

## hidrolife

TUZ ELEKTROLİZ

Min. 4 g/L TUZ	TAŞINABİLİR RENKLİ EKRAN (TFT)	DÜNYANIN HERYERİNDEN UZAKTAN KONTROL	İNTERNET ÜZERİNDEN HAVUZ İLE HABERLEŞME
SONRADAN ÖZELLİK EKLEME	KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME	DENİZ SUYUNDA ÇALIŞMA	

Havuz suyuna ton başına 4 kg oranında atılan tuzdan otomatik olarak "sodyum hipoklorit" üreterek havuza gönderir.

Tuzdan üretilen %100 saflıktaki sıvı klor yardımıyla bağlı klor oluşumu engelleyerek havuzu steril hale getirirken, istenmeyen kokuların da oluşumu engellenir.



## oxilife

MINİMUM TUZLULUK ELEKTROLİZİ

Min. 1,5 g/L TUZ	TAŞINABİLİR RENKLİ EKRAN (TFT)	DÜNYANIN HERYERİNDEN UZAKTAN KONTROL	İNTERNET ÜZERİNDEN HAVUZ İLE HABERLEŞME
SONRADAN ÖZELLİK EKLEME	KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME	DENİZ SUYUNDA ÇALIŞMA	

Minimum tuzlulukta bile maksimum dezenfeksiyon sağlar. Oxilife havuzunuza 2 farklı dezenfeksiyon prensibi uygular.

1. Suda çözülmüş tuzdan elektroliz yöntemiyle klor üretilir.

2. Suyun hidrolizinden açığa çıkan Hidrojen ve Oksijen radikalleri devam eden tepkimeler sonucu Hidroksil (OH<sup>-</sup>), Ozon (O<sub>3</sub>) ve Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) moleküllerine dönüşür. Bu moleküller su dezenfeksiyonunda kullanılabilecek en mükemmel dezenfektanlardır (yerinde üretilmek şartı ile).



## station

PH, REDOX, SERBEST Klor VE İLETKENLİĞİN ÖLÇÜMÜ KONTROLÜ VE KİMYASAL DOZAJI

TUZ YOK	TAŞINABİLİR RENKLİ EKRAN (TFT)	DÜNYANIN HERYERİNDEN UZAKTAN KONTROL	İNTERNET ÜZERİNDEN HAVUZ İLE HABERLEŞME
SONRADAN ÖZELLİK EKLEME	4 PARAMETREYE KADAR ÖLÇÜM	FİLTREASYON VE AYDINLATMA KONTROLÜ	

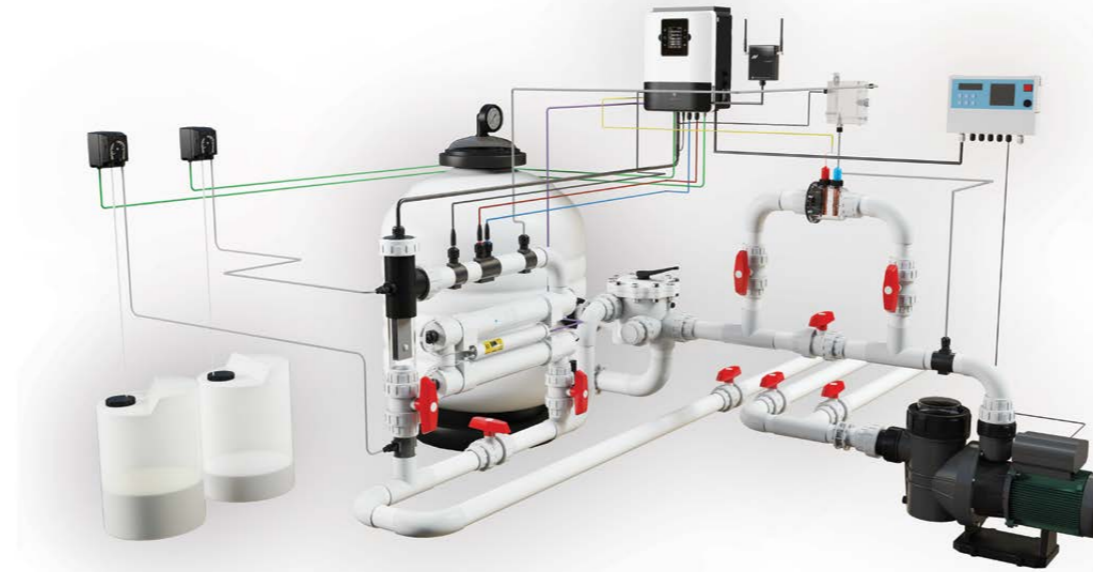
Havuz dezenfeksiyonu için kullanılan kimyasalların kontrollü bir şekilde, ölçülerek havuza dozajlanmasını sağlar. Aynı anda 4 farklı parametreyi ölçüp kontrol edebilir.

Bunun yanında havuz suyu sıcaklığını, filtrasyon çalışma periyodunu, havuz aydınlatmasını ve ekstra 4 ekipmanı daha kontrol etmenizi sağlar



## GENEL KURULUM ŞEMASI

Tüm ekipmanların sistem üzerindeki montaj yerlerini gösterir.



## ÇEVRE DOSTU TUZ ELEKTROLİZ & OTOMASYON SİSTEMLERİ



hidrolife  
oxilife  
station  
bionet  
aquascenic  
uvscenic  
hidroniser



sugar.valley



## TÜM ÜRÜNLERİN STANDART ÖZELLİKLERİ

- from g SALT/L** Dezenfeksiyon işinin yapılabilmesi için granül halde tuz kullanımı
- PORTABLE COLOR DISPLAY (TFT)** Taşınabilir ekran sayesinde daha konforlu kontrol olanağı
- WORLDWIDE REMOTE CONTROL** Dünyanın her yerinden havuzunuzu çalıştırıp kontrol edebilme özelliği
- WiFi and MODBUS** İnternet üzerinden havuzunuza erişebilme özelliği
- UPGRADE POSSIBLE** Geliştirilebilir ve güncellenebilir yazılımı sayesinde ihtiyacınız olan özellikleri sonradan ilave edebilme olanağı
- TI TITANIUM** 1. Sınıf Titanyum kaplı hücrelerle daha uzun ömürlü
- TOTAL POOL CONTROL** Havuzunuzun tüm ekipmanlarını kontrol etme olanağı
- SELF CLEAN** Kendi kendini temizleme özelliği
- SEA WATER** Deniz suyu dahil her tuzluluk oranında çalışabilme özelliği
- OTOMASYON** Filtrasyon çalışma zamanının kontrolü
- OTOMASYON** Havuz lambalarının kontrolü
- OTOMASYON** 4 adet ekstra çıkış rölesi sayesinde diğer ekipmanların da kontrolü

## TÜM CİHAZLARA EKLENEBİLİR OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- C°** Sıcaklık kontrolü
- rX** REDOX ölçümü ve kontrolü
- pH** pH ölçümü ve kontrolü
- Cl<sub>2</sub>** Serbest Klor ölçümü ve kontrolü

## bionet

TUZ ELEKTROLİZ VE GÜMÜŞ BAKIR İYONİZASYON

- MIN. 3 g/L TUZ**
- TAŞINABİLİR RENKLİ EKРАН (TFT)**
- DÜNYANIN HER YERİNDEN UZAKTAN KONTROL**
- İNTERNET ÜZERİNDEN HAVUZ İLE HABERLEŞME**
- SONRADAN ÖZELLİK EKLEME**
- KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME**
- DENİZ SUYUNDA ÇALIŞMA**

Bionet havuzunuza 2 farklı dezenfeksiyon prensibi uygular.

- 1.Suda çözünmüş tuzdan elektroliz yöntemiyle klor üretilir.
2. Gümüş bakır iyonları kullanılarak suda çökteltici ve yosun önleyici etkisi yaratılır.



- OTOMASYON**
- +4**
- pH**
- Cl<sub>2</sub>**
- C°**
- rX**

## aquascenic

MİNİMUM TUZLULUK ELEKTROLİZİ VE GÜMÜŞ/BAKIR İYONİZASYONU

- MIN. 1 g/L TUZ**
- TAŞINABİLİR RENKLİ EKРАН (TFT)**
- DÜNYANIN HER YERİNDEN UZAKTAN KONTROL**
- İNTERNET ÜZERİNDEN HAVUZ İLE HABERLEŞME**
- SONRADAN ÖZELLİK EKLEME**
- KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME**
- TAZE SUDA ÇALIŞMA**

Minimum tuzlulukta klor üretimi olmadan dezenfeksiyon sağlar.

Aquascenic havuzunuzda 2 farklı dezenfeksiyon prensibi uygular.

- 1.Suyun hidrolizinden açığa çıkan Hidrojen ve Oksijen radikalleri devam eden tepkimeler sonucu Hidroksil (OH<sup>-</sup>), Ozon (O<sub>3</sub>) ve Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) moleküllerine dönüşür. Bu moleküller su dezenfeksiyonunda kullanılacak en mükemmel dezenfektanlardır (yerinde üretilmek şartı ile).
2. Gümüş bakır iyonları kullanılarak suda çökteltici ve yosun önleyici etkisi yaratılır.



- OTOMASYON**
- +4**
- pH**
- Cl<sub>2</sub>**
- C°**
- rX**

## uvscenic

UV VE MİNİMUM TUZLULUK ELEKTROLİZİ

- MIN. 1.5 g/L TUZ**
- TAŞINABİLİR RENKLİ EKРАН (TFT)**
- DÜNYANIN HER YERİNDEN UZAKTAN KONTROL**
- İNTERNET ÜZERİNDEN HAVUZ İLE HABERLEŞME**
- SONRADAN ÖZELLİK EKLEME**
- KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME**
- DENİZ SUYUNDA ÇALIŞMA**

Yüksek sıcaklıktaki sularda ve liner havuzlarda kullanıma çok uygundur.

UVscenic havuzunuza 2 farklı dezenfeksiyon prensibi uygular.

1. Suda çözünmüş haldeki minimum konsantrasyondaki tuzdan elektroliz yöntemiyle klor üretir.
- 2.Suyu UV ışınlarına maruz bırakarak zararlı mikroorganizmaları yok eder.



- OTOMASYON**
- +4**
- pH**
- Cl<sub>2</sub>**
- C°**
- rX**

## hidroniser

- TUZ YOK**
- TAŞINABİLİR RENKLİ EKРАН (TFT)**
- DÜNYANIN HER YERİNDEN UZAKTAN KONTROL**
- İNTERNET ÜZERİNDEN HAVUZ İLE HABERLEŞME**
- SONRADAN ÖZELLİK EKLEME**
- KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME**
- KLOR KULLANIMINI %80 AZALTIR**

Yosunlarla mücadelede inanılmaz etkili olan gümüş ve bakır iyonlarıyla suda çökteltici etkisi yaratarak suya berraklık kazandırır.

- OTOMASYON**
- +4**
- C°**
- pH**
- rX**
- Cl<sub>2</sub>**



## UZAKTAN KONTROL EKİPMANLARI

Uzaktan kontrol ekipmanlarımız internetin olduğu her yerden sistemle bağlantıya geçebilmenizi sağlar.

Havuzun tüm parametrelerini ayarlayabilme, kontrol ve takip edebilme olanağı sağlar.

Sistemler herhangi alarm durumunda e-mail ya da SMS yoluyla bilgilendirme yapabilir.



Duvara sabitleme aparatı



Radyo frekans/WiFi modülü



Uzaktan kontrol VISTAPOOL internet sayfası