

# NEOLYSIS 2

## UV + ELECTRÓLISIS SALINA

EL FUTURO DEL TRATAMIENTO HÍBRIDO DE AGUAS  
ESTA AQUÍ





# NEOLYSIS 2

UV + ELECTRÓLISIS SALINA

m<sup>3</sup>  
50-150

LS  
Low Salt

g/L  
°C

pH

ORP

UV  
13 000h

TECH  
12 000 h

PARA  
PISCINA  
RESIDENCIAL

## EL FUTURO DEL TRATAMIENTO HÍBRIDO DE AGUAS ESTÁ AQUI

### Tratamiento híbrido de aguas UV + exclusivo para los usuarios más exigentes

Disponible en versión de salinidad estándar (5 g/l) y en versión de salinidad ultrabaja (desde 1 g/l) para lograr una experiencia de baño inigualable. 100 % libre de 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 disponible a distancia mediante el puerto Ethernet integrado y la aplicación PoolStation.

También compatible con la automatización de piscina Fluidra Connect & Go mediante la aplicación NN

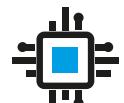
\* A través de la Connect Box incluida en las cajas de automatización de piscinas Connect & Go.

Aplicaciones disponibles en Apple Store y Google Play Store.

• CLORADOR SALINO •  
3 AÑOS DE GARANTÍA



PoolStation®



Embedded System



## GAMA



SALINIDAD  
ULTRABAJA

	Referencia		Producción	Volumen de la piscina *
Neolysis 2 LS	74686	Neolysis 2 LS pH	74692	Electrólisis salina + UV
	74687		74693	Hasta
	74688	74691	74694	12 g/h + UV 48W 50 m <sup>3</sup>
				24 g/h + UV 56W 100 m <sup>3</sup>
				32 g/h + UV 56W 150 m <sup>3</sup>

SALINIDAD  
ESTÁNDAR

	Referencia		Producción	Volumen de la piscina *
Neolysis 2	74695	Neolysis 2 pH	74701	Electrólisis salina + UV
	74696		74702	Hasta
	74697	74700	74703	12 g/h + UV 48W 50 m <sup>3</sup>
				24 g/h + UV 56W 100 m <sup>3</sup>
				32 g/h + UV 56W 150 m <sup>3</sup>



incluido

Accesorios Opcionales



70054  
Bomba pH



70049  
Kit S-Driver pH



70051  
Kit S-Driver ORP



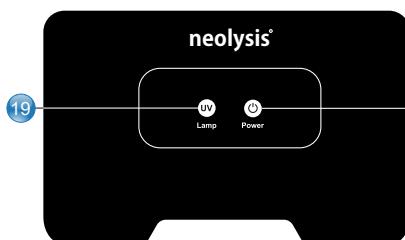
70052  
Kit S-Driver PPM



73471  
S-Driver VSP

\* Basado en una filtración de 8 h / día y una temperatura del agua de 25 °C (el volumen de la piscina es <25% si la temperatura del agua es superior a 25 °C).

## DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO



- Tecla de acceso a histórico de datos
- Tecla de CONFIGURACIÓN GENERAL del sistema
- Tecla acceso a INFORMACIÓN GENERAL del sistema
- Tecla de acceso al MENÚ Poolstation®
- Indicador de ALARMA
- Visualización de valor/consigna de PRODUCCIÓN e info LÁMPARA UV
- Visualización de valor/consigna de ORP/CLORO (ppm)
- Visualización SALINIDAD
- Indicador de sistema conectado a la red Poolstation®
- Accionamiento manual del relé auxiliar 3
- Accionamiento manual del relé auxiliar 4
- Accionamiento manual del relé auxiliar (BOMBA)
- Accionamiento manual del relé auxiliar 2
- Tecla acceso a MENÚ PRINCIPAL
- Visualización TEMPERATURA
- Visualización de valor/consigna de pH
- Info VSP (Bomba velocidad variable)
- Indicador de equipo conectado
- Indicador de lámpara encendida
- Indicador ON/OFF (230 V)



Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
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 (water up to 25°C, volume -25% if temperature >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³
Salinidad	Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Envolvente	ABS		
Inversión polaridad	2h, 3h, 4h 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		
Modbus   Poolstation   Connect	Sí - Poolstation app (también compatible con Fluidra Connect - aplicación NN)		
Entradas-Salidas	4 (digitales) - 4 (relé)		



Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Electrodos (titánio activado autolimpiante)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Caudal min. (m³ / h)	2	4	6
Número de electrodos	8	10	8
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 hrs	
Fusible (UV)		0,6 AT	



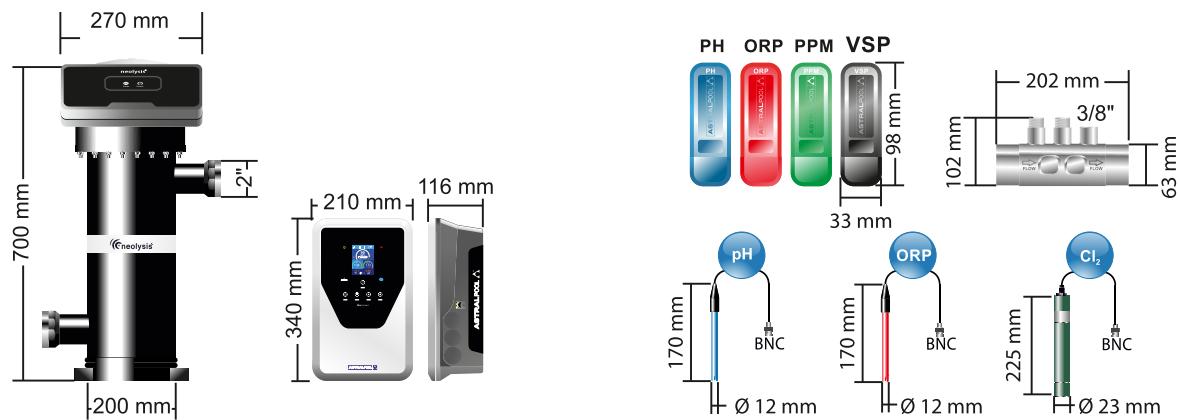
Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Rango de media	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Rango de control	ON : 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) OFF : 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Precisión	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Calibración	Automática (patrones pH-orp)		
Sensores pH/ORP	Cuerpo epoxi, unión sencilla		
Sensor ppm Cl₂	Cuerpo PVC + diafragma		

CAJA DE CONTROL

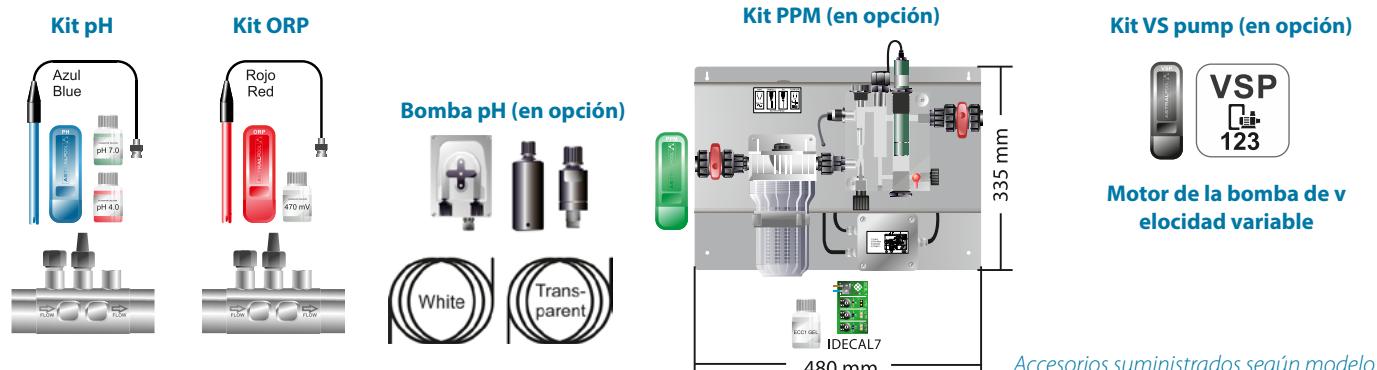
CÁMARA UV &amp; CÉLULA

PH/ORP SENSORES

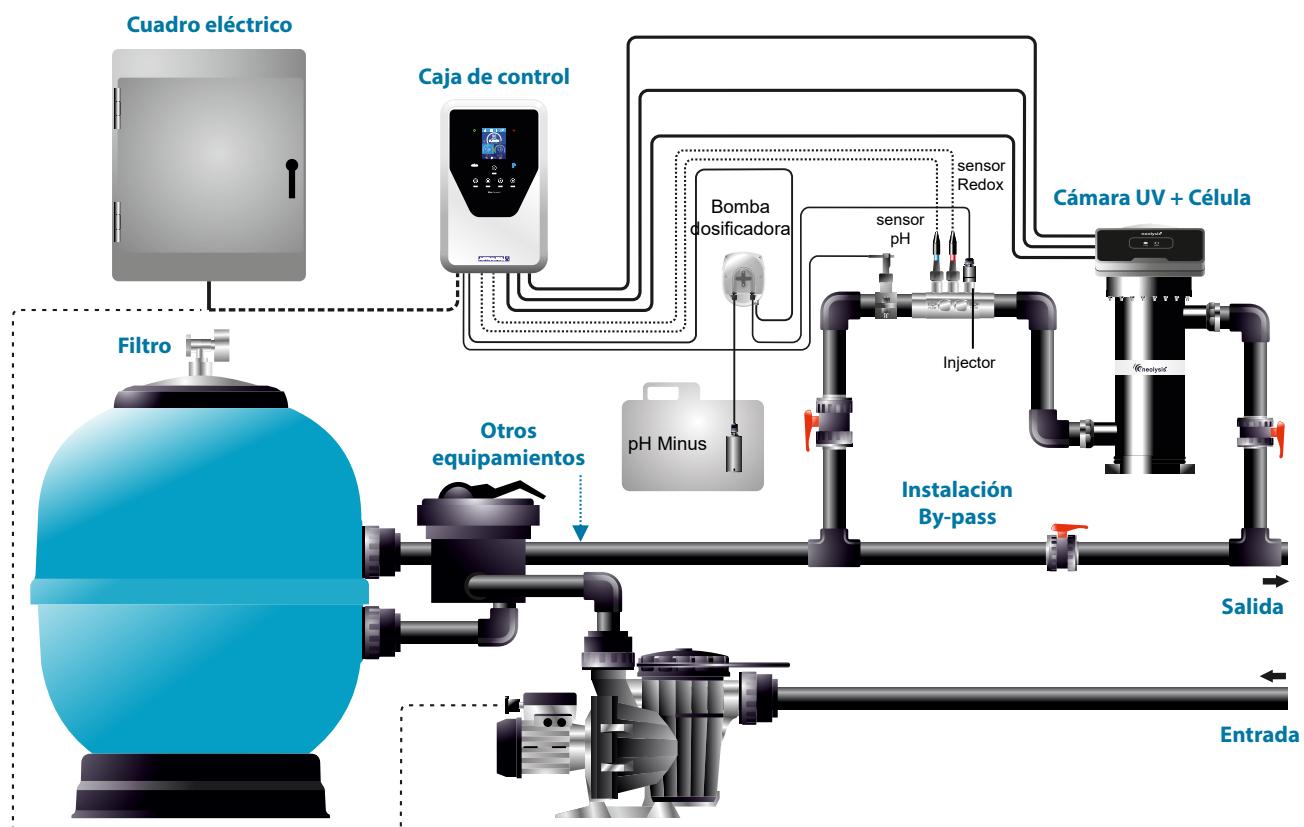
## DIMENSIONES



DRIVERS



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



**ASTRALPOOL**

Más información :  
[www.astralpool.com](http://www.astralpool.com)