegre web sunucusu
- Ethernet arayüzü
- Modbus-RTU ve Modbus-TCP/IP arayüzleri
- Ospa-BlueCheck bağlantısı
- Ospa-BlueClear® ve dozajlama sistemlerinin kontrolü
- FU pompaları için uygundur



Ospa-CompactControl® Web S

Ospa-Compact ölçüm istasyonu Web ile ölçüm ve kontrol ve Ospa-Compact kontrol cihazı ile pompa ve filtre kontrolünden oluşan tam otomatik, dijital yüzme havuzu kontrol sistemi.

- Serbest klor, pH değeri, redoks potansiyeli
- Havuz suyu sıcaklığı
- Filtre pompası ve ısıtmanın kontrolü
- Yıkama süreleri ve yıkama süresi
- Seviye kontrolü ve su deposu kontrolü
- Akış izleme
- Ospa su test seti Cl/pH

Su kalitesi, potansiyostatik 3 elektrotlu klor ölçümü ile hassas bir şekilde kaydedilir. Bus bağlantısı üzerinden Ospa-BlueClear®, ölçülen serbest klor değerine bağlı olarak doğrudan kontrol edilebilir.

Çeşitli arayüzler, bina kontrol sistemine kolay entegrasyon sağlar – yeni binalar veya mevcut tesislerin genişletilmesi ve modernizasyonu için idealdir.

Ospa-CC-Modul

Ospa-CC modülü, Ospa-CompactControl® Web‘i su altı aydınlatması ve havuz örtüsü işlevleriyle genişleterek daha fazla konfor ve esneklik sağlar.

Ospa-BUS üzerinden doğrudan iletişim sayesinde kurulum özellikle kolaydır. Ospa-CompactControl®‘un web bağlantısı sayesinde tüm fonksiyonlar, akıllı telefondan web uygulaması ile rahatça kontrol edilebilir ve böylece her zaman ve her yerden sezgisel ve kullanıcı dostu bir kullanım sağlanır.

Ospa-AquaStop

Ospa-AquaStop ile yüzme havuzunun su tüketimini sürekli izleyerek sızıntılardan ve kaçaklardan kaynaklanan pahalı su kayıplarını önleyebilirsiniz.

Ayarlanan maksimum su miktarı bir arıza nedeniyle aşılırsa, Ospa-AquaStop su beslemesini keser ve kontrol ünitesine bir mesaj gönderir. Cihazın sorunsuz çalışmasını sağlamak için Ospa-AquaStop haftalık olarak bir test rutini gerçekleştirir. Ospa-BlueCheck ile birlikte, siz veya servis teknisyeniniz arızayı gidermek için bilgilendirilebilirsiniz.

Kristal berraklığında mükemmellik



Ospa-EnerjiPlus

EcoClean filtrelerimiz, hız ayarlı pompa ve azaltılmış sistem direnci sayesinde özellikle enerji verimlidir.

Ospa-Fitre 10 EcoClean SuperS

SuperS modelleri, mükemmel su kalitesi için ek bir aktif karbon katmanı sunar. Hız kontrollü, sessiz pompa ve tam otomatik Ospa hidrolik değiştirme vanası maksimum konfor sağlar.



Ospa-Filtre 10 EcoClean

Bahçe havuzları ve modernizasyonlar için ideal filtre sistemi, sessiz pompa ve otomatik filtre yıkama özelliği ile konforlu kullanım sağlar.



Ospa-Filtre 16 EcoCleanSuperS

Büyük özel yüzme havuzları için filtre sistemi. 16 m3/saat sirkülasyon hacmi ile çok güçlüdür ve taşma oluğu bulunan havuzlar için idealdir.



Ospa-Filtre 24 EcoClean

24 m3/s sirkülasyon hacmine sahip bu son derece güçlü filtre sistemi, büyük özel açık yüzme havuzları için idealdir.

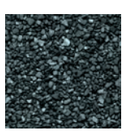
Özel yüzme havuzları için üst sınıf filtreler

Ospa su arıtma felsefesinin temel düşüncesi, optimum filtreleme ile mümkün olduğunca fazla kirletici maddeyi filtrelemek ve ardından suyu nazikçe dezenfekte etmektir.

Bir filtre organik kirletici maddeleri ne kadar iyi temizlerse, kimyasal su dezenfeksiyonu o kadar az gerekir. Ospa filtre sistemleri, yapıları ve sofistike iç su dağıtımları sayesinde maksimum filtreleme verimi sağlar.



Doğal Ospa özel filtre kumu, pürüzlü yüzey yapısı sayesinde yapay filtre malzemelerine göre çok daha fazla askıda kalmış parçacıkları tutabilir ve suyu kristal berraklığında filtreler.



SuperS modellerinde bulunan ek aktif karbon tabakası, ayrıca sudaki koku, tat ve renk maddelerini de güvenilir ve emniyetli bir şekilde giderir.

Aktif karbon, istenmeyen maddeleri kimyasal olarak bağlar, katalitik olarak dönüştürür ve çözünmüş organik maddeleri emer. Öncelikle, sürekli bağlı kloru giderir. Bu, kirle zaten bir bileşik oluşturmuştur ve klor kokusunun asıl nedenidir.

Böylece, hoş olmayan yüzme havuzu kokusu etkili bir şekilde önlenir. Üstün kaliteli filtrelerimizle, maksimum doğal yüzme havuzu suyu için çok daha az dezenfektan kullanmanız yeterlidir.

Avantajlar

- Kristal berraklığında, saf, cilde ve göze dost havuz suyu
- pH düzeltme ve dezenfektan ihtiyacının azalmasıyla maksimum doğal yüzme havuzu suyu
- Gelişmiş iç su dağılımı sayesinde filtreleme ve filtre yıkamada optimum sonuçlar
- Bronz ve V4A paslanmaz çelik gibi dayanıklı malzemeler sayesinde mükemmel kalite

Tüm duyular için iyi hissettiren su





Ospa-EnerjiPlus

Ospa-BlueClear® sistemleri, ihtiyaç duyulduğunda doğal tuzdan tamamen otomatik olarak dezenfektan üretir. Bu sayede özellikle enerji verimli ve ekonomiktir.

Ospa-BlueClear®-Desinfektion

Cilde ve göze zarar vermeyen havuz suyu, en yüksek su kalitesinde nazik dezenfeksiyon: Ospa-BlueClear® sistemleri, havuz kokusu olmadan mükemmel hijyen sağlar.



Ospa‘nın nazik dezenfeksiyonu

Konfor alanınızda mümkün olduğunca doğal su mu istiyorsunuz? O halde doğru yerdesiniz. Yüzme havuzunuzun suyunu dezenfekte etmek için, içme suyu yönetmeliğinde izin verilen aktif maddeler kullanıyoruz.

Böylece Ospa dezenfeksiyon sistemleri, su kalitesi konusunda en yüksek talepleri karşılar. Bu üstün teknoloji, ihtiyaçlara göre ve tamamen otomatik olarak doğal tuzdan dezenfektan elde eder. Ayrıca Ospa-BlueClear® sistemleri yüksek bir redoks potansiyeli ve dolayısıyla yüksek bir dezenfeksiyon performansı sağlar.

Bu işlem sonucunda ortaya çıkan yüksek kaliteli oksijen bileşikleri suyunuzu özellikle taze hale getirir.

Ospa elektrolizinin özel avantajı, balast içermeyen dezenfeksiyondur. Bu sayede daha az pH düzeltici maddeye ihtiyaç duyarsınız ve su daha doğal kalır.

Ospa-BlueControl® veya Ospa-CompactControl®, tüm bunları sizin için tamamen otomatik olarak düzenler.

Ospa dezenfeksiyon sistemleri Ruhr Bölgesi Hijyen Enstitüsü tarafından test edilmiştir.

Dezenfeksiyon performansı: çok iyi.



Ospa-BlueClear® sistemleri, işletme malzemesi olarak yalnızca ucuz tuz gerektirir. Bu sayede, tehlikeli maddeler içeren dezenfeksiyon kimyasallarının kullanımı ve depolanması gerekliliği ortadan kalkar.

Avantajlar

- Hijyenik ve oksijen açısından zengin, rahatlatıcı su
- pH düzeltici maddelere olan ihtiyaç azalır
- Kimyasal dezenfektanların kullanımı ve depolanması gerekmez – sadece doğal tuz kullanılır
- 70 yıllık geliştirme ve üretim tecrübesi en yüksek güvenliği garanti eder

Wärmepumpe

Havuz ısıtmanın evrimi
sürdürülebilir ve konforlu



PLUS X AWARD
2025 | Ausgezeichnet für:
Innovation
High Quality
Bedienkomfort
Funktionalität
Ökologie
www.plusxaward.de

Plus X Ödülü ile ödüllendirildi

Enerji verimli ve ekonomik

Enerji verimli yüzme havuzu teknolojisi geliştirme alanındaki uzun yıllara dayanan deneyimimizle, havuzların ısıtılmasını daha da sürdürülebilir hale getirmeyi başardık. Ospa'nın yeni, yüksek verimli havuz ısı pompaları, sürdürülebilirlik, konfor ve ekonomikliği, kanıtlanmış Ospa sistem teknolojisiyle birleştiriyor.

Modern ısı pompası teknolojisinin kullanılmasıyla ortam havasından ısı çekilir ve havuz suyuna verimli bir şekilde aktarılır. Yenilikçi inverter sistemlerimiz, performanslarını mevcut ihtiyaca göre esnek bir şekilde ayarlar ve böylece özellikle enerji verimli ve ekonomik bir çalışma sağlar.

Ospa-BlueControl® üzerinden akıllı ve yenilikçi kontrol sayesinde, havuz sahipleri fotovoltaik çalışma, güneş kontrolü, kış koruma devresi, tüm yıl boyunca çalışma ve enerji tasarrufu için Eco modu gibi birçok enerji yönetimi fonksiyonundan yararlanabilirler.

Ospa-BlueCheck web uygulamasına entegrasyon, maksimum konfor ve en yüksek verimlilik için tüm fonksiyonların dünya çapında kontrolünü ve izlenmesini sağlar.

Plus X Award ödüllü sistemler, ek ses yalıtım kapağına ihtiyaç duymaz ve yine de çalışırken fısıltı kadar sessizdir.

Donmaya karşı korumalı

Ospa bietet mit der Whisper-Serie eine geräuscharme Monoblock-Wärmepumpe mit integriertem Schwimmbadwasserwärmetauscher. Die neue 3-Stufen-Frostschutzlogik mit Heizband schützt die Wärmepumpe im laufenden Pool-Betrieb vor Frostschäden. Soll der Pool nicht durchgehend betrieben werden, muss die Wärmepumpe entleert werden.

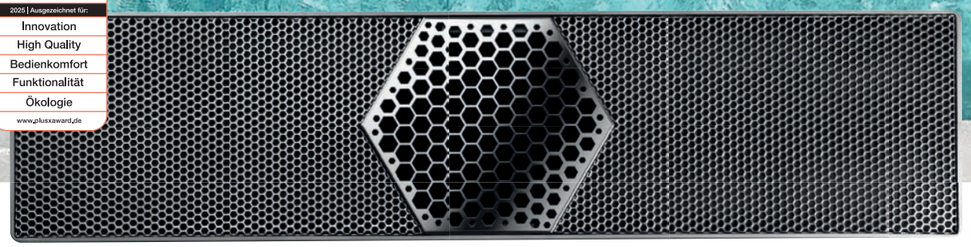
–25 °C'ye kadar dona dayanıklı

Yeni Ospa AllYear serisi, split teknolojisi ile çalışır. Isı pompası iç ve dış üniteden oluşur. Ayrı ısı eşanjörü binaya monte edilebildiğinden, kışın havuzun sürekli çalıştırılması veya ısı pompasının devre dışı bırakılması gerekmez. Bu sayede, ısı pompasında donma hasarı olmadan, sorunsuz bir kış molası verilebilir.

Avantajlar

- **Akıllı:** Ospa-SmartConnect
- **PV-Ready:** Fotovoltaik önceliklendirme
- **Ekonomik:** %30 daha büyük aktarım yüzeyine sahip titanyum ısı eşanjörü, tuzlu suya dayanıklı
- **Güvenli:** Kışın donmaya karşı koruma için ısıtma bandı veya split teknolojisi ile 3 kademeli donma koruma mantığı
- **Sessiz:** Ses yalıtımlı akustik gövde, kapsüllü kompresör, sessiz mod
- **Enerji verimlilik sınıfı A:** Sürdürülebilir ve maliyet tasarrufu sağlayan havuz ısıtması için.

Dönmeden kesintisiz yüzmek



Ospa-MySwim

Devrim niteliğindeki Ospa türbini, şimdiye kadar mümkün olandan daha güçlü ve daha geniş bir yüzme alanı yaratır. Akış optimizasyonlu tasarım paneli, ayrıca özellikle doğal bir yüzme hissi için eşit ve hoş bir akış sağlar.

Güçlü ve sessiz

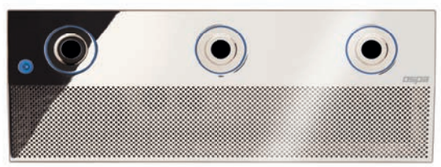
Pervane ekseni olmayan dıştan tahrikli türbin çarkı ve yüksek torklu motor sayesinde Ospa-MySwim, ortalamanın üzerinde itme gücü üretir. Düşük motor devri sayesinde sistem neredeyse hiç ses çıkarmadan çalışır.



Ospa PowerSwim

Ospa-PowerSwim 3.5, yüzme havuzunuzu spor, antrenman ve boş zamanlarınız için ideal olan güçlü bir yüzme kanalına dönüştürür. Güçlü FU pompası, hafif yüzmeden yoğun güç antrenmanına kadar geniş, kademesiz olarak ayarlanabilir bir akıntı oluşturur.

1,5 m/s'nin üzerindeki akış hızı ile, birçok profesyonel yüzücünün hızından daha hızlı, dünya standartlarında bir antrenman imkanı sunar.



Ospa-TopSwim

Kompakt ters akım sistemi Ospa-TopSwim 3, yüzme havuzunuzu sonsuz bir havuza dönüştürür. Performans seviyelerine göre renkli olarak aydınlatılan üç DesignLine nozulu, geniş ve doğal bir yüzme alanı oluşturur. Optimize edilmiş nozullar, eşit ve güçlü bir akış sağlar.

Beş adet ayrı ayrı ayarlanabilir güç seviyesi ile TopSwim, hem rahat yüzme hem de aile eğlencesi sunar.

Kişisel fitness merkeziniz

Ospa'nın ters akım sistemi, yüzme havuzunuzu kişisel bir spor salonuna dönüştürür.



Yenilikçi sistemler, doğal bir yüzme hissi için geniş ve güçlü bir akıntı oluşturur. Sofistike teknoloji sayesinde, eşit bir akıntı ve sakin bir su yüzeyi oluşur.

Ospa-BlueControl® Web ile birlikte, her biri beş ardışık güç seviyesine sahip altı antrenman programı kaydedebilirsiniz. Güç ve süre bireysel olarak ayarlanabilir.

Fitness, eğlence ve zindelik



MasajT Air

Ospa MassageT Air masaj istasyonu, Ospa'nın sunduğu saf bir rahatlama deneyimidir. Parmaklarınızın ucuyla rahatlatıcı bir masaj seçebilirsiniz. Dört DesignLine nozülünün T şeklinde düzenlenmesi, yorucu bir günün ardından sırtınıza rahatlatıcı bir masaj yapmak için idealdir.



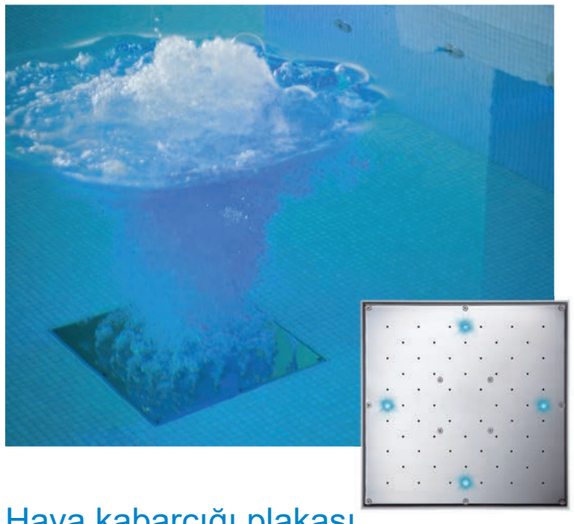
Omuz-Boyun masajı, şelale

Suyun gücüyle canlı bir banyo keyfi, omuz ve boyun bölgesindeki gergin kaslar için doğru çözümdür. Uygulama sırasında farklı tasarımlar arasından seçim yapabilirsiniz.



Hava yatağı

Spor amaçlı yüzmenin ardından, hava kabarcığı yatağında rahatça dinlenebilirsiniz. Her biri üç yatağa kadar olan birkaç sistem havuz gövdesine entegre edilebilir.



Hava kabarcığı plakası

Ospa hava kabarcığı plakası, opsiyonel olarak RGB aydınlatma ile birlikte sunulur ve gürültülü hava kabarcığı akışı ile büyük bir banyo keyfi sunar.



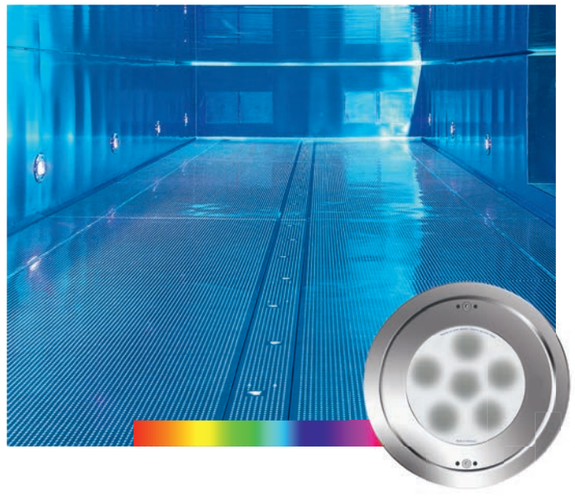
CX-Seri

Şık tasarım ve akıllı teknoloji bir arada: Parlak paslanmaz çelik çerçeveye ve akıllı kontrol sistemine sahip CX serisi RGB spot lambalar, su dünyalarını şık ve özgün bir şekilde sahneye taşıyarak, tek bir düğmeyle büyüleyici ışık atmosferleri yaratır.



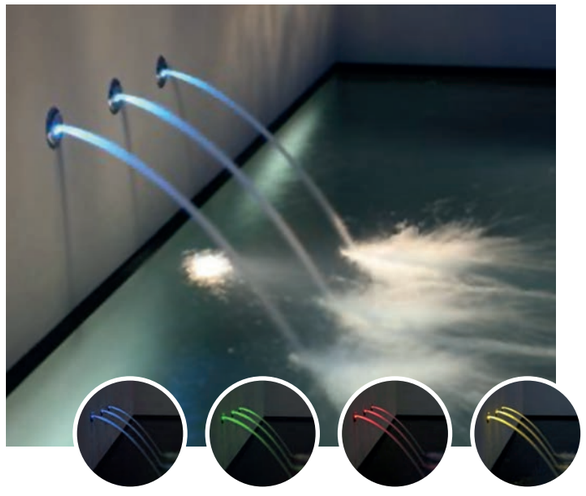
Şelale

Şelalenin gücü, gergin omuz ve boyun kasları için bir nimettir. Kontrol, örneğin su altında da takılabilen aydınlatmalı Ospa sensör düğmesi ile rahatlıkla yapılabilir.



LED su altı projektörü

Ospa LED su altı spot lambaları, enerji tasarruflu beyaz veya RGB-W spot lambaları olarak mevcuttur. Spot lambasının gövdesi, parlak cilalı V4A (1.4571) paslanmaz çelikten yapılmıştır ve Ospa-BlueControl® ile kontrol edilir.



ColorPoint

Cam elyaf teknolojisi ile entegre aydınlatma, Ospa-ColorPoint'i atmosferik bir su atraksiyonu haline getirir. Renkli ışıklandırılmış su, su fıskiyelerinden sakinleştirici bir şekilde şırıldar. Sayı serbestçe seçilebilir.

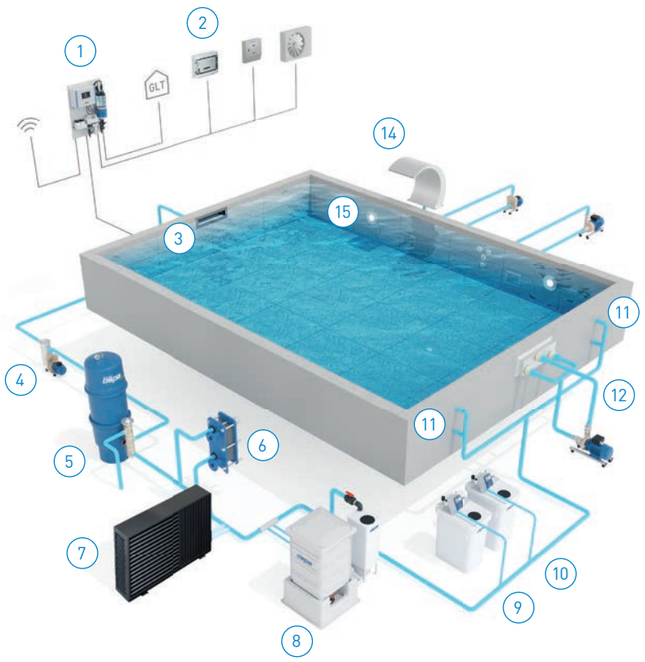


Skimmer oder **Infinity?**

Skimmer teknolojisine sahip iç ve dış havuzlar

Ospa Highlevel Skimmer teknolojisine sahip bir havuz, özel yüzme havuzları için klasik bir çözümdür. Su, yüzeyden skimmer aracılığıyla emilir ve arıtılır. Havuz kenarının 5 cm altında bir su seviyesi elde edilebilir. -

1 Ospa-CompactControl®-Web S, CI, pH, Redoks, sıcaklık ölçüm istasyonu ile
2 Ospa-Compact kontrol ünitesi
3 Yüzey temizleyici (Skimmer)
4 FU ile filtre pompası
5 Ospa-Filter EcoClean®
6 Havuz ısıtma: Plakalı ısı eşanjörü
7 Isı pompası
8 Ospa-BlueClear® dezenfeksiyon kaldırma haznesi ile
9 pH düşürme dozajlama sistemi
10 KH-/pH yükseltme dozajlama sistemi
11 Duvar giriş nozulları
12 Ospa-TopSwim ters akım sistemi
13 Masaj istasyonu
14 Boyun şelalesi
15 LED aydınlatma



Taşma teknolojisine sahip yüksek kaliteli havuzlar

Taşma veya sonsuzluk oluğu bulunan bir havuz daha geniş görünür ve etkileyici manzaralar sunar. Su, oluğun üzerinden su deposuna akar ve oradan da arıtma tesisine gider. Ospa'nın hassas taşma teknolojisi yeni olanaklar sunar!

1 Ospa-BlueControl® kontrol dolabı
2 Ospa-BlueControl® pilot
3 Ölçüm istasyonu CI, pH, Redoks, Sıcaklık
4 Oluk tahliyesi
5 Su deposu
6 FU ile filtre pompası
7 Ospa-Filter EcoClean®
8 Plakalı ısı eşanjörü
9 Ospa-BlueClear® dezenfeksiyon kaldırma haznesi ile
10 pH düşürme dozajlama sistemi
11 KH-/pH yükseltme dozajlama sistemi
12 Zemin giriş nozulları
13 Masaj istasyonu
14 Boyun duşu
15 LED aydınlatma
16 Ospa-MySwim ters akım sistemi
17 MySwim kontrol kabini

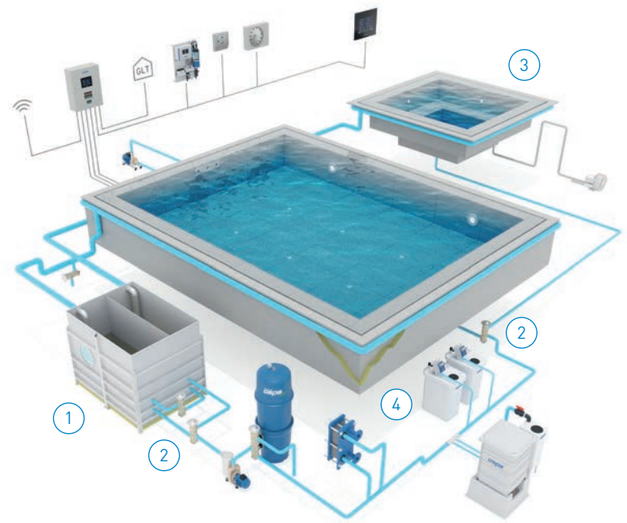


Yüzme havuzu-WhirlPool kombinasyonu

Whirlpool'unuzda dinlenirken rahatlatıcı hava masajı ve keyifli ılık suyun tadını çıkarın veya kristal berraklığındaki suda yüzün.

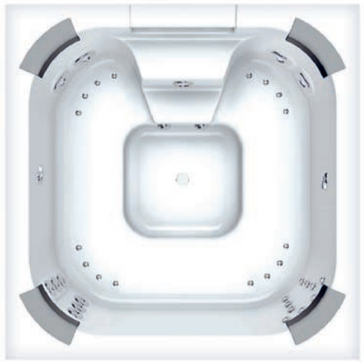
Ospa'nın yenilikçi yüzme havuzu teknolojisi sayesinde, her iki havuz da ortak bir su arıtma sistemi ile arıtılmaktadır. Whirlpool'da her iki havuz da farklı su sıcaklıklarında çalıştırılabilir.

1 Çift odacıklı su deposu
2 Yüzme havuzu ve WhirlPool kombinasyonu için yön değiştirme vanaları
3 Ospa-Superjet özellikli WhirlPool
4 Su arıtma sistemi



Dinlenin ve **kendinizi iyi hissedin**

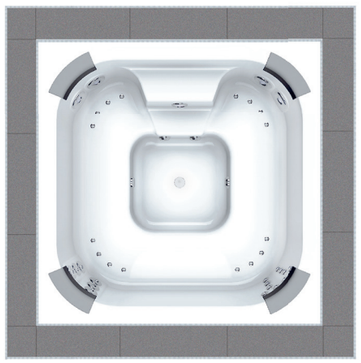
Ospa Whirlpool, saf rahatlama sunar. Vücudunuzu saran Ospa girdap ve masaj sisteminin tüm süper girdap gücünün tadını çıkarın ve stresi anında geride bırakın. Ospa jakuziler çok sayıda renk ve şekil seçeneğiyle mevcuttur. Skimmer veya taşma hazır jakuziler olarak sunulurlar – alternatif olarak, istek ve hayallerinize göre yerinde betonla dökülebilirler.



Trinidad

Dış boyutlar: yaklaşık 2200 × 1950 mm, Dolum hacmi: 1710

Zarif bir kapak altında entegre skimmer ve rahat boyun yastıkları ile Trinidad'ın diyagonal düzenindeki masaj alanları dört kişiye maksimum alan sunar.



Aruba Ü

Dış boyutlar: yaklaşık 2550 × 2550 mm, Dolum hacmi: 1680

Aruba Ü'nün gizli taşma oluğu, dinlenme modunda zemine paralel su seviyesi sağlar. Dalgaların ve sıçrayan suyun taşmasını önlemek için, havuz kullanılmadan önce bir düğmeye basılarak su seviyesi düşürülür – taşma oluğu bu durumda sıçrayan su oluğu işlevi görür.



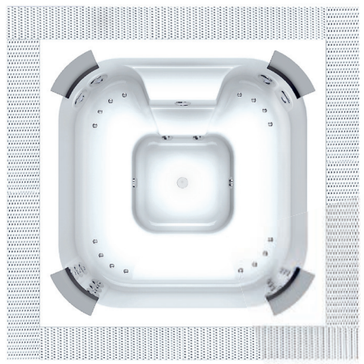
Antigua

Dış boyutlar: yaklaşık 1940 × 1950 mm, Dolum hacmi: 1300 litre

Martinique 4 / 5

Dış boyutlar: yaklaşık 2300 × 2300 mm, Dolum hacmi: 1800

Antigua, kompakt boyutlarıyla küçük alanlar için mükemmel bir havuzdur. Daha büyük olan Martinique b daha fazla konfor sunar. Farklı donanımlara sahip 4 veya 5 masaj yeri ve bir hava masaj yatağına sahiptir. Skimmer, her iki modelde de girişe entegre edilmiştir.



Curacao Ü

Dış boyutlar: yaklaşık 2540 × 2540 mm, Dolum hacmi: 1680

Curacao Ü, açık taşma oluğu sayesinde yüksek su seviyesinde whirlpool keyfi sunar. Yüksek su seviyesi sayesinde dört kişi rahatça uzanıp dinlenebilir. Koltuklar köşelerde çapraz olarak düzenlenmiştir.



Ospa-EnerjiPlus

Ospa-BlueControl®, çok sayıda enerji tasarrufu fonksiyonuna sahiptir. Bir whirpool'un yüzme havuzu-whirpool kombinasyonu olarak kullanılması özellikle enerji tasarrufu açısından verimlidir.

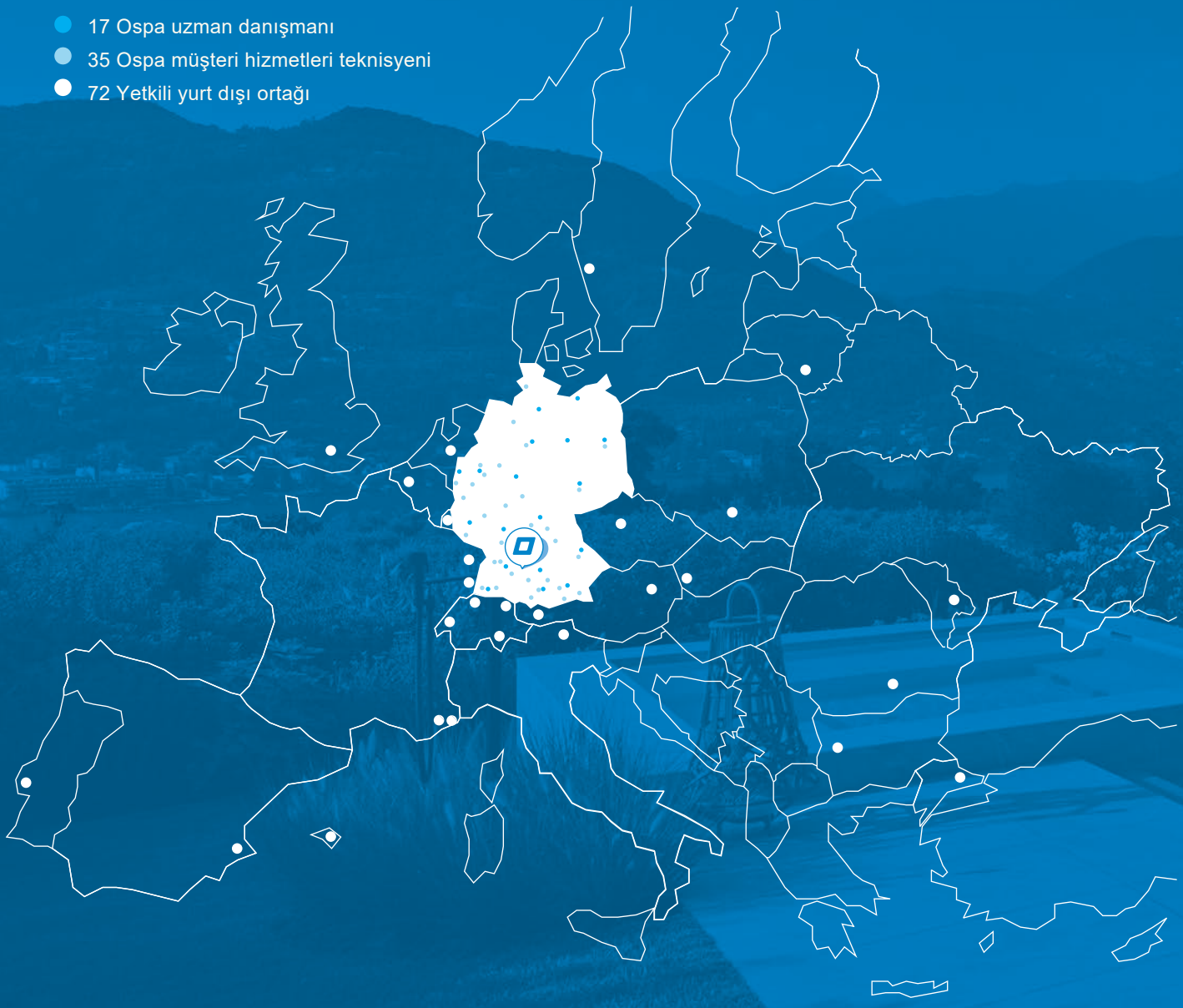
CO2 NEUTRALER HERSTELLER

Geleceğimiz için sürdürülebilir Ospa iklim nötrdür

İklim koruması konusunda uzun yıllardır öncü bir rol üstleniyoruz. Ve büyük bir başarı elde ettik: Ospa, sektöründe 2021 yılından itibaren iklim nötr olan ilk şirket oldu.

Her zaman yanınızda

- 17 Ospa uzman danışmanı
- 35 Ospa müşteri hizmetleri teknisyeni
- 72 Yetkili yurt dışı ortağı



0053P00-0625-1000 | Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten | Verantwortlich für den Inhalt: Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG | Konzeption & Gestaltung: TN34.DE

Ospa Schwimmbadtechnik
Goethestraße 5 | 73557 Mutlangen
Deutschland

+49 7171 705-0
www.ospa.info

Ospa-Erkoç ltd. Türkiye

www.erkoc.net

ospa