



NEOLYSIS CONNECT

EL FUTURO DEL TRATAMIENTO HÍBRIDO DE AGUAS
ESTA AQUÍ

NEOLYSIS CONNECT

TRATAMIENTO HÍBRIDO DE AGUAS UV + EXCLUSIVO

Combinación patentada de la tecnología UV con electrólisis de la sal para los usuarios más exigentes que deseen una desinfección óptima. Disponible en versión de baja salinidad (a partir de 1 g/L de sal) para una experiencia de baño perfecta y también en versión de salinidad normal.

100 % sin corrosión gracias a su cuerpo de polietileno.



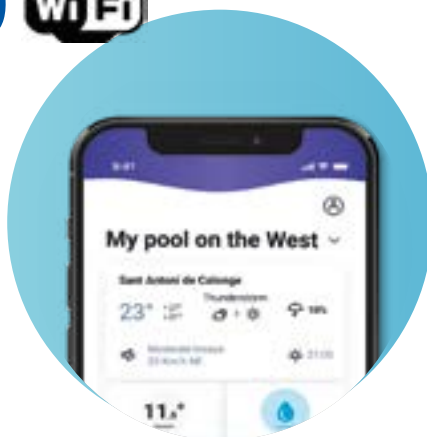
CONTROL TOTAL DE LA PISCINA

Centro de control de alta calidad con pantalla táctil OLED que aporta la máxima comodidad.

Disponible con regulación de pH y ORP para conseguir un tratamiento de aguas completo (agua equilibrada y desinfectada). Contiene cuatro relés de salida para controlar el equipo de la piscina (la bomba del filtro, que incluye bombas de velocidad variable al utilizar opciones como el S-Driver de la bomba, las luces, etc.).

CONECTIVIDAD INTEGRADA

Toda la información relativa a la piscina está disponible en remoto gracias a la conectividad wifi integrada y a la aplicación Fluidra Pool. Control en tus manos en todo momento.



NOMBRE	NEOLYSIS CONNECT 12 LS	NEOLYSIS CONNECT 24 LS	NEOLYSIS CONNECT 32 LS	NEOLYSIS CONNECT 12	NEOLYSIS CONNECT 24	NEOLYSIS CONNECT 32
Código	76753	76754	76755	76756	76757	76758
Potencia UV	48W	56W	56W	48W	56W	56W
Producción de cloro	12 g/h	24 g/h	32 g/h	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Volumen de la piscina*	50 m³	100 m³	150 m³	50 m³	100 m³	150 m³
Salinidad necesaria (min-max)	1 g/L (1,0 - 5,0 g/L)			5 g/L (4,0 - 12 g/L)		
Kit detector de caudal	Incluido					
Control del pH	S-Driver pH (code 70049) o S-Driver pH + ORP (code 76759)					
Regulación del pH (bomba dosificadora)	Módulo de bomba peristáltica 1,5 L/h (necesario con el S-Driver pH o el S-Driver pH + ORP)					
Control Redox (ORP)	S-Driver ORP (code 70051) o S-Driver pH + ORP (code 76759)					
Control de cloro libre (PPM)	S-Driver PPM (code 70052)					
Control de bomba de velocidad variable	S-Driver VSP (code 73471)					
Conexión fácil y control de los equipos de la piscina (4 entradas del sensor de nivel de agua)	Kit Relay Box (code 72454)					

*Volumen de la piscina para agua a 28 °C. Volumen de +/-20 % si el agua es más fría o más caliente respectivamente.



DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Caja de Control	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Tensión de servicio	230 V – 50/60 Hz		
Consumo	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Fusible	2 AT	3.15 AT	4 AT
Salida	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Producción	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Tamaño de Piscina (agua hasta 25°C, volumen -25% si temperatura >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³
Salinidad	Salinidad baja = 1-2 g/L (mín-máx = 1-5 g/L) / Estándar = 5 g/L (mín-máx = 5-12 g/L)		
Envolvente	ABS		
Inversión polaridad	2h, 3h, 4h, 7h y test (ajustable en el menú configuración)		
Control producción	0-100%		
Detector de flujo (gas)	Sí (Menú config. : activo-inactivo)		
Sensor de flujo mecánico	Sí (Menú config. : activo-inactivo)		
Control producción por cobertor	0...100%. Contacto libre de tensión		
Control producción externo	Sí , 2 niveles (0, set%), Contacto libre de tensión		
Diagnóstico de Electrodos	Sí		
Paro seguridad pH	Sí, 1...120 min		
Monitorización salinidad	Sí (en tiempo real)		
Indicador Alarma sal	Sí, Alta / baja		
Menu Configuración Sistema	Sí		
Control remoto	Sí (conectividad wifi integrada y aplicación Fluidra Pool)		
Entradas-Salidas	1 auxiliar 230V configurable, 4 relés de salida, 4 entradas digitales y 1 contacto de calefacción		

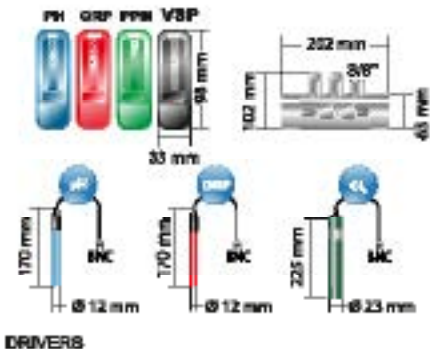
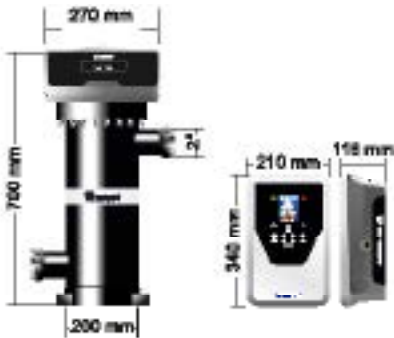


Cámara UV & Célula	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Electrodos (titanio activado auto-limpiante)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Caudal min. (m³/h)	2	4	6
Número de electrodos	5 (7 LS)	7 (9 LS)	7 (9 LS)
Material	Polietileno R-Hembra "		
Presión máxima	3 Kg/cm²		
Temperatura trabajo	15 – 40°C max		
Potencia UV/UV-C	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Lamparas-Horas	13 000 h		
Fusible (UV)	0,6 AT		



Descripción	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Rango de media	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Rango de control	Modo estandar: 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) Modo «biopool»: 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Precisión	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Calibración	Automática (patrones pH-orp)		
Sensores pH/ORP	Cuerpo epoxy, unión sencilla		
Sensor ppm Cl ₂	Cuerpo PVC + diafragma		

DIMENSIONES



Kit pH



Kit ORP



Bomba pH (en opción)



Kit PPM (en opción)



Kit VS pump (en opción)



Motor de la bomba de v elocidad variable

Accesorios suministrados según modelo.