

# AUTO CHLOR

SALT WATER CHLORINATION



*as fresh as the sea*

**AUTO CHLOR** is een zoutchlorering systeem met een hoog prestatievermogen waardoor u kunt genieten van kristalhelder zwembadwater zonder harde chemicaliën. Het biedt een veilig, schoon, gemakkelijk alternatief zodat u niet langer uw zwembad hoeft te vullen met gevaarlijke, dure en rommelige chloor in poedervorm, in tabletten of vloeibaar.

**AUTO CHLOR** verbetert de kwaliteit van uw zwembadwater met behulp van onschadelijk zout.



### HOE WERKT AUTO CHLOR

Chloor komt op natuurlijke wijze voor in oceaanwater en binnenwateren zoals de Grote Zoutmeren en vormt een belangrijk bestanddeel in het natuurlijke recept om de waterhygiëne te handhaven. **AUTO CHLOR** boost de gevoelige natuurlijke balans na door in uw zwembad chloor te produceren uit een milde zoutoplossing. De benodigde zoutconcentratie is uiterst laag - je kunt het in feite maar net proeven, - maar het is genoeg om uw zwembadwater dat zachte 'fris als de zee gevoel' te geven waardoor u zich iedere keer na het zwemmen gelouterd en versterkt voelt.

### WAAROM AUTO CHLOR GEBRUIKEN?

Zout is een natuurlijk ontsmettend middel en veroorzaakt aanzienlijk minder oog-, oor- en huidproblemen dan gewoon chloor. Met slechts 1/7 van het zoutgehalte van zee-water, geeft het water een weldadig gevoel dat vriendelijk is voor de ogen en voor mensen met allergieën.

**AUTO CHLOR** is beter en veiliger voor het gehele gezin. De **AUTO CHLOR** unit is ontworpen met veiligheid in gedachten en werkt op 7 volt, veel minder dan wordt gegenereerd door een autoaccu. De unit is voor alle landen goedgekeurd.

### MAKKELIJK TE GEBRUIKEN EN INSTALLEREN

Een **AUTO CHLOR** systeem bestaat uit twee actieve onderdelen. De elektronische cel die gemakkelijk kan worden aangesloten op standaard zwembadleidingsystemen en het op de muur gemonteerde power pack dat de werking van het systeem controleert. **AUTO CHLOR** is gemakkelijk te bedienen en te installeren. Wanneer gebruikt met een timer, chloreert deze het zwembad iedere dag automatisch op het gewenste tijdstip. Stel gewoon de timer in, relax en laat **AUTO CHLOR** al het werk doen. Het **AUTO CHLOR** systeem is geschikt voor huishoudelijke en commerciële toepassingen van alle merken, vormen en afmetingen. Installeer het in een gloednieuw zwembad of maak uw bestaande zwembad geschikt voor automatische zoutwaterchlorering. Het is makkelijk! Vraag uw leverancier van zwembad-apparatuur om verdere informatie. Of bel ons.

### LAGE GEBRUIKSKOSTEN

**AUTO CHLOR** kost heel weinig in het gebruik. Het verbruik is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en grootte van het bad en mogelijke combinatie met b.v. ionisatie, UV of ozon.



AUTO CHLOR heeft het grootste assortiment aan zoutwaterchloring-apparatuur in de wereld met afmetingen, eigenschappen en prijzen die voldoen aan alle mogelijke huishoudelijke of commerciële vereisten voor o.a. zwembadchlorering.

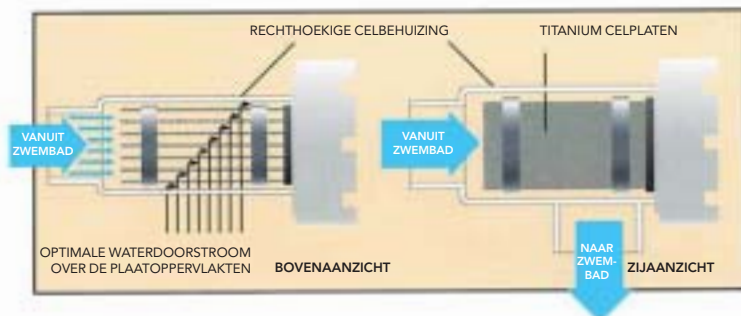
**STANDAARD EIGENSCHAPPEN** van alle modellen

#### **GARANTIE**

Alle huishoudelijke applicaties hebben een garantieperiode van 2 jaar op de voeding (AC & AC/RP serie). Cel-elektrodes hebben daarnaast een pro-rata garantie van 36 maanden op AUTO CHLOR modellen en een pro-rata garantie van 24 maanden op de AC/RP serie. Alle commerciële applicaties hebben een garantieperiode van 12 maanden vanaf de datum van installatie voor zowel de voeding als de cel-elektrodes.

- **MEEST EFFICIËNTE EN TOEGANKELIJKE CEL IN AUSTRALIË**
- **GECOMPUTERISEERD AUTOMATISCH BEDIENINGS- & DISPLAYSISTEEM**
- **NIEUWE, DOORZICHTIGE, RECHTHOEKIGE CELBEHUIZING**

State of the art, rechthoekig celontwerp levert optimale waterdoorstroom over de oppervlakten van de massieve titanium elektrodeplaat, waardoor de efficiëntie en chloorproductie wordt versneld terwijl onderhoud van de cel wordt verminderd.



- **ELEKTRONISCHE SENSORSCHAKELAAR**
- **VARIABLE CHLOOR OUTPUT BEDIENING**
- **BESCHERMING TEGEN OVERBELASTING DOOR STROOMONDERBREKER**
- **AUTOMATISCHE BESCHERMING TEGEN OVERBELASTING BESCHERMT VOEDING TEGEN TEVEEL ZOUT**
- **AUTOMATISCH 'WEINIG ZOUT' WAARSCHUWINGSLAMPJE KNIPPERT WANNEER ZOUTNIVEAU ONDER DE OPTIMALE GRENS KOMT.**

**OPTIES** beschikbaar voor alle modellen behalve AC100

#### • **OMGEKEERDE POLARITEIT - ZELFREINIGEND (RP SERIE)**

De AUTO CHLOR omgekeerde polariteits-unit beschikt over de meest geavanceerde technologie die beschikbaar is en vereist minimaal onderhoud omdat het een aantal speciale zelfreinigende eigenschappen heeft. Natuurlijk is periodieke inspectie en handmatig reinigen van alle elektronische cellen noodzakelijk voor het behoud van optimale prestaties.

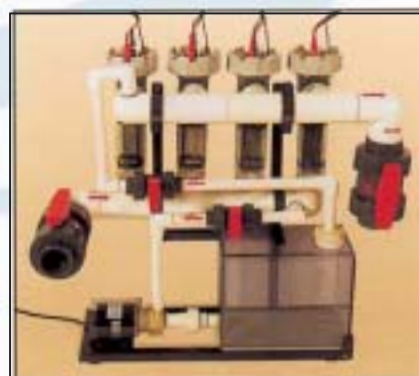
#### • **MASSIEVE HOOGSTE KWALITEIT TITANIUM ELEKTRODEPLATEN**

De AUTO CHLOR titanium elektrodes vormen een slimme investering. Gemaakt met de hoogste kwaliteit titaniumplaat, leveren ze superieure prestaties en levensduur tegen een zeer reële prijs.

#### • **INGEBOUWDE TRANSFORMATOR VOOR ONDERWATERVERLICHTING (L SERIE)**

#### • **VOORBEWERKTE MULTIPLE-CELCONFIGURATIES MET INGEBOUWDE AUTOMATISCHE ZUURWAS FACILITEIT**

Geschikt voor grote huishoudelijke of commerciële applicaties waar meerdere chloreringapparaten uit de 100 serie worden gebruikt.



MODEL	AC15/AC15T/AC15RP	AC20/AC20T/AC20RP	AC25/AC25T/AC25RP	AC35/AC35T/AC35RP	AC50/AC50T	AC100
KOEL KLIMAAT Kubieke meter (Liters)	60 (60.000)	80 (80.000)	120 (120.000)	180 (180.000)	200 (200.000)	250 (250.000)
WARM KLIMAAT Kubieke meter (Liters)	45 (45.000)	60 (60.000)	90 (90.000)	145 (145.000)	160 (160.000)	200 (200.000)

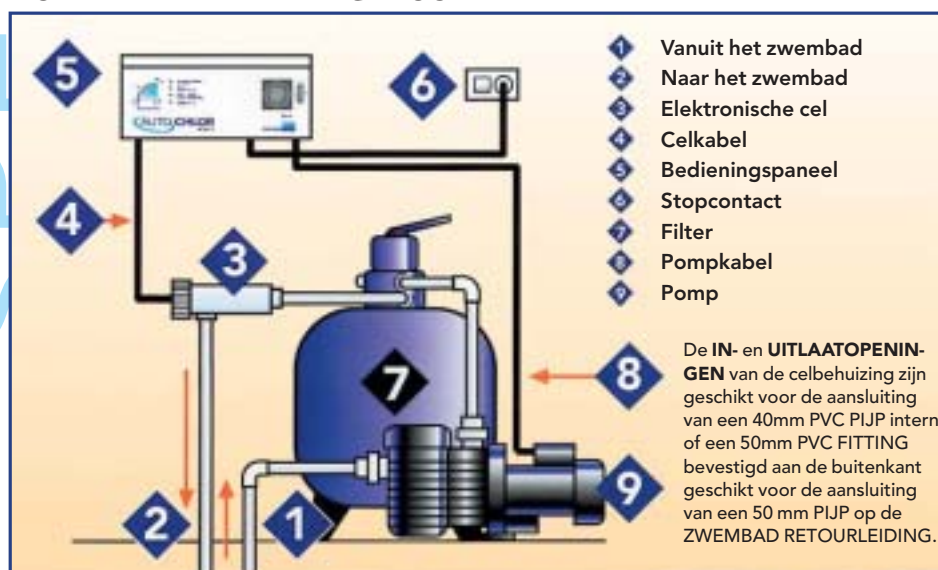
Aanbevolen zoutgraad van 4000 ppm tot 7000 ppm voor huishoudelijk gebruik en 5000 tot 7000 ppm voor commercieel gebruik. De bovenstaande cijfers zijn maximale hoeveelheden en gaan uit van ideale gebruiksomstandigheden, lage watertemperatuur, laag gebruik, perfecte waterbalans en uitstekende filtratie. Deze omstandigheden komen zelden voor en AIS raadt daarom aan een model uit te kiezen dat een maat groter is dan aanbevolen zodat de output hoger kan worden om te voldoen aan normale hoog-gebruik situaties. De elektroden van massieve titaniumplaten van AUTO CHLOR zijn de meest effectieve die er op de markt verkrijgbaar zijn. Hogere capaciteit kan alleen worden bereikt door de gebruikstijd te verlengen.

MODEL	AC15/AC15T/AC15RP	AC20/AC20T/AC20RP	AC25/AC25T/AC25RP	AC35/AC35T/AC35RP	AC50/AC50T	AC100
NETSPANNING 50Hz 10A	240V AC	240V AC	240V AC	240V AC	240V AC	240V AC
VERMOGEN OUTPUT	200VA	260 VA	310 VA	450 VA	650 VA	1300 VA
VOLTAGE OUTPUT	7,0 V DC	7,0 V DC	7,0 V DC	7,0 V DC	7,0 V DC	7,0 V DC
STROOM-STERKTE (max)	15 amp	20 amp	25 amp	35 amp	50 amp	100 amp
POMP VOLTAGE	240V AC 50Hz	240V AC 50Hz	240V AC 50Hz	240V AC 50Hz	240V AC 50Hz	NVT
CEL & BEHUIZING	enkel - klein	enkel - klein	enkel - klein	enkel - groot	enkel - groot	dubbel - groot
MAXIMUM DOOR- STROOM (L.P.M.)	450	450	450	450	450	450
CHLOOR OUTPUT GRAM / UUR	15 gr/uur	20 gr/uur	25 gr/uur	35 gr/uur	50 gr/uur	100 gr/uur
CELMATERIAAL	hoogste kwaliteit titanium	hoogste kwaliteit titanium	hoogste kwaliteit titanium	hoogste kwaliteit titanium	hoogste kwaliteit titanium	hoogste kwaliteit titanium
AFMETINGEN TRANS- PORT-DOOS (cm)	37 x 31 x 22	37 x 31 x 22	37 x 31 x 22	42 x 32 x 24	42 x 32 x 24	42 x 32 x 24
TRANSPORT GEWICHT (kg)	8 kg	8 kg	9 kg	10 kg	15 kg	25 kg

**ELEKTRISCHE GOEDKEURING** AUSTRALIE EUROPA No. 94275 IP24 CE GOEDKEURING VOLGENS REGELGEVING 89/336/EEC ACA N1464

**LET OP** 220 Volt 50Hz en 110 Volt 60Hz verkrijgbaar op verzoek  
12 & 24 V Lichttransformatoren verkrijgbaar op verzoek (voeg 1 kg bij transportgewicht)

## INSTALLATIE- EN LEIDINGSCHEMA



Voor verdere informatie over AUTO CHLOR kunt u contact opnemen met:

Het AUTO CHLOR systeem wordt geproduceerd door AIS Enterprises een succesvol Australisch bedrijf met meer dan 23 jaar ervaring in onderzoek en ontwikkeling van state-of-the-art zoutwaterchlorering apparatuur. AIS Enterprises heeft tienduizenden tevreden zwembad-eigenaren in Australië en over de hele wereld, die gebruikmaken van de voordelen van het gebruik van AUTO CHLOR, het zachte chlore-ring alternatief.



11 Mungala Street, Wynnum  
Queensland 4178 Australië

**Denem BV**  
Drossaard 3 - 5282 MK  
Boxtel (Holland)  
Telefoon 0411 672516  
Fax 0411 672436  
E-mail denem@worldonline.nl