

ASTRALPOOL ELITE CONNECT

Effektive
Poolwasserdesinfektion
und Kontrolle Ihres Pools
in einem System





GEEIGNET FÜR VARIABLE
GESCHWINDIGKEIT
SCHWIMMBADPUMPEN



POOLKONTROLLE SOWIE
DESINFEKTION IN EINEM



OPTIMALE KONTROLLE
IHRER WASSERQUALITÄT



BENUTZERFREUNDLICH



STEUERUNG ÜBER DIE APP
UND DAS WEBPORTAL



KONTROLLE VON EXTERNEN
GERÄTEN WIE FILTRATION,
WÄRMEPUMPE, BELEUCHTUNG
UND WASSERFALL.

AstralPool Elite Connect



Die Wasseraufbereitung von Elite Connect sorgt dafür, dass Schwimmbadliebhaber ihren Pool unbeschwert genießen können. Elite Connect bietet eine effektive Poolwasserdesinfektion durch Salzelektrolyse und / oder Hydrolyse. Sie haben die volle Kontrolle über Ihr Schwimmbad in einem System.

Die Wasseraufbereitungsanlagen wurden entwickelt, um den Einsatz von Chemikalien in Schwimmbädern zu vermeiden. Diese Technik ist daher eine umweltfreundliche Technologie zur Aufbereitung von Schwimmbadwasser.

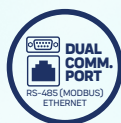
Darüber hinaus ist nach der Installation das System die zentrale Steuerung Ihres Schwimmbades. Es ist auch möglich, Schwimmbadpumpen mit variabler Drehzahl an das System anzuschließen..

Wie funktioniert die Hydrolyse?

Durch Hydrolyse werden Wassermoleküle (H_2O) in H- und O-Atome gespalten, wodurch freie Radikale entstehen. Diese freien Radikale bilden Oxidationsmittel, die stärker sind als Chlor: OH- (Radikalhydroxid), O (Atomsauerstoff), O_3 (Ozon), H_2O_2 (Wasserstoffperoxid) und O_2 (Sauerstoff). Dies hat den Vorteil, dass diese Radikale innerhalb von Sekunden

desinfizierend wirken und dann wieder zu Wasser zerfallen. Daher entstehen keine schädlichen Nebenprodukte wie z.B. bei der Anwendung von Chlor. Zusätzlich zu diesen freien Radikalen wird eine kleine Menge Natriumhypochlorit hergestellt, um eine Rückstandswirkung im Schwimmbad zu gewährleisten. Dies erfordert nur 1,5 Gramm Salz pro Liter.

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

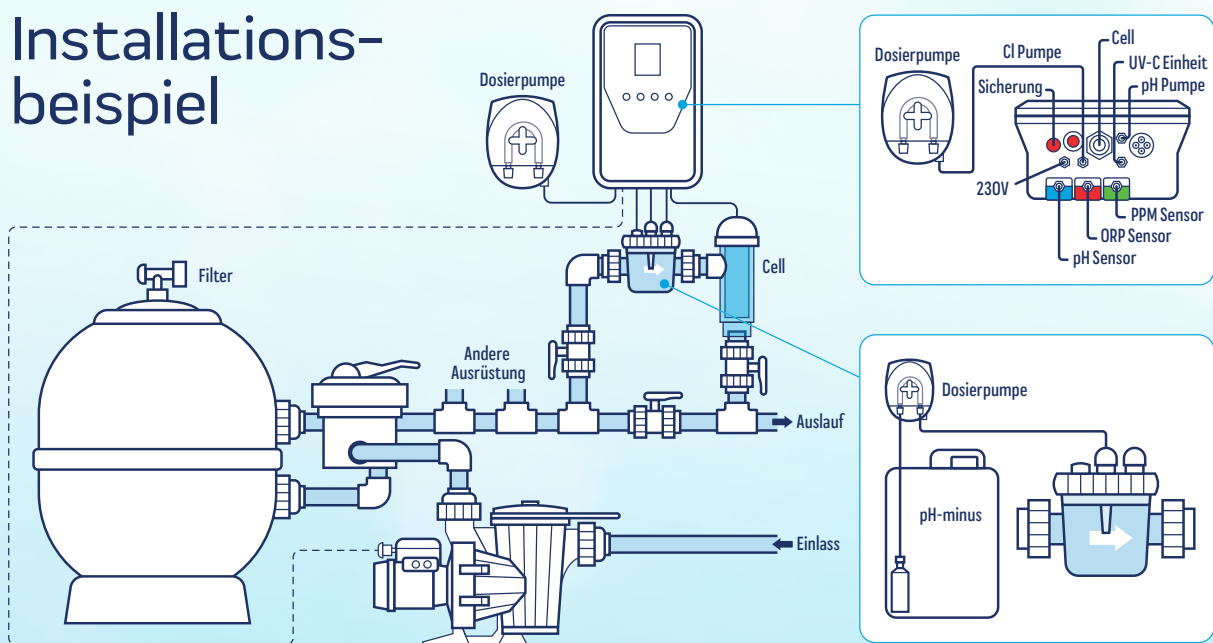


Technische Daten

- 2,8" Farb-Touchscreen
- standardmäßig ausgestattet mit Salz- und Temperaturmessung
- erweiterbar mit Plug-in-Modulen für die Messungen von pH, Redox und freiem Chlor (PPM)
- integrierte Poolstation-Funktionen (Domotica-System zur Bedienung über Telefon / Tablet / Computer)
- 4 digitale Eingänge und 4 digitale Ausgänge (Relais)
- zwei Kommunikations-Ports (Ethernet und Modbus)
- standardmäßig mit UVC-Lampensteuerung ausgestattet
- eine vollautomatische pH- und Chlorregeleinheit
- weitere Produkte über den integrierten Ethernet-Port und die PoolStation-App (verfügbar unter iOS und AndroidOS)
- kompatibel mit Fluidra Connect und der integrierten PoolStation
- Fluidra NN-kompatibel: Intelligente Steuerung innerhalb der Fluidra Connect-Schwimmbadautomatisierung und der NN-App (verfügbar für iOS und aOS)
- Steuerungsfunktionen mit S-Driver®-Einsteckmodulen (pH, Rx und Cl ppm)
- serienmäßig mit einem Luftsensor, einem Durchflussschalter und einem kompakten Sensorhalter (pH-Option) ausgestattet
- mit hochwertigen Elektroden mit einer Lebensdauer von bis zu 12.000 Stunden (unter normalen Umständen ausgestattet)
- Einstellung von 0 bis 100%
- salzarme Version erhältlich (1 - 2 Gramm pro Liter)

ASTRALPOOL
ELITE CONNECT

Installations- beispiel



The perfect Pool & Wellness experience