



KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
14515123004	Ekonomik Model Renkli İpiyle Birlikte <i>Economic Model Color Type With Rope</i>	12 €



KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
14515123005	Hayvan Modeli İpiyle Birlikte <i>Animal Form Floating With Rope</i>	5 €



KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
14515123006	Hayvan Figürlü Yüzer İpiyle Birlikte <i>Animal Form Floating With Rope</i>	5 €



KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
14515123008	Profesyonel Tip Yüzer <i>Deluxe Floating Dial</i>	16 €

# HAVUZ DEZENFEKSİYON

## *POOL DISINFECTION*



# Clomax 200 TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ SALT CHLORINATOR



- » 85 m<sup>3</sup> havuzlara kadar uygundur
- » IP 54 su geçirmezlik sınıfı
- » Online hat üstü kolay kurulum
- » Kompakt tasarımı sayesinde dar alanlara montaj imkanı
- » Wifi ile kumanda
- » Tuz az ikazı
- » Akış kontrol devresi
- » Dona karşı düşük sıcaklık ikazı
- » BOOST modu ile ilk devreye almada zaman kazanma

- » Available for up to 85 m<sup>3</sup> swimming pools
- » IP 54 waterproof
- » Easy to install on pipeline
- » Can be applied to narrow spaces thanks to its compact design
- » Possibility of remote control thanks to wi-fi application
- » Low salt indicator
- » Flow switch
- » Low temperature warning against frost
- » Save time on first startup with BOOST MODE



ÖZEL AMAÇLI HAVUZ  
RESIDENTAL POOL

UYGUN FİYAT  
COMPETITIVE PRICE

NETA HAVUZ ÜRÜNÜ  
NETA POOL PRODUCT

TİP F FİŞ BAĞLANTISI  
TYPE F PLUG

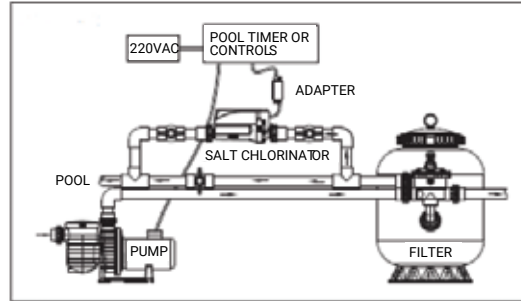
WIFI KONTROL  
WIFI CONTROL

IP 54

kullanım kılavuzu



wifi kurulum



KOD CODE	MODEL MODEL	KLOR ÜRETİMİ CHLORINE	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	AKIM RATED CURRENT	GERİLİM RATED VOLTAGE	TUZ SEVİYESİ SALT LEVEL	SU SERTLİĞİ WATER HARDNESS	SU SICAKLIĞI WATER TEMP.	FİYAT PRICE
-	CLOMAX 4	4 gr/hr	18 m <sup>3</sup>	1.5A	100-240V~50/60Hz	2700~4500PPM	≤200mg/L	10~45°C	-
-	CLOMAX 8	8 gr/hr	35 m <sup>3</sup>	2.5A	100-240V~50/60Hz	2700~4500PPM	≤200mg/L	10~45°C	-
-	CLOMAX 12	12 gr/hr	50 m <sup>3</sup>	2.5A	100-240V~50/60Hz	2700~4500PPM	≤200mg/L	10~45°C	-
-	CLOMAX 16	16 gr/hr	68 m <sup>3</sup>	2.5A	100-240V~50/60Hz	2700~4500PPM	≤200mg/L	10~45°C	-
15521113072	CLOMAX 200	20 gr/hr	85 m <sup>3</sup>	2.5A	100-240V~50/60Hz	2700~4500PPM	≤200mg/L	10~45°C	799 €

# Clomax<sup>®</sup> AUTO POOL TUZ KLOR JENERATÖRÜ

## AUTO POOL SALT GENERATOR



NEW



PH KONTROL PH CONTROL

PH DOZAJ POMPASI PH DOSING PUMP

REDOX KONTROL REDOX CONTROL

TUZ KLOR JENERATÖRÜ SALT GENERATOR

WIFI-APP WIFI-APP

POMPA AÇ-KAPAT İÇİN KURU KONTAK DRY CONTACT FOR PUMP CONTROL

- » Tuz seviyelerine otomatik uyum sağlar ve akıllı hatırlatmalar yapar
- » Tuz seviyesini kolay izleme için görüntüler
- » Optimum performansı sağlamak için su akışını izler
- » Boost fonksiyonu, gerektiğinde klorun üretimini hızla artırır
- » Farklı havuz koşulları ve ihtiyaçları için çeşitli modlar sunar
- » Havuz pompasının entegrasyonunu ve kontrolünü sağlar
- » Küresel kullanım için çoklu dil desteği sunar
- » Ters kutup teknolojisi ile kalsiyum birikimini önler
- » Güç kesintilerinde ayarları ve verileri korur
- » Yazılım geliştirmeleri için kablosuz güncelleme desteği
- » Uzun vadeli doğruluk için kolay kalibrasyon sağlar
- » Dahili topraklama elektrodu ile güvenliği sağlar



TUYA APP



KULLANICI DOSTU  
USER-FRIENDLY



KOLAY KURULUM  
EASY INSTALLATION



ÖZEL AMAÇLI HAVUZ  
RESIDENTIAL POOL



IP 54



WIFI KONTROL  
WIFI CONTROL

NETA HAVUZ ÜRÜNÜ  
NETA POOL PRODUCT

ÖZEL AMAÇLI HAVUZ  
RESIDENTIAL POOL

UYGUN FİYAT  
COMPETITIVE PRICE

kullanım kılavuzu



- Otomatik prob kontrolü
- Automated probe control

- Esnek kurulum
- Flexible installation

- Otomatik kimyasal dozajlama
- Automatic chemical dosing

- Düşük tuz uyarısı ve tuz ekleme uyarıları
- Low salt alert & salt addition prompts

- » The system continuously monitors water quality in real-time
- » Efficient chlorination with adjustable frequency for optimized performance
- » Control and monitor the system remotely via a dedicated mobile app
- » Automatically adjusts to salinity levels and provides intelligent reminders
- » Displays current salt levels for easy monitoring
- » Monitors water flow to ensure optimal performance
- » Boost function rapidly increases chlorine production when needed
- » Offers various modes for different pool conditions and needs
- » Allows integration and control of the pool pump
- » Supports multiple languages for global usability
- » Prevents calcium buildup with pole inversion technology
- » Retains settings and data during power interruptions
- » Supports over-the-air updates for firmware enhancements
- » Ensures safety with a built-in grounding electrode

IOT yükseltmesini destekler

It supports IOT upgrade

Havuz pompası için Modbus protokolü ve kuru kontak

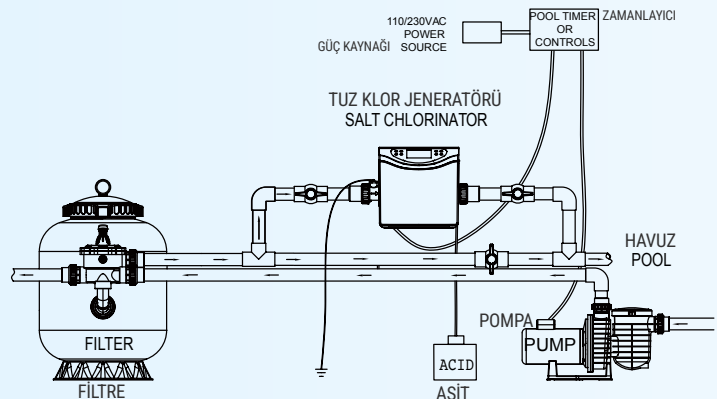
Modbus protocol and dry contact for pool pump

PH ve ORP probu değiştirilebilir

pH & ORP probe replaceable

UI & UX 4.3" TFT ekran

UI & UX 4.3" TFT screen



KOD CODE	MODEL MODEL	KLOR ÜRETİMİ CHLORINE	GÜÇ GİRİŞİ POWER INPUT	GÜÇ ÇIKIŞI POWER OUTPUT	TUZ ARALIĞI SALINITY RANGE	PH VALFİ PH VALVE	ORP SEVİYESİ ORP LEVEL	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	FİYAT PRICE
15521113080	CLOMAX 500	20 gr/hr	AC100-240V~50/60Hz	DC24V	2700-4500PPM	6.8-7.8	400-800	≤90 m <sup>3</sup>	--

## SSC MİNİ TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ

### SSC MINI SALT CHLORINATOR



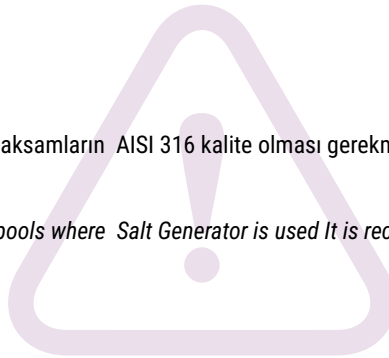
- » 90.000 litreye kadar olan konut havuzları için tasarlanmıştır
- » Birkaç düğmeyle kolay işlemler
- » Mevcut tesisatlar için minimum boru modifikasyonları
- » Dayanıklı, uzun hücre ömrü ve ekonomik yedek parçalar mevcut
- » İyi performans, kimyasalların daha az kullanılması ve daha kaliteli su
- » Magnezyum tuzlu havuzlar için mükemmel uygunluk
- » Uygun fiyatlı yedek parçalar mevcut
- » Maksimum 20 gr / saat klor üretimi için titanyum plakalar
- » Kendi kendini temizleyen ters polarite, su akış sensörü ve sıcaklık sensörü
- » İki farklı bağlantıya sahip yarı saydam kasa: 1,5" / 50 mm veya 2" / 63 mm

- » Engineered for the residential pools up to 90,000 liters
- » Easy operations with few buttons
- » Minimum piping modifications for existing installations
- » Durable, long cell lifetime and economic spare parts available
- » Good Performance, less handling of chemicals and better quality of water
- » Perfect suited for magnesium salted pools
- » Affordable spare parts available
- » Titanium plates for a maximum chlorine production of 20 gram/h
- » Self-cleaning reverse polarity, water flow sensor and temperature sensor
- » Translucent casing with two different connections: 1.5" / 50 mm or 2" / 63 mm

### ÖNEMLİ IMPORTANT

Tuz Jeneratörü kullanılan havuzlarda paslanmaz aksamların AISI 316 kalite olması gerekmektedir 1 ton havuz suyu için yaklaşık 6 kg tuz kullanılması önerilir

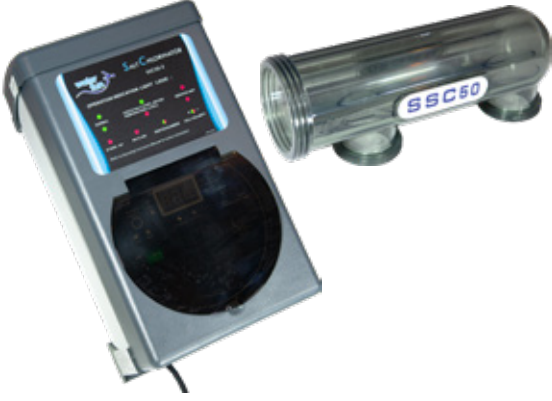
*Stainless parts must be of AISI 316 quality In the pools where Salt Generator is used It is recommended to use approximately 6 kg of salt for 1 ton of pool water*



KOD CODE	KLOR ÜRETİMİ CHLORINE	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	VOLTAJ / FREKANS VOLTAGE FREQUENCY	FİYAT PRICE
15521123007	20 gr / hr	90.000 Liters	200-240v / 50-60 Hz	1.199 €

## SSC 50 TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ

### SSC 50 SALT CHLORINATOR



- » Kendi kendini temizleyen ters polarize özelliği
- » Kalite titanyum hücre
- » Işıklı uyarı sinyalizasyonu
- » Deniz suyunda kullanıma uygundur
- » Self-cleaning reverse polarizer feature
- » Quality titanium cells
- » Luminous warning signalization
- » Suitable for use in sea water



TİCARİ HAVUZ  
COMMERCIAL POOL



ÖZEL AMAÇLI HAVUZ  
RESIDENTAL POOL



ÇEVRE DOSTU  
ECO-FRIENDLY



TİTANYUM HÜCRE  
TITANIUM CELLS



MAX.  
2 BAR

### ÖNEMLİ IMPORTANT

Tuz Jeneratörü kullanılan havuzlarda paslanmaz aksamların AISI 316 kalite olması gerekmektedir 1 ton havuz suyu için yaklaşık 6 kg tuz kullanılması önerilir

*Stainless parts must be of AISI 316 quality In the pools where Salt Generator is used It is recommended to use approximately 6 kg of salt for 1 ton of pool water*

### YEDEK HÜCRE & YEDEK HÜCRE KILIFI

#### SPARE CELL AND SPARE CELL COVER



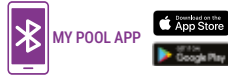
KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
19818123004	15 gr / h	745 €
19818123005	25-45 gr / h	700 €



KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
19818123022	15-25-45 gr / h	60 €

KOD CODE	KLOR ÜRETİMİ CHLORINE	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	VOLTAJ / FREKANS VOLTAGE FREQUENCY	FİYAT PRICE
15521123010	15 gr / hr	45 m <sup>3</sup>	200v AC 50/60 Hz	1.043 €
15521123009	25 gr / hr	70 m <sup>3</sup>	200v AC 50/60 Hz	1.320 €
15521123008	45 gr / hr	170 m <sup>3</sup>	200v AC 50/60 Hz	1.390 €

## TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ G SERİSİ WIFI G SERIES WIFI SALT CHLORINATOR



2 KG HAFIF LIGHT WEIGHT

ÖZEL AMAÇLI HAVUZ RESIDENTIAL POOL

LED

WIFI KONTROL  
WIFI CONTROL

- » Wi-Fi/Bluetooth/harici LAN üzerinden bağlanın
- » pH ve ORP kontrol sistemi, havuz örtüsü modu
- » Peristaltik / diyaframlı dozaj pompası ile çalışır
- » Max. klor üretim doğruluğu (%5)
- » Otomatik kış koruması
- » Yüksek koruma sınıfı ve su sıçramasına dayanıklı
- » Asit seviye deposu göstergesi
- » Akıllı ekran: 3 ledli dokunmatik düğme sistemi

- » Connect via Wi-Fi/Bluetooth/external LAN
- » pH and ORP control system, pool cover mode
- » Sealed and splash-proof
- » Max. chlorine production accuracy (±5%)
- » Operates with peristaltic/diaphragm dosing pumps
- » Automatic winter protection
- » Sealed and splash-proof
- » Acid tank level indicator
- » Smart display: 3-LED touch button system

### Otomasyon

- < Pompa, aydınlatma, şelale ve diğer özelliklere bağlanan dört çıkış
- < İki AUX çıkışı
- < Filtre basınç sensörü

### Automation

- < Four outlets connecting to pump, lighting, waterfall and other features
- < Two AUX outputs
- < Filter pressure sensor

KOD CODE	MODEL MODEL	KLOR ÜRETİMİ CHLORINE	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	VOLTAJ VOLTAGE	TUZ SEVİYESİ SALT LEVEL	FİYAT PRICE
15521273024	G12	12 gr / hr	50 m <sup>3</sup>	110-220 V	1.500-7.000PPM	--
15521273025	G18	14 gr / hr	60 m <sup>3</sup>	110-220 V	1.500-7.000PPM	3.220 €
15521273026	G40	26 gr / hr	120 m <sup>3</sup>	110-220 V	1.500-7.000PPM	3.490 €
15521273027	G60	36 gr / hr	150 m <sup>3</sup>	110-220 V	1.500-7.000PPM	3.670 €

## TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ S SERİSİ S SERIES SALT CHLORINATOR



ÖZEL AMAÇLI HAVUZ  
RESIDENTIAL POOL

LED

### Kontrol Paneli Ekranı

- < 24 saat süper klorlama modu
- < Servis ve bakım alarmları
- < 4 tuşlu işlem
- < LED göstergesi
- < Otomatik polarizasyon ile hücre temizliği

### Control Panel Screen

- < 24 hours super chlorination mode
- < Service and maintenance built in alerts
- < 4-button operation
- < LED indicator
- < Clean cell identification and alert

- » Sektördeki en basit kurulum
- » Değişken hızlı pompalarla çalışmak üzere tasarlanmış
- » Çift yönlü akış sensörü, çift “düşük akış” koruması
- » Dahili tuzluluk ve su sıcaklık sensörleri

- » The simplest installation in the industry
- » Designed to work with variable speed pumps
- » Bi-directional flow sensor, double “low flow” protection
- » Built-in salinity and water temperature sensors

kullanım kılavuzu



KOD CODE	MODEL MODEL	KLOR ÜRETİMİ CHLORINE	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	VOLTAJ VOLTAGE	BORU PIPE	FİYAT PRICE
15521273020	S12	12 gr / hr	50 m <sup>3</sup>	110-220V	63/50 cm	--
15521273021	S18	14 gr / hr	60 m <sup>3</sup>	110-220V	63/50 cm	1.780 €
15521273022	S40	26 gr / hr	120 m <sup>3</sup>	110-220V	63/50 cm	1.930 €
15521273023	S60	36 gr / hr	150 m <sup>3</sup>	110-220V	63/50 cm	2.170 €

## KLX TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ KLX CHLORINATOR

KRIPSOL



- » Sadece tuz jeneratörü değil aynı zamanda tüm havuz operasyonunuzu kontrol edebilen bir sistemdir
- » 8-50 gr/saat klor üretebilen kapasitesi 20/200 m<sup>3</sup> havuzlara uygun
- » IP 65 koruması sayesinde polyester makine dairelerinde dahil her şartta kullanım
- » Satın aldığınız tek üniteye ilave edilebilen opsiyon kiti
- » PH kontrol (dozaj pompası ile birlikte)
- » Rx kontrol
- » WIFI ile mobil cihazlarda uzaktan kontrol sistemi
- » Kripsol KSX Pro VS, KS Evo VS model pompalarıyla birlikte kullanılması halinde pompa hız kontrolü programlama
- » 3 yıl veya 5000 saat hücre garantisi



- » It is not only a salt generator but also a system that can control your entire pool operation
- » Capable of producing 8-50 gr / hour chlorine, suitable for pools of 20/200 m<sup>3</sup>
- » Thanks to its IP 65 protection, can be used in all conditions, including in polyester machine rooms
- » Option kits that can be added to a single unit purchased
- » PH control (with dosing pump)
- » Rx control
- » Remote control system on mobile devices with WIFI
- » Programming pump speed control when used with Kripsol KSX Pro VS, KS Evo VS model pumps
- » 3 years or 5000 hours cell warranty

KLX TUZDAN KLORLAR SUGAR VALLEY  
TARAFINDAN ÜRETİLMEKTEDİR

KLX SALT CHLORINES PRODUCED BY  
SUGAR VALLEY

Nasıl kullanılır?



HAYWARD  
POOL PRODUCTS

KOD CODE	MODEL MODEL	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	VOLTAJ / FREKANS VOLTAGE FREQUENCY	FİYAT PRICE
15521113054	KLX 8	20 m <sup>3</sup>	200v	1.395 €
15521113050	KLX 16	50 m <sup>3</sup>	200v	1.455 €
15521113066	KLX 22	90 m <sup>3</sup>	200v	1.670 €
15521113065	KLX 33	150 m <sup>3</sup>	200v	2.030 €
15521113049	KLX 50	200 m <sup>3</sup>	200v	3.725 €
15521113053	pH kiti	--	--	630 €
15521113152	RX kiti	--	--	600 €
15521113051	WIFI Modülü	--	--	816 €



## KLB TUZDAN KLOR JENERATÖRÜ

### KLB CHLORINATOR

KIPSOLO



- » Led ekran sayesinde üretim konfigürasyonu
- » Üretim kontrolü için şeffaf hücre
- » Havuz koruması tespit edip klor üretimini ayarlama
- » Akış dedektörü kiti dahil
- » 9 seviyede klor üretimi mümkün
- » Tak çalıştır özelliği

- » Production configuration thanks to the LED display
- » Transparent cell for visual checks on production
- » Detection of presence of a pool cover for adjustment of chlorine production
- » Flow detector kit included
- » 9 levels possible of chlorine production
- » Plug and play

ÖZEL AMAÇLI HAVUZ  
RESIDENTAL POOL



HARİCİ KONTROL  
EXTERNAL CONTROL



DÜNYA MARKASI  
GLOBAL BRAND

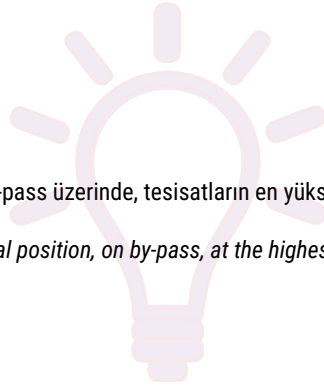
8.000 SAAT HÜCRE  
8.000 HOUR WARRANTY CELL

MADE IN  
EU

### ÖNEMLİ IMPORTANT

Hücrenin boru tesisatına montajı dikey konumda, by-pass üzerinde, tesisatların en yüksek noktasında montaj.

*Installation of the cell in piping installation in a vertical position, on by-pass, at the highest point of the installations.*



KOD CODE	MODEL MODEL	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	KORUMA PROTECTION	FİYAT PRICE
15521113154	16 g/h	75 m³	IP 65	1.200 €

## NEOSAL TUZ JENERATÖRÜ NEOSAL SALT CHLORINATOR

HAYWARD POOL PRODUCTS sugar.valley



NEO 100



NEO 50

- » 3 gr/litre ile 100 gr/litre aralığında tuzluluk
- » Yanmaz siyah ABS plastik elektronik kutu
- » Mavi ABS plastik koruma kapağı
- » 16 bit mikro işlemcili
- » Akış kontrolü: Gaz sensörü
- » Üretim kontrolü: gr/saat
- » Alarmlar: Akış eksikliği, Bellek hatası
- » İsteğe bağlı: Mekanik akış sensörü

- » Salinity between 3 gr/liter and 100 gr/liter
- » Fireproof black ABS plastic electronic box
- » Blue ABS plastic protection cover
- » 16 bit microprocessor
- » Programmable self-cleaning from 1 to 24 hours
- » Flow control: Gas sensor
- » Production control: gr/hour
- » Optional: Mechanical flow sensor

ÖZEL AMAÇLI HAVUZ  
RESIDENTAL POOL



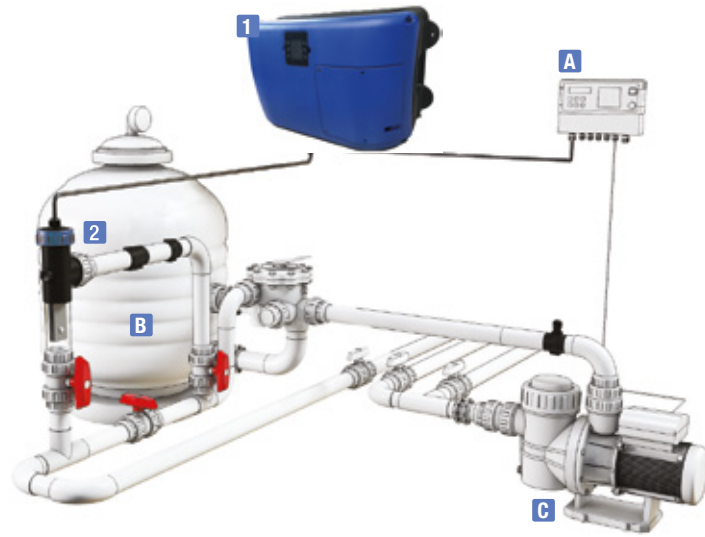
TİCARİ HAVUZ  
COMMERCIAL POOL

DÜNYA MARKASI  
GLOBAL BRAND



MAX.  
2 BAR

- 1 Elektronik kutu *Electronic box*
- 2 Elektroliz hücresi *Electrolysis cell*
- A Filtrasyon pompası zamanlayıcısı *Filtration pump timer*
- B Silix / cam / diatom filtre *Silix / glass / diatom filter*
- C Devir daim pompası *Recirculation pump*



KOD CODE	KLOR ÜRETİMİ CHLORINE PRODUCTION	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	VOLTAJ / FREKANS VOLTAGE FREQUENCY	FİYAT PRICE
15521113063	50 gr/hr	80 m <sup>3</sup>	200v	5.727 €
15521113073	95 gr/hr	120 m <sup>3</sup>	200v	7.500 €
15521113071	155 gr/hr	325 m <sup>3</sup>	200v	9.500 €
15521113074	200 gr/hr	350 m <sup>3</sup>	200v	14.000 €
15521113057	250 gr/hr	500 m <sup>3</sup>	200v	18.500 €
15521113056	350 gr/hr	700 m <sup>3</sup>	200v	19.795 €
15521113068	500 gr/hr	1.000 m <sup>3</sup>	200v	31.195 €
15521113055	750 gr/hr	1.500 m <sup>3</sup>	200v	46.792 €
15521113067	1.000 gr/hr	2.000 m <sup>3</sup>	200v	62.390 €

## BLUE LAGOON TECH UV-C



Blue lagoon



- » Havuz suyunun çevre dostu bir şekilde taze ve temiz ve berrak olmasını sağlar
- » UV-C radyasyonu bakterileri, virüsleri ve diğer ilkel organizmaları nötralize eder ve çoğalmasını önler
- » Klor konsantrasyonunu %50-80'e kadar azaltır
- » Paslanmaz çelik iç kısım UV-C ışınlarının yansımalarını sağlayarak verimliliği %35'e kadar artırır
- » Ø63 mm-Ø50 mm içten dışı adaptörler ürüne dahildir
- » 16W, 40W ve 75W, benzersiz, özel bir T5 UV lamba ile donatılmıştır
- » Amalgam versiyonu (UV-C Tech 130W), akış çok düşük olduğunda lambayı kapatacak bir akış anahtarı içerir
- » UV-C Amalgam lamba sudaki sıcaklık dalgalanmalarından etkilenmez ve sabit, güçlü bir radyasyon üretir
- » Amalgam UV-C ışığı UV-C pazarında bulunan en güçlü UV-C ışığı olarak bilinir
- » Paslanmaz çelik reaktörün yansımaları sonucunda %35'e kadar daha fazla UV-C verimi

- » Ensure that your pool water is clean, fresh and clear in an efficient and environmentally-friendly manner
- » The UV-C radiation neutralizes bacteria, viruses and other primitive organisms and stops them from multiplying
- » This device reduces the chlorine concentration by 50-80%
- » The stainless steel interior ensures the reflection of the UV-C rays, thereby increasing the efficiency up to 35%
- » Ø63 mm-Ø50 mm adapters female threaded are included in package
- » 16W, 40W and 75W are equipped with a special and unique T5 UV lamp
- » The amalgam version (UV-C Tech 130W) includes a flow switch that will turn off the lamp when the flow is too low
- » The UV-C Amalgam lamp is not affected by temperature fluctuations in the water and generates a constant, powerful radiation
- » Amalgam UV-C light is known as being the most powerful UV-C light available on the UV-C market
- » Up to 35% more UV-C yield as a result of reflection by the stainless steel reactor

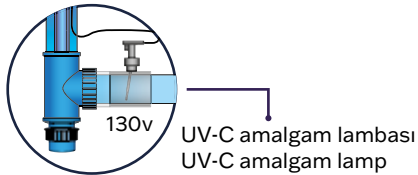
**AISI 316** PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE  
STAINLESS STEEL BODY

**ÇEVRE DOSTU**  
ECO-FRIENDLY

**MAX. 2 BAR**



Nasıl kullanılır?



KOD CODE	WATT WATT	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	BAĞLANTI CONNECTION	FİYAT PRICE
15520123003	12	10 m³	50 mm	405 €
15520123004	16	15 m³	63 mm	575 €
15520123006	40	40 m³	63 mm	620 €
15520123007	75	75 m³	63 mm	657 €
15520123005	130	150 m³	63 mm	1.336 €

## HIGH REFLEXION UV: HR-UVC

ELEGR  
ENGINEERING

HR-UV-C-Double-Classic

HR UV-C Mini Classic

H.R.UV-C Single Classic

ÇEVRE DOSTU  
ECO-FRIENDLY9.000 SAAT HÜCRE  
9.000 HOUR WARRANTY CELLTUZLU SUDA KULLANILIR  
SUITABLE FOR USE IN SALT WATERMAX.  
3 BARMİKROORGANİZMALARINI  
NÖTRALİZE EDER  
NEUTRALISESall micro-organisms  
including:Bakteri  
BacteriaVirüsler  
VirusesYosun  
AlgaeTek Hücreliler  
ProtozoaKimyasal Azaltma:  
**%60'a kadar**Chemical Reduction:  
**Up to 60%**

- » Piyasadaki muadillerine göre en yüksek UV yansıtma verimliliği
- » Mikroorganizmaların UV'ye maruziyetini % 95'e kadar arttıran yansıtma özelliği
- » Zararlı gazlar veya yan ürünler üretmez
- » Geleneksel kimyasalların yapamayacağı bakteri, virüs, yosun ve mantarları nötralize eder
- » Güçlü sterilizasyon sağlar ve klor kokusunu ortadan kaldırır
- » Ortalama lamba ömrü: 2 yıl
- » Akıllı lamba ömrü göstergesi ile donatılmıştır
- » Tuzlu su ve deniz suyunda kullanıma uygundur
- » Lamba tipi UV-C, lamba ömrü 9.000 saate kadar
- » Highest UV reflective efficiency compared to its counterparts in the market
- » Reflection feature that increases UV exposure of microorganisms up to 95%
- » Does not produce harmful gases or by-products
- » Neutralises bacteria, viruses, algae and fungi that traditional chemicals cannot
- » Strong sterilization eliminates the smell of chlorine
- » Average lamp life expectancy: 2 years
- » Equipped with intelligent lamp life indicator
- » Suitable for use in salt water and sea water
- » Lamp type UV-C, lamp life up to 9.000 hours

MODEL	KOD CODE	HAVUZ TİPİ FOR POOL TYPE			ANALOG LAMBA ÖMÜR GÖSTERGELİ DIGITAL LAMP LIFE INDICATOR	PRİZ PLUG	AKIŞ ANAHTARI FLOW SWITCH	DİKEY-YATAY MONTAJ VERTICAL OR HORIZONTAL MOUNTABLE
		YERÜSTÜ HAVUZ ABOVE GROUND	EV TİPİ RESIDENTIAL	SU PARKLARI AQUATICS				
Mini Standart	15520123116	✓	✓	✓				✓
Mini Classic	15520123029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Single Standart	15520123117		✓	✓				✓
Single Classic	15520123013		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Double Standart	15520123027		✓	✓				✓
Double Classic	15520123017		✓	✓	✓	✓	✓	✓

KOD CODE	WATT WATT	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	TÜP TUPE	LAMBA GÖSTERGESİ LAMP SIGN	MAX DEBİ m³/h MAX FLOW m³/h	BRÜT Kg GROSS Kg	FİYAT PRICE
15520123029	30	30 m³	30	✓	15	6,06	--
15520123013	55	55 m³	55	✓	21	9,05	900 €
15520123017	110	110 m³	110	✓	42	12,45	1.370 €
15520123116	30	30 m³	30	✗	15	6,06	1.575 €
15520123117	55	55 m³	55	✗	21	9,01	--
15520123027	110	110 m³	110	✗	42	10,01	--

## QUANTUM UV-C

ELEGRO  
ENGINEERING



Quantum  
Single



Quantum  
Double

- » Uv sistemi ile kombine edilmiş fotokatalitik ve hidroksil radikal teknolojisi en nükemmel kalitede su elde edilmesini sağlar
- » Kirletici maddeleri yok eder, suyun taze ve temiz görünmesini sağlar
- » Havuzdaki kimyasallara olan ihtiyacı azaltır
- » Güçlü sterilizasyon sağlar ve klor kokusunu ortadan kaldırır
- » Ortalama lamba ömrü: 2 yıl
- » Akıllı lamba ömrü göstergesi ile donatılmıştır
- » Tuzlu su ve deniz suyunda kullanıma uygundur

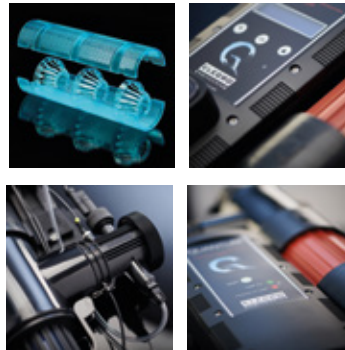
- » Photocatalytic and hydroxyl radical technology combined with UV system ensures the highest quality water
- » It destroys pollutants and makes the water look fresh and clean
- » Reduces the need for chemicals in the pool
- » Strong sterilization eliminates the smell of chlorine
- » Average lamp life expectancy: 2 years
- » Equipped with intelligent lamp life indicator
- » Suitable for use in salt water and sea water



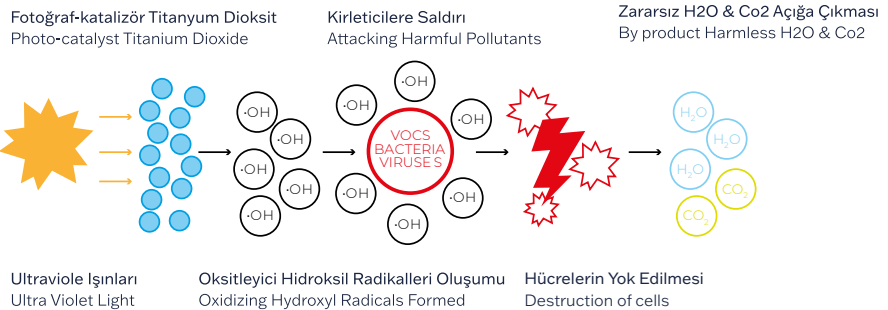
Quantum  
Mini  
Classic

14.000 SAAT HÜCRE  
14.000 HOUR WARRANTY CELL

MAX.  
3 BAR



FOTOKATALİTİK OKSİDASYON  
PHOTOCATALYTIC OXIDATION



KOD CODE	WATT WATT	HAVUZ HACMİ POOL VOLUME	TÜP TUBE	MAX DEBİ m <sup>3</sup> /h MAX FLOW m <sup>3</sup> /h	FİYAT PRICE
15520123028	30	35 m <sup>3</sup>	Mini Classic	10	1.350 €
15520123016	55	65 m <sup>3</sup>	Tek Single	14	1.720 €
15520123015	110	130 m <sup>3</sup>	Çift Double	28	2.715 €

## KUANTUM TEKNOLOJİSİ QUANTUM TECHNOLOGY

ELECRD  
ENGINEERING

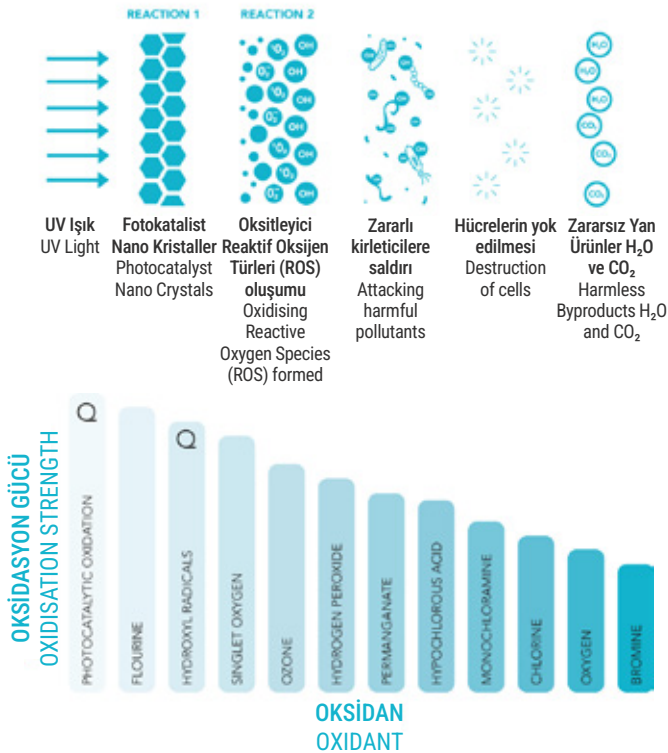


### Reaksiyon 1: Fotokatalitik Oksidasyon (PCO)

- » Kuantum'un birincil işlevi, fotokatalitik reaksiyon yoluyla oksidasyondur.
- » Kuantum reaksiyon odasının içinde, elmaslardan daha yüksek bir kırılma indisine sahip titanyum dioksit (anatase) nano-kristal bir katalizör yüzeyi bulunmaktadır.
- » 254 nm dalga boyunda ultraviyole ışık, bu katalizör yüzeyine çarpar.
- » Su varlığında, PCO reaksiyonu gerçekleşir ve bu, insanlık tarafından bilinen en güçlü sterilizasyon etkilerinden birini ortaya çıkarır. Aynı zamanda odadaki suyu hidroksil radikallere okside eder.
- » Fotokatalitik oksidasyon, katalitik yüzey üzerinde gerçekleşir ve biyolojik veya biyolojik olmayan her türlü kirleticiyi yok eder.

### Reaction 1: Photocatalytic Oxidation (PCO)

- » The primary function of the Quantum is oxidation by photocatalytic reaction
- » Inside the Quantum reaction chamber is a catalyst surface of titanium dioxide (anatase) nano-crystal which has a high refractive index than diamonds
- » Ultra-violet light strikes a catalyst surface at the wave-length of 254nm
- » In the presence of water, a PCO reaction occurs that has one of the strongest sterilising effect known to man. It also oxidises the water in the chamber into hydroxyl radicals
- » Photocatalytic oxidation occurs on the catalytic surface destroying any pollutant whether biological or non- biological.



## KUANTUM QUANTUM

### Reaksiyon 2: Reaktif Oksijen Türleri (ROS)

- » Reaktif oksijen türleri, eşleşmemiş elektronlara sahip, sudan türeyen ve PCO reaksiyonu ile üretilen, son derece reaktif moleküllerdir.
- » Bu son derece hareketli moleküller, odacığı doldurur, oldukça uçucudur ve yollarına çıkan her şeyi yok edebilir.



- » Reaktif Oksijen Türleri, kirletici ile reaksiyona girdiğinde kendini tekrar suya ve CO<sub>2</sub>'ye dönüştürür.

### Reaction 2: Reactive Oxygen Species (Ros)

- » Reactive oxygen species are molecules derived from water with unpaired electrons, highly reactive, produced by the PCO reaction.
- » These exceptionally mobile molecules that fill the chamber are highly volatile and able to destroy everything in their path.



- » Once the Reactive Oxygen Species reacts with the pollutant, it converts itself back into water and CO<sub>2</sub>.

## FW UV



- » Çevre dostu ve sağlıklı bir işlem olup, doğal havuzların dezenfeksiyonunda kullanılır
- » Alerjileri, mukoza zarları, göz, cilt ve saç tahrişini önler
- » Suda veya havada hoş olmayan koku oluşmaz
- » Toksik yan ürün içermez
- » Doğrudan filtrasyon devresinde kolay kurulum imkanı
- » Kontrol mikroişlemcili UV sensörü ve UV verimliliğinin sürekli ölçüm imkanı
- » 13.000 saatlik uzun ömürlü UV lamba

- » Eco-friendly and healthy process, used to disinfect natural pools
- » Prevents allergies and irritation of the eyes, skin, hair and mucous membranes
- » No unpleasant smell in the water or the air
- » No toxic by-products
- » Easy installation, directly in the filtration circuit
- » UV sensor with control microprocessor and continuous measurement of UV efficiency
- » Long UV lamp life (13,000 hours)

TİCARİ HAVUZ  
COMMERCIAL POOL

ÇEVRE DOSTU  
ECO-FRIENDLY

UZUN ÖMÜRLÜ UV LAMBA  
LONG LIFE UV LAMP

5-year guarantee

#### TİCARİ HAVUZLAR VE SU PARKLARI İÇİN UV FAYDALARI:

- Güvenli ve etkili dezenfeksiyon.
- Birleşik klor oranının %75'e kadar düşürülmesi ortalama 0,1 ila 0,3 ppm seviyesine.
- Yenilenmesi gereken su miktarında azalma.
- Daha iyi hava ve banyo kalitesi.
- Isıtma ve nem giderme maliyetlerinin optimizasyonu.
- Basit bakımla kolay ve hızlı kurulum.
- Tesisin 9 ila 24 ay arasında amortismanı.
- Korozyonun azaltılması.
- Çevreye saygı: İşletmenin imajının iyileşmesi.

#### UV BENEFITS FOR PUBLIC POOLS AND WATER PARKS:

- Safe and effective disinfection.
- A reduction of up to 75% of the combined chlorine rate to an average level of 0.1 to 0.3 ppm.
- Decrease in the amount of water to be renewed.
- Better air and bathing quality.
- Optimization of heating and dehumidification costs.
- Easy and quick installation with simple maintenance.
- Amortization of the facility between 9 to 24 months.
- Reduction of corrosion.
- Respect for the environment: improved image of the establishment.

\* Farklı akış hızları için bizimle iletişime geçin.

Bu cihazların performansı lamba ömrünün sonunda ve %98 geçirgenlikle hesaplanmıştır.

\* For different flow rates, contact us.

The performance of these devices was calculated at the end of lamp life and with 98% transmittance.

MODEL MODEL	MAX. DEBİ m³/h MAX FLOW RATE m³/h	UV LAMBA GÜCÜ UV LAMP POWER	BAĞLANTI CONNECTION	REAKTÖR UZUNLUĞU REACTOR LENGHT	FİYAT PRICE
FW3150 HO	15	3x87 W	2" 1/2	1143 mm	--
FW3205 HO	22	3x87 W	3"	1150 mm	--
FW4205 HO	30	4x87 W	3"	1150 mm	--
FW5205 HO	37	5x87 W	3"	1150 mm	--
FW6205 HO	43	6x87 W	4"	1146 mm	--
FW6273 HO	67	6x87 W	4"	1162 mm	--

## UV MLP / MPL SD



- » UV MPL/ MPL SD serisi, 450 m<sup>3</sup>/saat'e kadar akış hızında ticari ve yarı ticari havuzlardaki suyun kloraminasyonunu gidermek için tasarlanmıştır.
- » Orta basınçlı lambaları, cilt tahrişine neden olan suda bulunan kloraminleri ve göz ve solunum tahrişine neden olan havada bulunan trikloraminleri tamamen yok eder
- » Dezenkloraminasyon garantisi için MPL serisi, 60 mJ/cm<sup>2</sup> ışın yoğunluğu sağlar (lamba ömrünün sonunda bile).
- » Aşındırıcı sular için paslanmaz çelik veya Süper Dupleks (SD) malzeme seçeneği
- » Lamba ömrü: 10.000 saat
- » Elektrik panosunda ve reaktörde isteğe bağlı sıcaklık sensörü
- » Optimum alan gereksinimi
- » Bazı modellerde opsiyonel MODBUS iletişimi sunan dokunmatik ekran



TİCARİ HAVUZ  
COMMERCIAL POOL



ÇEVRE DOSTU  
ECO-FRIENDLY

AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE  
STAINLESS STEEL BODY



UZUN ÖMÜRLÜ UV LAMBA  
LONG LIFE UV LAMP

12.000 SAAT HÜCRE  
12.000 HOUR WARRANTY CELL



KOROZYONU AZALTIR  
REDUCES CORROSION



MAX.  
PN3

- » The UV MPL/ MPL SD range has been designed for dechloramination of water in commercial and semicommercial pools at a flow rate of up to 450 m<sup>3</sup>/hr
- » Its medium-pressure lamps completely destroy chloramines present in the water, responsible for skin irritation, and trichloramines present in the air, responsible for eye and respiratory irritation
- » To guarantee dechloramination, the MPL range delivers 60 mJ/cm<sup>2</sup> (including at the end of lamp life)
- » Stainless steel or Super Duplex (SD), for corrosive water
- » Lamp life: 10,000 hours
- » Temperature sensor in electrical cabinet and reactor (as option)
- » Optimum space requirement
- » Touchscreen with optional MODBUS communication for some models

## 5-year guarantee

KOD CODE	MAX. DEBİ m <sup>3</sup> /h MAX FLOW RATE m <sup>3</sup> /h	UV LAMBA GÜCÜ UV LAMP POWER	BAĞLANTI CONNECTION	REAKTÖR UZUNLUĞU REACTOR LENGHT	FİYAT PRICE
MPL030 EL 270W	10	1 x 270 W	DN 80	326 mm	--
MPL030 EL 400 W	20	1 x 400 W	DN 100	396 mm	--
MPL030 EL 600 W	30	1 x 600 W	DN 100	396 mm	--
MPL030 EL 1000W	50	1 x 1 kW	DN 100	396 mm	--
MPL030 EL 1800W	80	1 x 1,8 kW	DN 125	398 mm	--
MPL140	140	1 x 1,8 kW	DN 150	600 mm	--
MPL230	230	1 x 3 kW	DN 200	600 mm	--
MPL300	300	1 x 3 kW	DN 250	600 mm	--
MPL500+	450	1 x 4,5 kW	DN 350	800 mm	--
MPL030 SD 270W	10	1 x 270 W	DN 80	326 mm	--
MPL030 SD 400W	20	1 x 400 W	DN 100	396 mm	--
MPL030 SD 600W	30	1 x 600 W	DN 100	396 mm	--
MPL030 SD 1000W	50	1 x 1 kW	DN 100	396 mm	--
MPL030 SD 1800W	80	1 x 1,8 kW	DN 125	398 mm	--
MPL140 SD	140	1 x 1,8 kW	DN 150	600 mm	--
MPL230 SD	230	1 x 3 kW	DN 200	600 mm	--
MPL300 SD	300	1 x 3 kW	DN 250	600 mm	--
MPL500+ SD	450	1 x 5 kW	DN 350	800 mm	--



## MP TS UV



- » Ticari ve yarı ticari yüzme havuzlarında, 900 m<sup>3</sup>/saat debiye kadar dezenkloraminasyon sağlar.
- » Orta basınçlı lambalar, suda cilt tahrişine neden olan kloraminleri ve havada göz ile solunum yolu tahrişine neden olan trikloraminleri tamamen yok eder.
- » Ürün, dezenkloraminasyon garantisiyle 60 mJ/cm<sup>2</sup> ışın yoğunluğu sağlar (lamba ömrünün sonunda bile).
- » Dokunmatik ekran, bazı modellerde opsiyonel olarak sunulmaktadır ve şu özellikleri içerir:
  - UV reaktörünün çeşitli parametrelerini görüntüleme
  - Gerçek zamanlı veri görüntüleme
  - 6 dil seçeneği
- » Standart manuel kuvars kılıf temizleme sistemi (otomatik versiyon opsiyonel olarak sunulur)
- » Elektrik panosunda ve reaktörde opsiyonel olarak sıcaklık sensörü bulunur
- » Manuel veya otomatik lamba temizleme seçenekleri mevcuttur
- » Kompakt tasarımı sayesinde alan verimliliği sağlar

TİCARİ HAVUZ  
COMMERCIAL POOL

ÇEVRE DOSTU  
ECO-FRIENDLY

AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE  
STAINLESS STEEL BODY

UZUN ÖMÜRLÜ UV LAMBA  
LONG LIFE UV LAMP

12.000 SAAT HÜCRE  
12.000 HOUR WARRANTY CELL

KOROZYONU AZALTIR  
REDUCES CORROSION

MAX. PN10

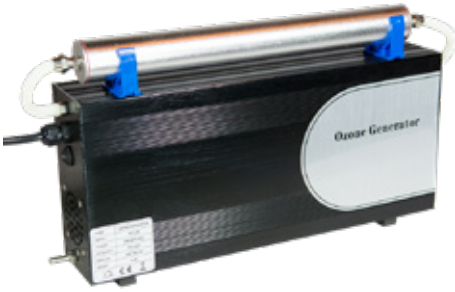
DOKUNMATİK EKREN  
WITH TOUCH SCREEN

- » Provides dechloramination for commercial and semi-commercial swimming pools with a flow rate of up to 900 m<sup>3</sup>/h
- » Medium-pressure lamps completely eliminate chloramines in water, which cause skin irritation, and trichloramines in the air, which cause eye and respiratory irritation
- » Guarantees dechloramination with an irradiation intensity of 60 mJ/cm<sup>2</sup>, even at the end of lamp life
- » Touchscreen is available as an option on some models, featuring:
  - Display of various parameters of the UV reactor
  - Real-time data display
  - 6 language options
- » Standard manual quartz sheath cleaning system, with an automatic version available as an option
- » Optional temperature sensors in the electrical cabinet and on the reactor
- » Available with manual or automatic lamp cleaning options
- » Offers a compact design for space efficiency

5-year guarantee

MODEL MODEL	MAX. DEBİ m <sup>3</sup> /h MAX FLOW RATE m <sup>3</sup> /h	UV LAMBA GÜCÜ UV LAMP POWER	BAĞLANTI CONNECTION	REAKTÖR UZUNLUĞU REACTOR LENGHT	FİYAT PRICE
MP030 600W EL	30	1 x 600 W	DN80	491 mm	--
MP030 1kW EL	40	1 x 1 kw	DN80	491 mm	--
MP100 TS	80	1 x 1 kw	DN125	1175 mm	--
MP125 TS	140	1 x 3 kw	D150	1152 mm	--
MP140 TS	300	1 x 3 kw	DN200	1244 mm	--
MP240 TS	450	2 x 3 kw	DN250	1020 mm	--
MP340 TS	675	3 x 3 kw	DN300	725 mm	--
MP440 TS	900	4 x 3 kw	DN300	824 mm	--

## OZON JENERATÖRLERİ OZONE GENERATORS



- » Güç kaynağını ve ozon çıkış haznesini üzerinde bulunduran kutu tipi cihazlardır
- » Hava kaynaklıdır
- » Hava soğutmalıdır
- » Venturi, checkvalf, hava kurutma ünitesi ve çıkış hortumu dahildir
- » Portatiftir

- » Box type devices that contain the power source and ozone outlet reservoir
- » Ozone generator with clean air source
- » With air-cooling
- » Includes venturi, check valve, air dryer unit and outlet hose
- » Portable

KOD CODE	MODEL MODEL	HAVUZ HACMI POOL VOLUME	FİYAT PRICE
15522123001	0,5 gr/h	50m <sup>3</sup>	853 €
15522123002	1 gr/h	100m <sup>3</sup>	1.558 €



**DÜNYANIN EN BÜYÜK  
TEMATİK (İSTANBUL FLORYA)  
AKVARYUMUNDAKİ BALIKLAR  
WATERFUN OZON JENERATÖRLERİ  
İLE YAŞIYOR!**

**THE FISH IN THE WORLD'S  
LARGEST THEMATIC  
(ISTANBUL FLORIA) AQUARIUM  
LIVES WITH WATERFUN  
OZONE GENERATORS!**



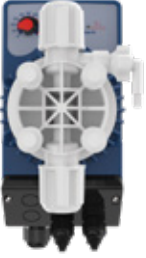
KOD CODE	MODEL MODEL	HAVUZ HACMI POOL VOLUME	FİYAT PRICE
15522123014	3 gr/h	300m <sup>3</sup>	2.084 €
15522123004	5 gr/h	500m <sup>3</sup>	2.547 €
15522123010	10 gr/h	1.000m <sup>3</sup>	3.263 €
15522123005	20 gr/h	-	--
15522123006	30 gr/h	-	--
15522123007	50 gr/h	-	--
15522123009	80 gr/h	-	--

- » Ayarlanabilir ozon üretimi
- » Paslanmaz çelik dış kabin
- » 65 lt hava pompası
- » Hava soğutmalıdır
- » Hava kaynaklı ve oksijen kaynaklı kullanılabilir
- » Portatiftir
- » Adjustable ozone output
- » Stainless steel outer cabinet
- » Containing 65 lt air compressor inside
- » With air-cooling
- » Both air source and oxygen source are acceptable
- » Portable



## DOZAJ POMPALARI DOSAGE PUMPS

**seko**



### KOMPACT MODEL

- » Analog dozaj pompası
- » %10-100 debi ayar oranı
- » Emme basma çekvalf kiti dahildir
- » Seviye sensör çıkışı mevcuttur
- » PVDF kafalı
- » Analog dosing pump
- » %10-100 flow regulating rate
- » Suction and discharge checkvalve kit is included
- » Level sensor output available
- » PVDF head

KOD CODE	DEBİ Lt / h FLOW Lt / h	BASINÇ POWER	FİYAT PRICE
15515253088	5	8	280 €
15515253088	3	10	280 €



### TEKNA EVO AKS MODEL

- » Analog dozaj pompası
- » PVDF kafalı
- » Ekran düğmesiyle seçilebilen iki frekans aralığı.  
(0 ÷ % 20 veya 0 % 100)
- » Analog dosing pump
- » PVDF head
- » Two frequency ranges (0÷20% or 0÷100%)  
selectable by display button

KOD CODE	MODEL MODEL	DEBİ Lt / h FLOW Lt / h	BASINÇ POWER	FİYAT PRICE
15515253053	AKS 603	5	10	415 €
15515253070	AKS 800	10	10	550 €
15515253069	AKS 803	15	5	715 €



### KOMPACT DRP 200 MODEL

- » Dijital pH/ORP ölçümlü dozaj pompası
- » PVDF -T kafalı
- » Seviye sensör çıkışı mevcuttur
- » Sensör tutucu ve kalibrasyon sıvısı dahil değildir
- » Dosing pump with digital pH/ORP measurement
- » PVDF-T head
- » Level sensor output available
- » Sensor holder and calibration liquid excluded

KOD CODE	DEBİ Lt / h FLOW Lt / h	BASINÇ POWER	FİYAT PRICE
15515253056	5	8	690 €



### TRP 603 MODEL

- » Dijital pH/ORP ölçümlü dozaj pompası
- » PVDF kafalı
- » Seviye sensör çıkışı mevcuttur
- » 4-20 mA çıkışı sayesinde veri aktarımı
- » Sıcaklık sensör çıkışı mevcuttur
- » Sensör tutucu ve kalibrasyon sıvısı dahildir
- » Dosing pump with digital pH/ORP measurement
- » PVDF head
- » Level sensor output available
- » Data transfer thanks to 4-20 mA output
- » Temperature sensor output available
- » Sensor holder and calibration liquid are included

KOD CODE	DEBİ Lt / h FLOW Lt / h	BASINÇ POWER	FİYAT PRICE
15515253073	8	2	1.220 €



## OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS

**seko**



### POOL DOSE PANEL

- » Peristaltik pompalı dezenfeksiyon ünitesi
- » pH ve ORP elektrodları kalibrasyon sıvıları ve emme basma hortumları sisteme dahildir

- » Disinfection unit with peristaltic pump
- » pH and ORP electrodes, electrode holder, calibration fluids and suction-force hoses are included in the system

KOD CODE	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253075	100 m <sup>3</sup>	5 Lt / 1,5 bar	1.450 €



### POOL BASIC

- » Peristaltik pompalı dezenfeksiyon ünitesi
- » pH ve ORP elektrodları kalibrasyon sıvıları ve emme basma hortumları sisteme dahildir

- » Disinfection unit with peristaltic pump
- » pH and ORP electrodes, electrode holder, calibration fluids and suction-force hoses are included in the system

KOD CODE	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253066	150 m <sup>3</sup>	5 Lt / 1,5 bar	1.240 €



### KEMIDOSE PANEL

- » Solenoid pompalı dezenfeksiyon ünitesi
- » pH ve ORP elektrodları kalibrasyon sıvıları ve emme basma hortumları sisteme dahildir

- » Disinfection unit with Solenoid pump
- » pH and ORP electrodes, electrode holder, calibration fluids and suction-force hoses are included in the system

KOD CODE	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253080	450 m <sup>3</sup>	5 Lt / 5 bar	1.510 €

## OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS

**seko**



### EASY BASIC PANEL

- » Solenoid pompalı dezenfeksiyon ünitesi
- » pH ve ORP elektrodları kalibrasyon sıvıları ve emme basma hortumları sisteme dahildir
- » Disinfection unit with Solenoid pump
- » pH and ORP electrodes, electrode holder, calibration fluids and suction-force hoses are included in the system

KOD CODE	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253057	600 m <sup>3</sup>	5 Lt / 8 bar	1.660 €



### AKS 800 / 803 PANEL

- » 0-14 pH / 0-999 mV göstergeli
- » pH ve ORP elektrodları kalibrasyon sıvıları ve emme basma hortumları sisteme dahildir
- » With display of 0 -14 pH / 0 -999 mV
- » pH and ORP electrodes, electrode holder, calibration fluids and suction-force hoses are included in the system

KOD CODE	MODEL MODEL	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253063	AKS 800	1.500 m <sup>3</sup>	10 Lt / 10 bar	2.685 €
15515253061	AKS 803	2.500 m <sup>3</sup>	10 Lt / 10 bar	2.830 €



### AKL 800 / 803 PANEL

- » 0-14 pH / 0-999 mV göstergeli
- » pH ve ORP elektrodları kalibrasyon sıvıları ve emme basma hortumları sisteme dahildir
- » Seviye sensör çıkışı mevcuttur
- » With display of 0 -14 pH / 0 -999 mV
- » pH and ORP electrodes, electrode holder, calibration fluids and suction-force hoses are included in the system
- » Level sensor output available

KOD CODE	MODEL MODEL	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253062	AKL 800	1.500 m <sup>3</sup>	10 Lt / 10 bar	2.770 €
15515253060	AKL 803	2.500 m <sup>3</sup>	10 Lt / 10 bar	3.100 €

## OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS

seko



### K 800 CL PANEL

- » Bakiye klor (0-5 ppm) ve pH (0-14) ölçümlü (ölçüm cihazı)
- » Uzaktan izleme ve kontrol imkanı sunan ölçüm kontrol sistemi
- » Klor elektrodu ve ph elektrodu dahildir
- » Dozaj pompaları fiyata dahil değildir. Talebe göre pompa konulabilir
- » Residual chlorine (0-5 ppm) and pH (0-14) measurement (measuring device)
- » The measurement control system provides remote monitoring and control facilities
- » Chlorine probe and ph probe included
- » Pumps not included in prices. Dosing pumps can be additional option

KOD CODE	MODEL MODEL	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253074	K 800 CL	1.500 m <sup>3</sup>	10 Lt / 10 bar	6.000 €



### POOL BASIC PANEL

- » Peristaltik pompalı dezenfeksiyon ünitesi
- » pH ve ORP elektrodları kalibrasyon sıvıları ve emme basma hortumları sisteme dahildir
- » Disinfection unit with peristaltic pump
- » pH and ORP electrodes, electrode holder, calibration fluids and suction-force hoses are included in the system

KOD CODE	MAX. HAVUZ HACMİ MAX. POOL VOLUME	POMPA KAPASİTESİ PUMP CAPACITY	FİYAT PRICE
15515253046	70 m <sup>3</sup>	1,5 Lt / 1,5 bar	1.440 €
15515253055	150 m <sup>3</sup>	1,5 Lt / 1,5 bar	1.440 €

## TUZ JENERATÖRÜ KONTROL CİHAZLARI

### CONTROL DIVICES FOR SALT GENERATOR

**seko**



### POOLONE PERİSTALTİK DOZAJ POMPASI

### POOLONE PERISTALTIC DOSING PUMP

- » Dijital pH ya da redox (RX) ölçümlü dozaj pompası, pH ya da redox (RX) ölçüm sensörü, hat tipi prob tutucu, kalibrasyon sıvıları ve bağlantı aksesuarları dahil komple set halindedir. Ürün özellikle tuz jeneratörü kullanılan havuzlarda pH kontrolü için kullanılabilir.
- » By-pass tip hazneli prob tutucu dahil değildir, opsiyoneldir
- » Kullanılacak havuz boyutu: 10 – 100 m<sup>3</sup>

- » Complete set including digital pH or RX measuring dosing pump, pH measuring sensor, inline probe holder, calibration fluids and connection accessories. The product can be used for pH control especially in pools where salt generators are used

- » By-pass type housing probe holder is not included, it is optional
- » The pool size to be used: 10 - 100 m<sup>3</sup>

KOD CODE	MODEL MODEL	KAPASİTE CAPACITY	BASINÇ PRESSURE	ÖLÇÜM ARALIĞI MEASURING RANGE	FİYAT PRICE
164252005	Poolone	1,5 L/ h	1,5 bar	6,6 - 8 pH	520 €
164252006	Poolone	1,5 L/ h	1,5 bar	0 - 1000 mV	520 €



### KOMPACT DRP 200 MODEL SET

- » Dijital pH/ORP ölçümlü dozaj pompası
- » PVDF -T kafalı
- » Seviye sensör çıkışı mevcuttur
- » Prob kalibrasyon sıvısı ve aksesuarlar dahildir

- » Dosing pump with digital pH/ORP measurement
- » PVDF-T head
- » Level sensor output available
- » Probe calibration fluid and accessories are included

KOD CODE	DEBİ Lt / h FLOW Lt / h	BASINÇ BAR PRESSURE	FİYAT PRICE
15515253090	5	8	1.000 €

## DOZAJ POMPASI EKİPMANLARI DOSING PUMPS EQUIPMENTS



### EMİŞ FİLTRESİ VE ÇEKVALFİ SUCTION FILTER AND CHECK VALVE



- » PVDF-T den üretilmiştir
- » Made from PVDF-T

KOD CODE	FİYAT PRICE
19818253019	45 €

### BASMA ÇEKVALFİ DISCHARGE CHECK VALVE



- » PVDF-T den üretilmiştir
- » Made from PVDF-T

KOD CODE	FİYAT PRICE
19818253020	35 €



### KALİBRASYON SIVILARI CALIBRATION FLUID KIT

- » pH4 ve pH7 kalibrasyon sıvısı ve 465 mV ORP kalibrasyon sıvısından oluşur
- » Consists of pH4 and pH7 calibration fluid and 465 mV ORP calibration fluid

KOD CODE	TANIM DESCRIPTION	FİYAT PRICE
19818002003	Ph Kalibrasyon Sıvısı (4-7) <i>Ph Calibration Liquid (4-7)</i>	45 €
19818002004	ORP Kalibrasyon Sıvısı (465 mV) <i>ORP Calibration Liquid (465 mV)</i>	30 €



### PH PROBU PH PROBE

- » Epoksi gövde
- » 60°C'ye kadar çalışabilme özelliği
- » Epoxy body
- » Ability to work up to 60°C

KOD CODE	TANIM DESCRIPTION	FİYAT PRICE
19818253021	6 mt Kablolu <i>6 mt Cable Length</i>	250 €
19818253022	1,5 mt Kablolu <i>1,5 mt Cable Length</i>	220 €



## DOZAJ POMPASI EKİPMANLARI DOSING PUMPS EQUIPMENTS



### ORP ELEKTROTU ORP ELECTRODE

- » Epoksi gövde
- » 60°C'ye kadar çalışabilme özelliği

- » Epoxy body
- » Ability to work up to 60°C

KOD CODE	TANIM DESCRIPTION	FİYAT PRICE
19818253023	6 mt Kablolü 6 mt Cable Lenght	265 €
19818253024	1,5 mt Kablolü 1,5 mt Cable Lenght	235 €



### SEVİYE SENSÖRÜ LEVEL SENSOR

- » Karıştırma tankındaki kimyasalın seviyesini kontrol eden ve bittiğinde uyarı veren sensördür

- » It is the sensor that controls the level of the chemical in the mixing tank and warns when it is finished

KOD CODE	TANIM DESCRIPTION	FİYAT PRICE
19818253027	1,5 mt Kablolü 1,5 mt Cable Lenght	70 €



### PROB TUTUCULARI PROBE HOLDER

KOD CODE	TANIM DESCRIPTION	FİYAT PRICE
19818253025	By-Pass Tip Hazneli Prob Tutucu (5" hazneli pislik tutucu ön filtre) Probe Holder with By-Pass type housing	140 €
19818253026	Hat Tip Prob Tutucu Probe Holder with Line Type	35 €



### KLORİNATÖR CHLORINATOR

- » ABS plastik enjeksiyondan üretilmiştir
- » 4 kg tablet kapasitelidir
- » Su çıkışındaki vanası sayesinde dozlama ayarı yapılabilir

- » Produced from ABS plastic injection
- » 4 kg tablet capacity
- » Dosing can be adjusted thanks to the valve at the water outlet

KOD CODE	MODEL MODEL	BAĞLANTI mm CONNECTION mm	FİYAT PRICE
02099002419	Online 4 Kg	1 ½"	72 €
02099002420	Online 4 Kg	1 ½"	--

## KİMYASAL KARIŞTIRMA TANKI CHEMICAL MIXING TANK



- » Polietilenden üretilmiştir
- » Kimyasal maddelerin seyreltilip karıştırıldığı tanktır
- » Kimyasallara ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- » Made of polyethylene
- » It is a tank where the chemicals are diluted and mixed
- » Resistant to chemicals and UV rays

KOD CODE	MODEL MODEL	KAPASİTE CAPACITY	FİYAT PRICE
15518002001	DD 100.A	100 lt	65 €
15518002002	DD 200.A	200 lt	105 €

## MOTORLU KARIŞTIRMA TANKI MOTORIZED MIXING TANK



- » Polietilenden üretilmiştir
- » Otomatik karıştırmayı sağlayacak motor
- » AISI 316 paslanmaz çelik pervane ve mili ile beraber teslim edilir
- » Motor for automatic mixing
- » Delivered with AISI 316 stainless steel propeller and shaft

KOD CODE	MODEL MODEL	KAPASİTE CAPACITY	FİYAT PRICE
15518002004	MK 100.A	100 lt	790 €
15518002005	MK 200.A	200 lt	865 €

## KİMYASAL KARIŞTIRICI CHEMICAL MIXER



KOD CODE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	FİYAT PRICE
164002024	Kimyasal karıştırıcı motoru 0,18 kw Mixer for tank chemical low rpm	--
164002018	Kimyasal karıştırıcı çubuk paslanmaz Chemical stirring rod stainless	--
KİM-KAR-ÇUBUK	Kimyasal karıştırıcı çubuk plastik Chemical stirring rod plastic	--

## DİSPENSER



Mini model



72.D model

- » ABS plastik enjeksiyondan üretilmiştir
- » Tablet klorun havuz suyuna kademeli verilmesini sağlar

- » Produced from ABS plastic injection
- » Provides gradual delivery of tablet chlorine to the pool water

KOD CODE	MODEL MODEL	TABLET KAPASİTE TABLET CARRYING CAPACITY	FİYAT PRICE
15517123001	72.D	1 Kg	6.10 €
15517123002	Mini	200 Gr	4.00 €

AYAK YIKAMA TEKNESİ  
FOOT WASHING BASIN

- » Polyesterden üretilmiştir
- » Kaydırmaz yüzeylidir
- » Plastikten üretilmiştir (Kod: 19818123007)

- » Made of polyester
- » Non-slip surface
- » Made of plastic

KOD CODE	ÜRÜN ÖLÇÜLERİ Cm PRODUCT SIZES Cm	FİYAT PRICE
19818123007 (Plastik Plastic)	31x36	10 €
19818122003	48x31	60 €
19818122002	70x45	80 €

PH OTOMATİK SU KALİTE DEDEKTÖRÜ  
PH AUTOMATIC WATER QUALITY DETECTOR

KOD CODE	TANIM DESCRIPTION	FİYAT PRICE
15519223003	Kalem Tipi PH Ölçer Pen Type Ph Meter	20 €

## TEST KİTLERİ

### TEST KITS



- » Havuz suyunun pH ve klor değerlerini ölçmek için kullanılır
- » Klor ve pH için 2 adet solüsyon içerir
- » Ölçüm aralığı: pH: 6.8- 8.2  
Ölçüm aralığı: Cl: 0.2- 1.0
- » Used to measure pH and chlorine values of pool water
- » Content of 2 solutions for chlorine and pH
- » Measuring range: pH: 6.8- 8.2  
Measuring range: Cl: 0.2- 1.0

KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
15519123001	2'li Sıvılı 2 Way Liquid	9 €



- » Havuz suyunundaki pH, klor, brom, asid ihtiyacı ve toplam alkalinite değerlerini ölçmek için kullanılır
- » 6 ayrı solüsyon içerir
- » Used to measure pH, chlorine, bromine, acid demand and total alkalinity values in pool water
- » 6 separate solution contents

KOD CODE	MODEL MODEL	FİYAT PRICE
15519123002	5'li Sıvılı 5 Way Liquid	15 €



- » Havuz suyunun pH ve klor değerlerini ölçmek için kullanılır
- » Klor ve pH için 20 adet tablet içerir
- » Ölçüm aralığı: pH: 6.8- 8.2  
Ölçüm aralığı: Cl: 0.2- 1.0
- » Used to measure pH and chlorine values of pool water
- » Contents of 20 pieces tablets for chlorine and pH
- » Measuring range: pH: 6.8- 8.2  
Measuring range: Cl: 0.2- 1.0

KOD CODE	MODEL MODEL	MARKA BRAND	FİYAT PRICE
15519223001	Haplı With Tablet		13 €



## TEST KAĞIDI

### TEST STRIPS

- » Alüminyum folyolar içinde paketlenmiştir
- » pH, toplam alkalinite, toplam sertlik, toplam klor ve serbest klor ölçer
- » Packaged in aluminum foils
- » Measures pH, total alkalinity, total hardness, total chlorine and free chlorine

KOD CODE	FİYAT PRICE
15519123005	10 €