

ELITE CONNECT



HET BREIN VAN JE ZWEMBAD

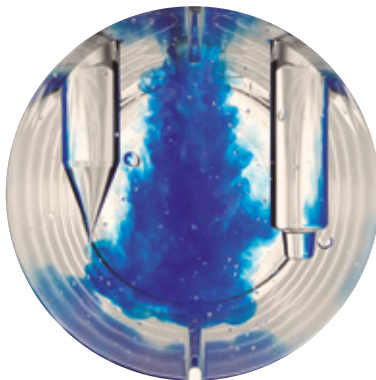
Elite Connect is een intelligente en evolutieve zoutwaterchlorinator die niet alleen het water desinfecteert, maar ook **de werking van meerdere apparaten centraliseert** in één apparaat dat je kunt regelen via het aanraakscherm of van op afstand. Met de 4 ingangs- en uitgangspoorten (relais) kan de werking van onder andere de filterpomp, de verlichting en de verwarming worden geconfigureerd.



50% LANGERE LEVENSDUUR BIJ MAXIMALE PRESTATIES

Door gebruik en gebrek aan onderhoud verminderen de prestaties en de levensduur van conventionele zoutelektrolysecellen. Met de nieuwe generatie **CellGuard®**-cellen bereiken de elektrodes een levensduur tot **18.000 uur**, zonder verlies van chloreringsefficiëntie.

De **gepatenteerde technologie** maakt gebruik van pH-injectie om kalk te verwijderen, waardoor de elektrodeplaten schoon blijven als op de eerste dag, en er slechts minimaal onderhoud nodig is.



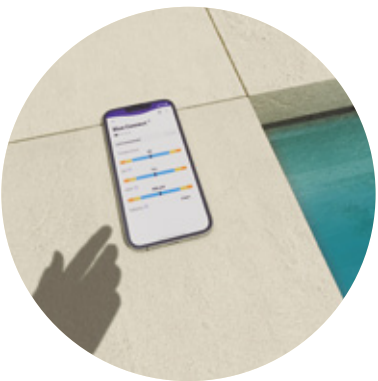
VOLLEDIG ASSORTIMENT

Oplossingen voor elk zwembad: standaard zoutgehalte of laag zoutgehalte (1 g/L), 4 chloorproductiemodi (normaal, boost, afdekking en biopool), optionele “S-Driver” modules voor de controle van ORP of vrije chloor (PPM), plus de “S-Driver” voor de variabele snelheidspomp (VSP).



GEÏNTEGREERDE CONNECTIVITEIT

Je hebt alle zwembadinformatie binnen handbereik op de **Fluidra Pool®** app, dankzij de ingebouwde wifi- en Bluetoothverbindingen.



GEWAARBORGDE KWALITEIT

Geniet van 3 jaar garantie op Elite Connect en 5 jaar op de CellGuard®-cel.



GAMMA

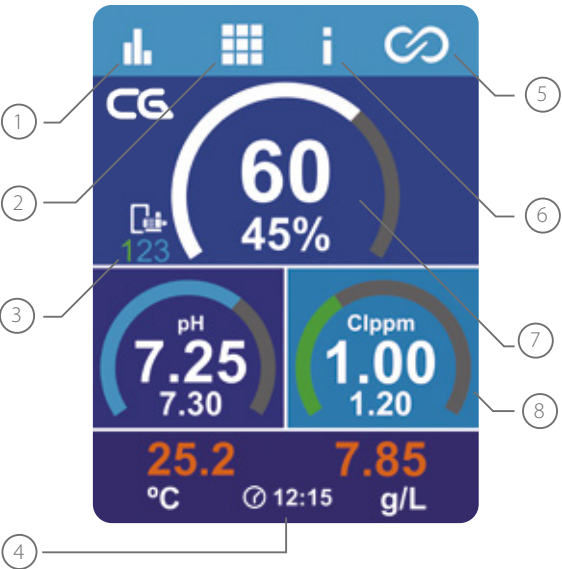
Modellen	12	12 LS	24	24 LS	32	32 LS	42
Code	77166	77408	77167	77409	77168	77410	77169
Chloorproductie	12 g/u.		24 g/u.		32 g/u.		42 g/u.
Volume van het zwembad*	50 m³		100 m³		150 m³		200 m³
Noodzakelijk zoutgehalte (min-max)	5 g/l (4,0 - 12 g/l)	1-2 g/l (1,0 - 5,0 g/l)	5 g/l (4,0 - 12 g/l)	1-2 g/l (1,0 - 5,0 g/l)	5 g/l (4,0 - 12 g/l)	1-2 g/l (1,0 - 5,0 g/l)	5 g/l (4,0 - 12 g/l)
Debietdetectorkit	Inbegrepen						
pH-controle	Inbegrepen						
pH-regeling (doseerpomp)	Inbegrepen						
ORP-controle	S-Driver ORP (code 77758)						
Controle van vrije chloor (PPM)	S-Driver PPM (code 70052)						
Controle variabele snelheidspomp	S-Driver VSP (code 73471)						
Eenvoudige aansluiting en controle van zwembadapparatuur (4 ingangen voor waterpeilsensoren)	Kit Relay Box (code 72454)						

*Volume van het zwembad voor water van 28 °C. Volume van +/-20% bij respectievelijk kouder of warmer water.

ACCESSOIRES



BESCHRIJVING VAN DE GEBRUIKERSINTERFACE



1. Toets voor toegang tot gegevensgeschiedenis
2. Toets voor CONFIGURATIE van het systeem
3. Weergave / instelwaarde van CHLORERING (+ informatie over pompsnelheid met S-Driver VSP-module)
4. Weergave TEMPERATUUR/ZOUTGEHALTE/TIJD
5. Toets voor toegang tot FLUIDRA POOL
6. Toets voor toegang tot ALGEMENE INFORMATIE van het systeem
7. Weergave van de chlorering en de instelwaarde
8. Weergave van de waarde/instelwaarde voor ORP/ CHLOOR (ppm) (afhankelijk van het model)

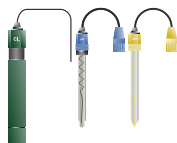
TECHNISCHE KENMERKEN



Stroomvoorziening	Elite Connect Cellguard pH 12 & LS	Elite Connect Cellguard pH 24 & LS	Elite Connect Cellguard pH 32 & LS	Elite Connect Cellguard pH 42
Bedrijfsspanning	230 V – 50/60 Hz			
Verbruik	0,6A	1A	1,1A	1,4A
Zekering	2 AT	3,15 AT	4 AT	4 AT
Uitgang	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2	6 A x 7
Productie	12 g/u.	24 g/u.	32 g/u.	42 g/u.
Zwembadgrootte (water tot 25 °C, volume -25% als temperatuur >25 °C)	50 m³	100 m³	150 m³	200 m³
Zoutgehalte	5 g/l (min-max = 5-12 g/l) - Laag zout = 1-2 g/l (min-max) = 1-4 g/l)			
Watertemperatuur	Max 40 °C			
Behuizing	ABS			
Omkering van polariteit	2 u., 3 u., 4 u., 7 u. en test (instelbaar in het configuratiemenu)			
Productiecontrole	0-100%			
Doorstroomdetector (gas)	Ja (Config.-menu : actief-inactief)			
Mechanische doorstroomsensor	Ja (Config.-menu : actief-inactief)			
Productiecontrole met afdekking	10...100%, Spanningsvrij contact			
Controle externe productie	Ja, 2 niveaus (0, instel%), Spanningsvrij contact			
Diagnose van elektroden	Ja			
Veiligheidsuitschakeling pH	Ja, 1... 120 min			
Monitoring zoutgehalte	Ja (in real time)			
Indicator zoutalarm	Ja, hoog/laag			
Systeemconfiguratiemenu	Ja			
Afstandsbediening	Ja (connectiviteit geïntegreerde wifi en Fluidra Pool app)			
Ingangen-Uitgangen	2 configureerbare ingangen 230 V, 4 uitgangsrelais, 4 digitale ingangen en 1 verwarmingscontact			

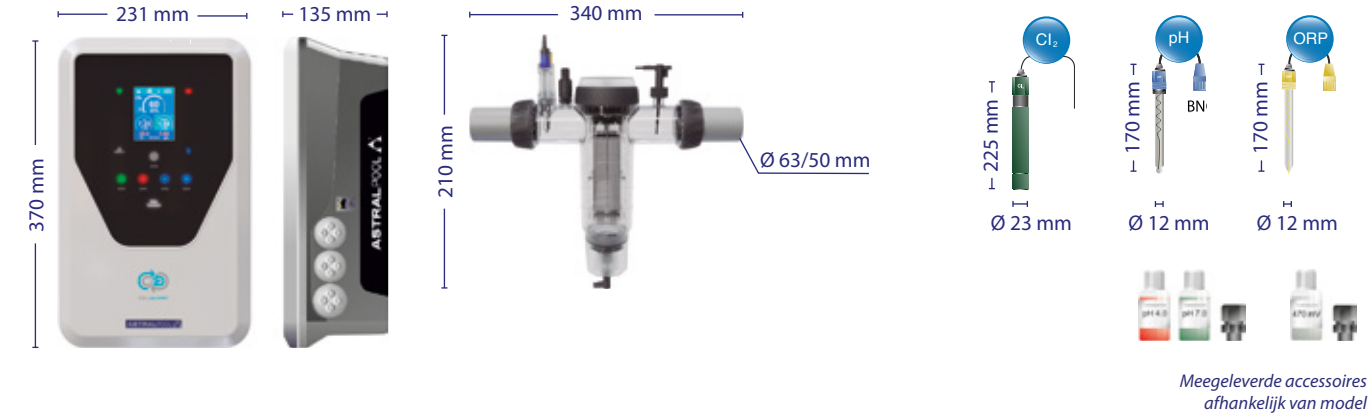


Cel	Elite Connect Cellguard pH 12 & LS	Elite Connect Cellguard pH 24 & LS	Elite Connect Cellguard pH 32 & LS	Elite Connect Cellguard pH 42
Cellguard elektroden	Tech grade: 18 000 u.			
Min. debiet (m³/u.)	3	4	6	8
Aantal elektroden	8 LS	10 LS	12 LS	13
Materiaal	Methacrylaatderivaat			
Aansluiting op leiding	PVC verlijming Ø 63/50 mm			
Maximumdruk	1 Kg/cm²			
Bedrijfstemperatuur	15 – 40 °C max.			



Beschrijving	Elite Connect Cellguard pH 12 & LS	Elite Connect Cellguard pH 24 & LS	Elite Connect Cellguard pH 32 & LS	Elite Connect Cellguard pH 42
Meetbereik	0,00 - 9,99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)			
Controlebereik	7,00 - 7,80 (pH) / 600 - 850 mV (Redox - ORP)			
Precisie	+/- 0,01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)			
Kalibratie	Automatisch (pH-ORP standaarden, elektronische ppms-kaart)			
Controle-uitgangen (pH)	Eén 230 V / 500 mA uitgang (aansluiting doseerpomp)			
pH/ORP-sensoren	Epoxy behuizing, enkele verbinding			
Sensor ppm Cl ₂	Pvc behuizing + membraan			

AFMETINGEN



ELITE CONNECT CELLGUARD PH

DE TOEKOMST VAN ZOUTCHLORERING

