

# Aqua Salt

## KONTROL CİHAZI CONTROL DEVICE

AQUA SALT KONTROL ÜNİTESİNİN 4 VERSİYONU VARDIR.

AQUA SALT CONTROL UNIT AVAILABLE IN 4 VERSIONS:

- Standart Model
- pH Modeli : Klor üretiminin yanı sıra 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 kontrolü ve üretilen klor miktarını Rx ölçümüne dayanır. 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.

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 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
- IMPORTANT:** Select Control Unit according to Cell dimension. Two Control Unit

pH - CLJ Modeli : (termoform edilmiş panele kuruludur.) :

pH kontrolcüsü ile entegre. Peristaltik pompa ölçümü ve PPM cinsinden klor ölçümü. Klor için A - J probu ile donatılmış panele monte edilmiştir.



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

- Güç kaynağı: 180-260 VAC 50/60 Hz / Power supply: 180÷260
- Max. Tüketim: 300W / Max consumption: 300 W
- Hücre güç kaynağı: 24 VDC 10A / Cell power supply: 24VDC 10 A
- Max. Klor üretimi: 40gr/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
- Doygunluk indeksi göstergesi / Indication of the saturation index
- IP65 koruma sınıfı / IP65 protection
- Dil seçimi / Language selection
- Otomatik havuz örtüleri için kendi kendine kalibrasyon / Self-calibrating for automatic covers
- Yenilenebilir elektroliz hücre gövdesi / Replaceable body of electrolytic cell
- Tuz konsantrasyonunu tamamlamak için dozaj pompası çıkıştı / 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

## ELEKTROLİZ HÜCRESİ ELECTROLYSIS CELL

In-line montaj \* Entegre akış sensörü \* Entegre sıcaklık probu \* Kapasite 50 m<sup>3</sup> den 200 m<sup>3</sup>'e.

In-line mounting • Integrated flow sensor • Integrated temperature probe • Capacity from 50m<sup>3</sup> to 200 m<sup>3</sup>



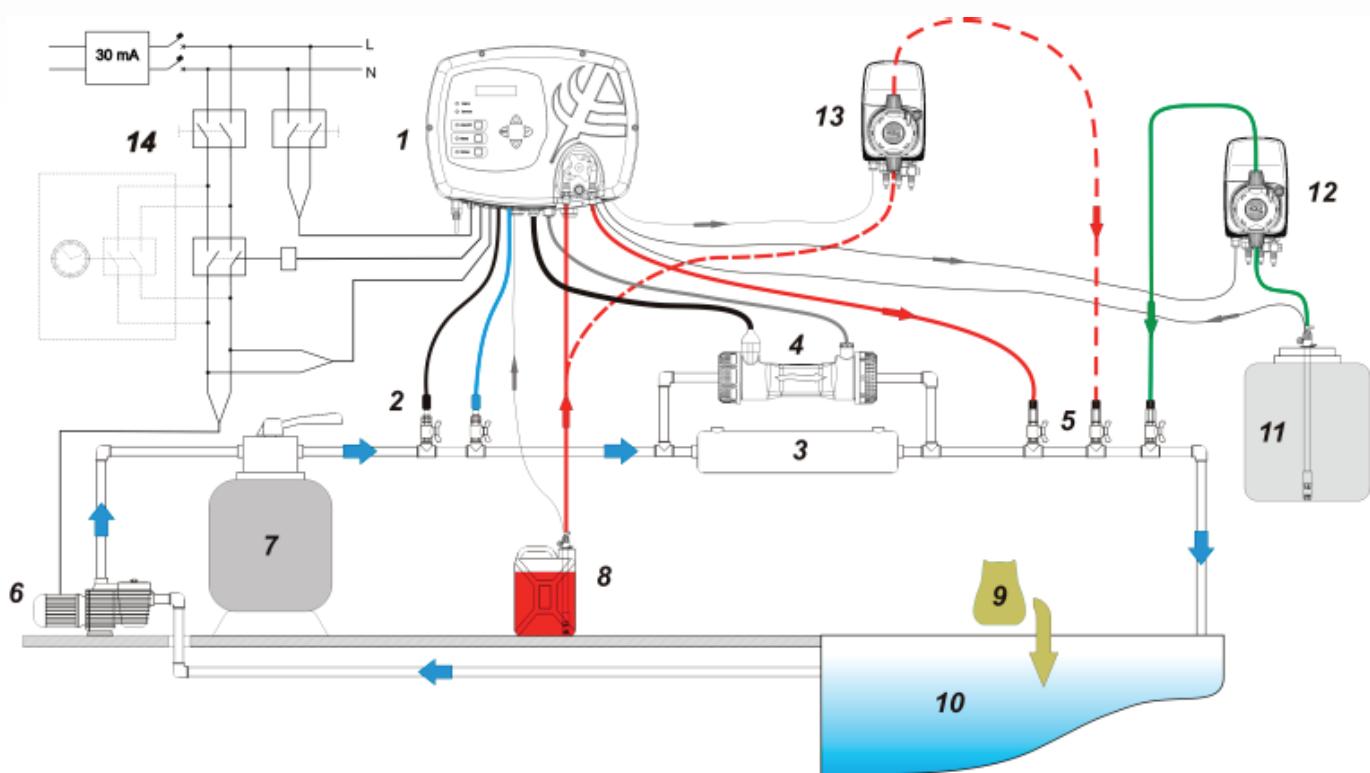
### KONTROL PANELİ / CONTROL DEVICE (TABLO)

Kod / Code	Model / Model	Havuz Boyutu (max)(m <sup>3</sup> ) / Swimming pool dimension (max)(m <sup>3</sup> )	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 kontrollü / pH+timer control	50	10	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL200P100	pH+zaman kontrollü / pH+timer control	100	20	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL210P150	pH+zaman kontrollü / pH+timer control	150	30	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL210P200	pH+zaman kontrollü / pH+timer control	200	40	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL300P50	Rx-pH kontrollü / Rx-pH control	50	10	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL300P100	Rx-pH kontrollü / Rx-pH control	100	20	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL310P150	Rx-pH kontrollü / Rx-pH control	150	30	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL310P200	Rx-pH kontrollü / Rx-pH control	200	40	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL400P50	CLJ-pH kontrollü / CLJ-pH control	50	10	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL400P100	CLJ-pH kontrollü / CLJ-pH control	100	20	180 - 260 VAC 50/60 Hz	120 - 200
ADSAL410P150	CLJ-pH kontrollü / CLJ-pH control	150	30	180 - 260 VAC 50/60 Hz	250 - 300
ADSAL410P200	CLJ-pH kontrollü / 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 / INSTAALLATION EXAMPLE



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

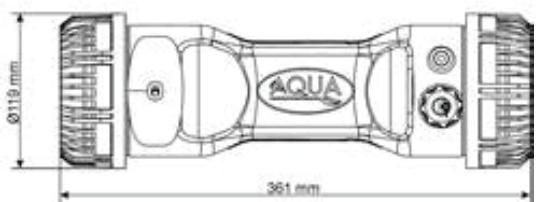
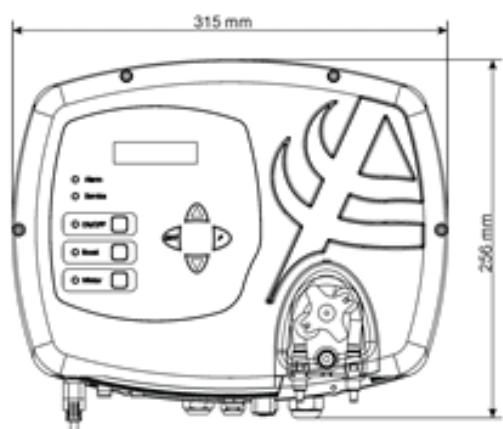
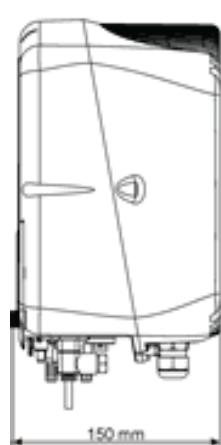
Model / Model	Standart	pH	pH/CLJ	pH/Redox
Selenoid pH pompa çıkışı / pH solenoid pump output	-	■	■	■
Tuz pompa çıkışı / Brine solenoid pump output	-	■	■	■
Sıcaklık probu / Temperature probe	■	■	■	■
Elektroliz hücre kendi kendini temizleye bilir / Electrolytic cell self cleaning	■	■	■	■
Değiştirilebilir elektroliz hücre / Replaceable electrolytic cell	■	■	■	■
Otomatik klor üretimi / Chlorine auto production	-	-	■	■
Değişen sıcaklık farklarına göre klor üretimi ayarlanması / Chlorine production compensated by temperature and UV	■	■	-	-
Yüksek klorlama modu / Hyperchlorination mode (boost)	■	■	■	■
Kapsama modu / Cover mode	■	■	■	■
Kış modu / Winter mode (winter)	■	■	■	■
Şifre / Password	■	■	■	■
RS232 E RS485 bağlantı / RS232 e RS485 connection	■	■	■	■
Bluetooth bağlantısı / Bluetooth® connection	□	□	□	□
Elektroliz hücre kullanım ömrü / Electrolytic cell estimated lifetime	5/7 yıl-years	5/7 yıl-years	5/7 yıl-years	5/7 yıl-years
Akış sensörü / Flow sensor	■	■	■	■
pH okuma ve pH pompa / pH reading and pH pump	-	■	■	■
Serbest klor okuma ve serbest klor elektrot / Free chlorine reading and free chorline electrode.	-	-	■	-
Redox okuma ve redox elektrot / Redox (Orp) reading and redox electrode.	-	-	-	■

■ Kullanılır / Available

- Kullanılmaz / Not available

□ Opsiyonel / Optional

## ÖLÇÜLER / DIMENSION



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

Elektroliz hücre - ağırlığı 1,5 Kg  
Electrolytic cell – weight 1,5 Kg





Aqua salt Tuz Klornatörü - Aqua salt Salt Chlorinator



# Aqua salt Tuz Klornatörü



# Aqua Salt

# Il mare a casa tua

AQUA SALT, 200 m<sup>3</sup>e kadar yüzme havuzları için tuz klornatöründür. Cihaz yüzme havuzlarında dezenfektan olarak kullanılan klor üretmektedir.

Elektroliz süresi boyunca klor üreten hücreden geçen su klora dönüşür. Tuz klornatörü sayesinde klor satın almak, depolamak veya havuza eklemek zorunda kalmazsınız. Gereken gereken konsantrasyona ulaşmak için ilk başta suya sadece tuz katmak yeterlidir.



we've a special future



Aqua salt Tuz Klornatörü - Aqua salt Salt Chlorinator

# Aqua salt Tuz Klornatörü

AQUA SALT is a salt-chlorinator for swimming pools up to 200 m<sup>3</sup> ; 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 instantaneously 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.

