



Aqua salt Tuz Klornatörü - Aqua salt Salt Chlorinator

Aqua salt Tuz Klornatörü

AQUA SALT is a salt-chlorinator for swimming pools up to 200 m³; the main function of device is to produce chlorine which is the sanitizing agents used in swimming pools. Through the process of electrolysis, water passing over the chlorine generator cell produces chlorine that is instantly neously transformed into Hypochlorous acid. Simply utilize a chlorine generator instead of direct addition of traditional chemical product, so you do not have to purchase it, store it or handle it; Just add salt to water to reach the required concentration.



Aqua salt Tuz Klornatörü



Aqua Salt

Il mare a casa tua

AQUA SALT, 200 m³e kadar yüzme havuzları için tuz klornatördür. Cihaz yüzme havuzlarında dezenfektan olarak kullanılan kloru üretmektedir. Elektroliz süresi boyunca klor üreten hücreden geçen su kloru dönüştür. Tuz klornatörü sayesinde klor satın almak, depolamak veya havuza eklemek zorunda kalmazsınız. Gereken konsantrasyona ulaşmak için ilk başta suya sadece tuz atmak yeterlidir.



we've a special future



Aqua Salt

KONTROL CİHAZI CONTROL DEVICE

AQUA SALT KONTROL ÜNİTESİNİN 4 VERSİYONU VARDIR:

- Standart Model
- pH Model: Klor üretiminin yanısıra cihaza entegre edilen peristaltik pompa ile pH kontrolünün yapılmasını sağlar. Kontrol ünitesi, kalibrasyon sıvısı, pH probu ve kurulum kitini içerir.
- pH-Rx Model: pH kontrolcüsü ile entegre edilen peristaltik pompa ile pH kontrolünün yapılmasını sağlar ve üretilen klor miktarını Rx probu ile kontrol eder. Klor ölçümü ünitesi pH-Rx prob ve kurulum, kalibrasyon kitini içerir.
- pH- CLJ Modeli (termoform edilmiş panele kuruludur): pH kontrolcüsü ile entegre peristaltik pompa ve PPM cinsinden klor ölçümü. Klor için A-J probu dahildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

- Güç kaynağı: 180-260 VAC 50/60 Hz / Power supply: 180-260
- Max. tüketim: 300 W / Max. consumption: 300 W
- Hücre güç kaynağı: 24 VDC 10A / Cell power supply: 24 VDC 10A
- Max. klor üretimi: 40 gr/s / Max. chlorine production: 40 g/h
- Hücre hidrolik bağlantıları: d.50 veya d.63 / Cell hydraulic connections: d.50 or d.63
- Maksimum çalışma basıncı: 3,75 bar / Max working pressure: 3,75 bar
- Akış esnasında çift emniyet / Double safety on the presence of flow
- Doymululuk indeksi göstergesi / Indication of the saturation index
- IP65 koruma sınıfı / IP65 protection
- Dil seçimi / Language selection
- Otomatik havuz örtülen için kendi kendine kalibrasyon / Self-calibrating for automatic covers
- Yenilenebilir elektroliz hücre gövdesi / Replaceable body of electrolytic cell
- Tuz konsantrasyonunu tamamlamak için dozaj pompası çıkışı / Pump feeding for salt concentration restoring
- Titanyum plakalar / Titanium plates
- Tüm modellerde Windows tabanlı yönetimler için ücretsiz yazılım / Software for Windows based management free for all models

AQUA SALT CONTROL UNIT AVAILABLE IN 4 VERSIONS:

- Standart Model
- pH Model: With pH controller and acid/alkaline corrector dosage by integrated peristaltic pump. Control Unit provided with pH probe and installation/calibration relative kit. (ph + timer control)
- pH-Rx Model: With pH controller and acid/alkaline corrector dosage by integrated peristaltic pump and with Rx controller for the chlorine estimation and Cell chlorine generation modulation. Control Unit provided with pH-Rx probe and installation/calibration relative kit.
- pH-CLJ Model (Installed on thermoformed panel): With pH controller and acid / alkaline corrector dosage by integrated peristaltic pump. System assembled on a panel equipped with A-J probe for the PPM free residual chlorine measurement and Cell chlorine generation modulation.

ELEKTROLİZ HÜCRESİ ELECTROLYSIS CELL

- In-line montaj * Entegre akış sensörü * Entegre sıcaklık probu * Kapasite 50 m³ den 200 m³e.
- In-line mounting * Integrated flow sensor * Integrated temperature probe * Capacity from 50 m³ to 200 m³

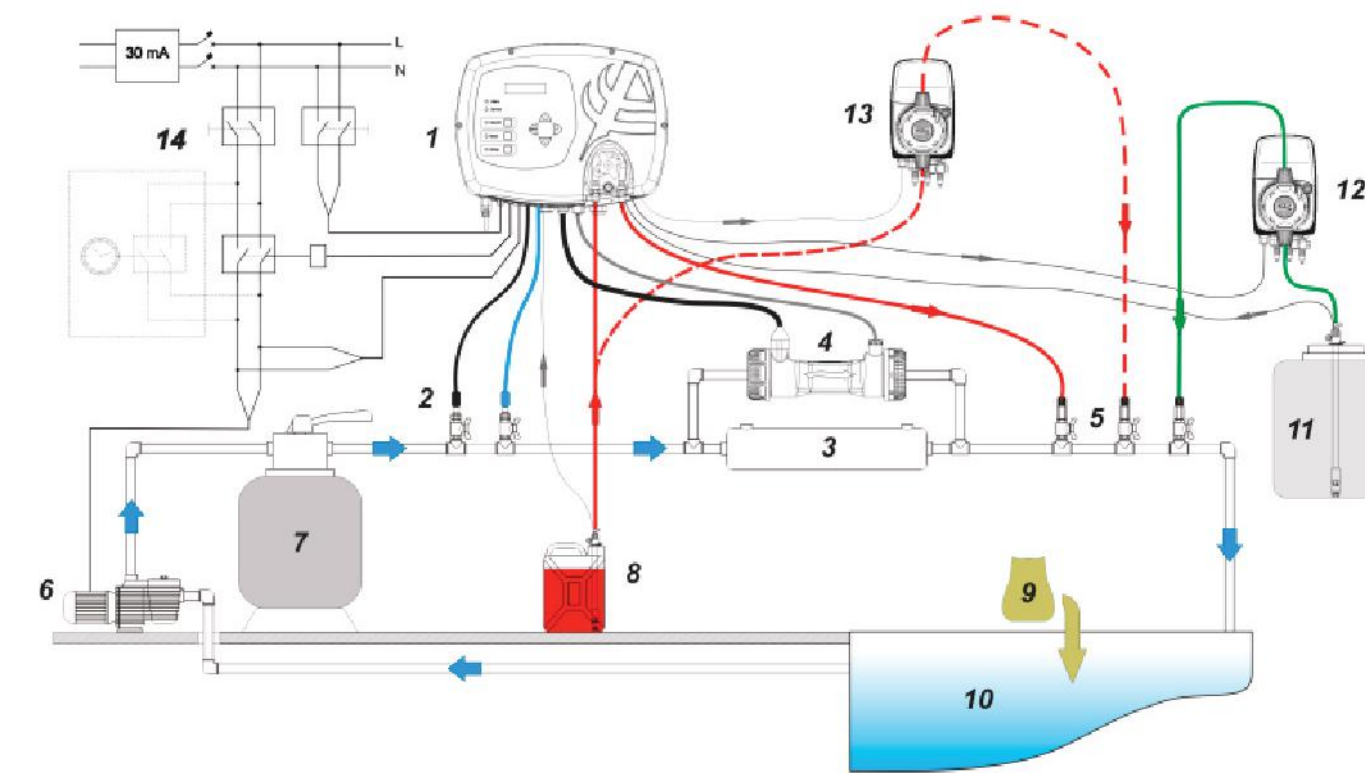


KONTROL PANELİ / CONTROL DEVICE (TABLO)

Kod / Code	Model / Model	Havuz Boyutu (m ³) / Swimming pool dimension (m ³)	gr/h	Güç kaynağı / Power supply	Güç Tüketimi /Power consumption
ADSAL100P50	Standart	50	10	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL100P100	Standart	100	20	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL110P150	Standart	150	30	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL110P200	Standart	200	40	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL200P50	pH+zaman kontrolü / pH+timer control	50	10	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL200P100	pH+zaman kontrolü / pH+timer control	100	20	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL210P150	pH+zaman kontrolü / pH+timer control	150	30	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL210P200	pH+zaman kontrolü / pH+timer control	200	40	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL300P50	Re-pH kontrolü / Re-pH control	50	10	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL300P100	Re-pH kontrolü / Re-pH control	100	20	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL310P150	Re-pH kontrolü / Re-pH control	150	30	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL310P200	Re-pH kontrolü / Re-pH control	200	40	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL400P50	CLJ-pH kontrolü / CLJ-pH control	50	10	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL400P100	CLJ-pH kontrolü / CLJ-pH control	100	20	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL410P150	CLJ-pH kontrolü / CLJ-pH control	150	30	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL410P200	CLJ-pH kontrolü / CLJ-pH control	200	40	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300

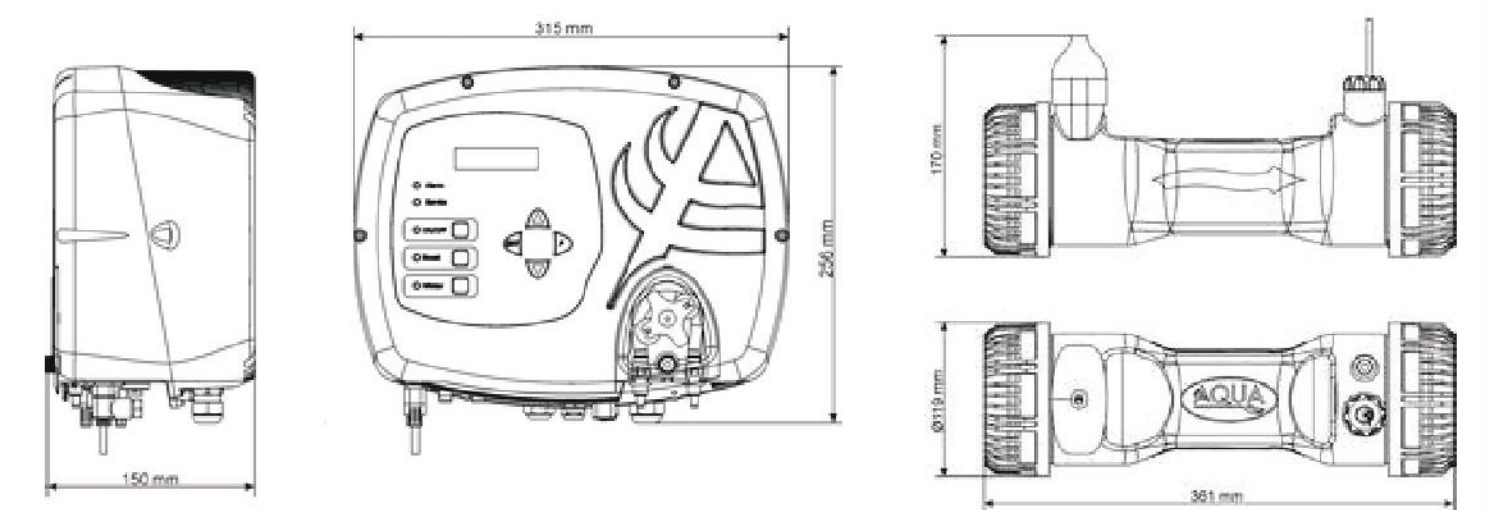
* Tuz seviyesi / Salt level : 3,5/4,5 (gr/l)

MONTAJ ŞEMASI / INSTALLATION EXAMPLE



- 1 AQUA SALT Kontrol paneli / Control device AQUA SALT
- 2 pH-Rx prob / pH-Rx probe
- 3 Kazan / Boiler
- 4 Elektroliz hücresi / Electrolytic cell
- 5 pH enjeksiyon valf / pH injection valve
- 6 Sirkülasyon pompası / Recirculating pump
- 7 Kum filtresi / Sand filter
- 8 pH tank / pH tank
- 9 Yüzme havuzu tuzu / Swimming pool salt
- 10 Yüzme havuzu / Swimming pool
- 11 Tuza su / Brine
- 12 Tuza su pompası / Brine pump
- 13 Ek pH pompası / pH additional pump
- 14 Kablokama / Wiring

ÖLÇÜLER / DIMENSION



Kontrol paneli - ağırlık 3 Kg
Control system - weight 3 Kg

Elektroliz hücresi - ağırlığı 1,5 Kg
Electrolytic cell - weight 1,5 Kg