

ASTRALPOOL ELITE CONNECT

Effectieve zwembadwater-
desinfectie en controle over uw
zwembad in één systeem





GESCHIKT VOOR
VARIABLE SNELHEID
ZWEMBADPOMPEN



POOLCONTROL EN
DESINFECTIE IN ÉÉN



OPTIMALE CONTROLE OVER
UW WATERKWALITEIT



GEBRUIKSVRIENDELIJK



CONTROLE VIA DE APP
EN HET WEB PORTAL



AANSTURING VAN EXTERNE
APPARATUUR ZOALS
FILTRATIE, WARMTEPOMP,
VERLICHTING EN WATERVAL.

AstralPool Elite Connect



Waterbehandeling van Elite Connect zorgt ervoor dat zwemliefhebbers zorgeloos kunnen genieten van hun zwembad. Elite Connect biedt effectieve zwembadwater desinfectie door middel van zout elektrolyse en/of hydrolyse. Daarnaast heeft u de controle over uw zwembad in één systeem.

De waterbehandelingsunits zijn ontworpen om het gebruik van chemicaliën in zwembaden te elimineren. Deze techniek is daarom een milieuvriendelijke technologie voor de behandeling van zwembadwater.

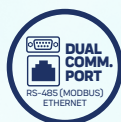
Daarnaast is het systeem na installatie de centrale aansturing van uw zwembad. Het is eveneens mogelijk variabele snelheid zwembadpomp op het systeem aan te sluiten.

Hoe werkt hydrolyse?

Hydrolyse splitst watermoleculen (H_2O) in H en O atomen waarbij vrije radicalen ontstaan. Deze vrije radicalen vormen oxidanten die krachtiger zijn dan chloor: OH-(radicale hydroxide), O (atomaire zuurstof), O_3 (ozon), H_2O_2 (waterstof-peroxide) en O_2 (zuurstof). Het voordeel hiervan is dat deze radicalen binnen

seconden desinfecteren en dan weer terugvallen in water; er worden dus geen schadelijke bijproducten geproduceerd zoals bij chloor. Naast deze vrije radicalen wordt er een klein beetje natriumhypo-chloriet gemaakt om een residu werking in het zwembad te garanderen. Hiervoor is maar 1,5 gram zout per liter nodig.

TYPE	ART. NR.	CL ₂ /H	M ³ <25°C	M ³ >25°C
Elite Connect 60 (5-6 g zout/liter)	70012	12 gr	60m ³	50m ³
Elite Connect 100 (5-6 g zout/liter)	70013	24 gr	100m ³	80m ³
Elite Connect 160 (5-6 g zout/liter)	70014	32 gr	160m ³	120m ³
Elite Connect 200 (5-6 g zout/liter)	70016	42 gr	200m ³	160m ³
Elite Connect 60 LOW SALT (1-2 g zout/liter)	70037	12 gr	60m ³	50m ³
Elite Connect 100 LOW SALT (1-2 g zout/liter)	70039	24 gr	100m ³	80m ³
Elite Connect 160 LOW SALT (1-2 g zout/liter)	73475	32 gr	160m ³	120m ³

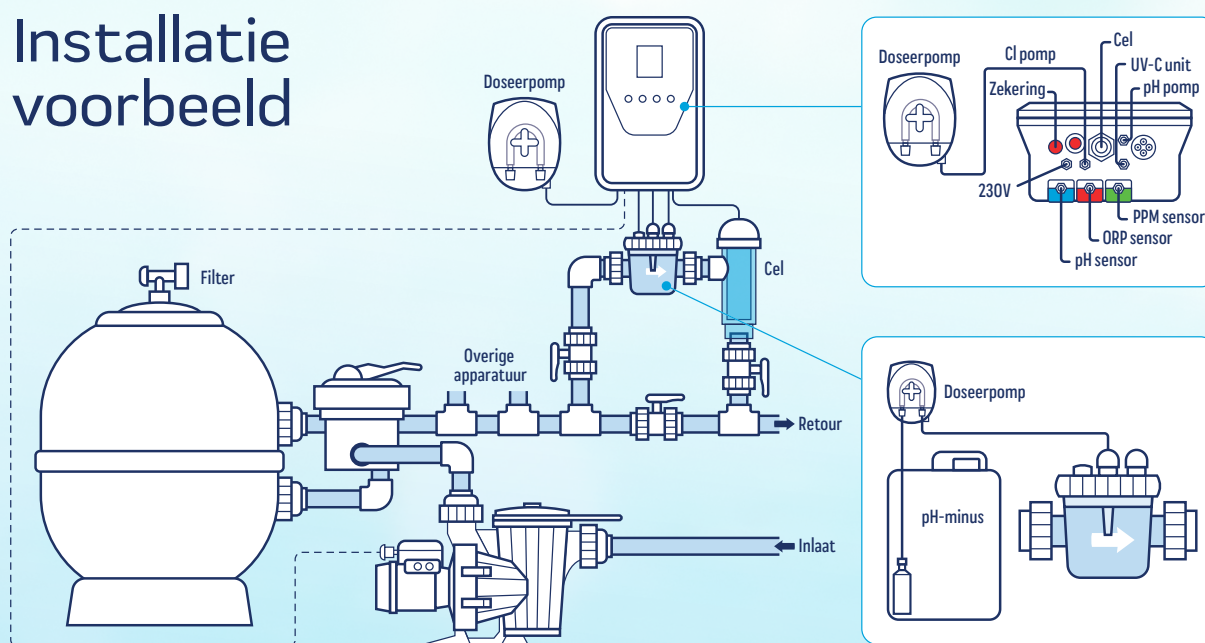


Technische specificaties

- 2,8" Full colour touchscreen.
- Standaard voorzien van zout- en temperatuurmeting.
- Uitbreidbaar met Plug-in modules voor pH, ORP en vrij chloor (PPM) metingen.
- Geïntegreerde Poolstation functies (Domotica systeem voor bediening via telefoon/tablet/computer).
- 4 digitale ingangen en 4 digitale uitgangen (relais).
- Tweevoudige communicatiepoorten (ethernet en Modbus).
- Voorzien van UV-C lamp besturing.
- Een volledig geautomatiseerde pH- en chloor regelunit.
- Aangesloten producten via ingebouwde Ethernet-poort en PoolStation-app (beschikbaar op iOS & AndroidOS).
- Compatibel met Fluidra Connect en geïntegreerd PoolStation.
- Fluidra NN-compatibel: slimme bediening binnen Fluidra Connect-zwembadautomatisering en NN-app (beschikbaar op iOS en aOS).
- Besturingsfuncties met S-Driver® insteekmodules (pH, Rx en Cl ppm).
- Standaard uitgerust met een gassensor, een flowswitch en een compacte sensorhouder (pH-optie).
- Uitgerust met hoogwaardige elektroden, met een levensduur van maximaal 12.000 uur (onder normale omstandigheden).
- Output van 0 tot 100%.
- Zoutarme versie beschikbaar (1 - 2 gram per liter).

ASTRALPOOL
ELITE CONNECT

Installatie voorbeeld



The perfect
Pool & Wellness
experience