



NEOLYSIS CONNECT

DE TOEKOMST VAN HYBRIDE WATERZUIVERING
IS HIER

NEOLYSIS CONNECT

EXCLUSIEVE HYBRIDE UV + ZOUTWATERBEHANDELING

Gepatenteerde combinatie van UV-technologie en zoutelektrolyse voor optimale desinfectie voor de meest veeleisende gebruikers.

Verkrijgbaar in een versie met een laag zoutgehalte (vanaf 1 g/l zout) voor een perfecte zwemervaring, maar ook in een versie met een normaal zoutgehalte.

100% corrosievrij dankzij de polyethyleen behuizing.



TOTALE ZWEMBADCONTROLE

Hoogwaardig power center met Oled touchscreen voor optimaal gebruiksgemak.

Met pH- & ORP-voorschriften voor een complete

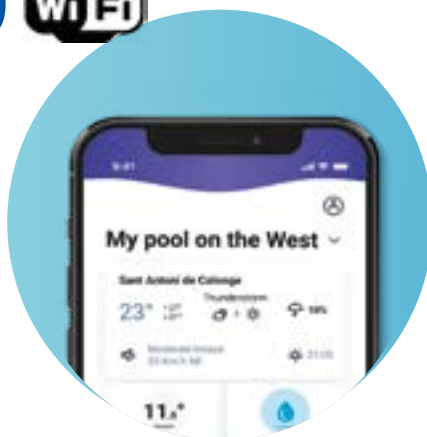
waterbehandeling (evenwichtig & gedesinfecteerd water).

Voorzien van 4 uitgangsrelais om zwembadapparatuur te beheren (filterpomp - inclusief pompen met

variabele snelheid bij gebruik van optionele S-Driver VSP, verlichting, enz...).

GEÏNTEGREERDE CONNECTIVITEIT

Alle informatie met betrekking tot het zwembad is beschikbaar op afstand dankzij de geïntegreerde wifi-verbinding en de app Fluidra Pool. Op elk moment de controle binnen handbereik.



BEREIK

NAAM	NEOLYSIS CONNECT12 LS	NEOLYSIS CONNECT 24 LS	NEOLYSIS CONNECT 32 LS	NEOLYSIS CONNECT 12	NEOLYSIS CONNECT 24	NEOLYSIS CONNECT 32
Code	76753	76754	76755	76756	76757	76758
UV-sterkte	48W	56W	56W	48W	56W	56W
Chloorproductie	12 g/h	24 g/h	32 g/h	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Zwembadvolume*	50 m³	100 m³	150 m³	50 m³	100 m³	150 m³
Vereist zoutgehalte (min-max)	1 g/L (1,0 - 5,0 g/L)			5 g/L (4,0 - 12 g/L)		
Set debietdetector	Inclusief					
pH-controle	S-Driver pH (code 70049) of S-Driver pH + ORP (code 76759)					
pH-regeling (doseerpomp)	Module met peristaltische pomp van 1,5 l/u (vereist met S-Driver pH of S-Driver pH + ORP)					
Redox-controle (ORP)	S-Driver ORP (code 70051) of S-Driver pH + ORP (code 76759)					
Controle vrije chloor (PPM)	S-Driver PPM (code 70052)					
Pompbesturing met variabele snelheid	S-Driver VSP (code 73471)					
Eenvoudige aansluiting en bediening van zwembadapparatuur (4 AUX)	Kit Relay Box (code 72454)					

* Zwembadvolume voor water van 28°C. Volume +/-20% als het water kouder of warmer is.



BESCHRIJVING BEDIENINGSPANEEL



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



Bedieningspanel	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Ingangsspanning	230 V – 50/60 Hz		
Verbruik	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Zekering	2 AT	3.15 AT	4 AT
Uitgang	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Productie	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Afmetingen zwembad (water tot 25°C, volume -25% indien temperatuur >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³
Zoutgehalte	Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Behuizing	ABS		
Polariteitsomwisseling	2u, 3u, 4u, 7u en test (menu systeeminstell.)		
Productiecontrole	0-100%		
Stroomdetectie (gas)	Ja (Menu systeeminstell.: aan-uit.)		
Mechanische debietsensor	Ja (Menu systeeminstell.: aan-uit.)		
Productiecontrole voor dekzeil	0...100%. Potentiaalvrije contacten		
Externe productiecontrole	Ja, 2 niveaus (0, set%), Potentiaalvrij contact		
Diagnose Elektroden	Ja		
Veiligheidsstop pH	Ja, 1...120 min		
Controle zoutgehalte	Ja (realtime)		
Zoutalarm-indicator	Ja, Hoog / laag		
Menu systeeminstellingen	Ja		
Bediening op afstand	Ja (geïntegreerde wifi-verbinding en app Fluidra Pool)		
Ingangen-Uitgangen	1 configureerbare 230V-hulp, 4 uitgangsrelais, 4 digitale ingangen en 1 verwarmingscontact		



UV Kamer & Cel	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Elektroden (zelfreinigend geactiveerd titanium)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Min. watertoevoer (m³/h)	2	4	6
Aantal elektroden	5 (7 LS)	7 (9 LS)	7 (9 LS)
Materiaal	Polyéthylène / Connexion 2"		
Maximale druk	3 Kg/cm²		
Water temperatuur	15 – 40°C max		
UV-vermogen / geretourneerd	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Vermogen per uur UV-lamp	13 000 h		
Verbruik (UV)	0,6 AT		



Beschrijving	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Meetbereik	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Controlebereik	Standaard modus: 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) «Biopool» modus: 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Precisie	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Kalibratie	Automatisch (pH-ORP buffers)		
pH/ORP-sensoren	Epoxy behuizing, enkele verbinding		
PPM Cl ₂ -sensor	Behuizing PVC + diafragma		

AFMETINGEN



Meegeleverde accessoires afhankelijk van het model