



# ELITE CONNECT CELLGUARD PH

EL FUTURO DE LA CLORACIÓN SALINA

ASTRALPOOL 

# ELITE CONNECT



## EL CEREBRO DE TU PISCINA

Elite Connect es un clorador salino inteligente y evolutivo que, no solo desinfecta el agua, si no que también **centraliza la operación de múltiples equipos** en un único dispositivo que podrás regular a través de la interfaz táctil o de forma remota. Sus 4 puertos de entrada y salida (relés) permiten configurar el funcionamiento de la bomba de filtración, la iluminación y la calefacción, entre otros.



## UN 50% MÁS DE VIDA ÚTIL AL MÁXIMO RENDIMIENTO

Con el uso y la falta de mantenimiento, las células de electrólisis salina convencionales pierden rendimiento y vida útil. Con la nueva generación de células **CellGuard®**, logramos alcanzar una durabilidad del electrodo de hasta **18.000 horas**, sin perder eficiencia de cloración.

Su **tecnología patentada** utiliza la inyección de pH para eliminar las incrustaciones de cal, manteniendo las placas del electrodo limpias como el primer día, lo que supone un mínimo mantenimiento.





## GAMA COMPLETA

Soluciones para cada piscina: salinidad estándar o baja salinidad (1 g/L), 4 modos de producción de cloro (normal, boost, cubierta y biopool), módulos opcionales «S-Driver» para la gestión de Redox (ORP) o del cloro libre (PPM), además del «S-Driver» para la bomba de velocidad variable (VSP).



## CONECTIVIDAD INTEGRADA

Toda la información relativa a la piscina está al alcance de tu mano en la aplicación **Fluidra Pool®**, gracias a la conectividad Wi-Fi y Bluetooth integradas en el dispositivo.



## CALIDAD GARANTIZADA

Disfruta de 3 años de garantía para Elite Connect y 5 años para la célula CellGuard®.



## GAMA

Modelos	12	12 LS	24	24 LS	32	32 LS	42
Código	77166	77408	77167	77409	77168	77410	77169
Producción de cloro	12 g/h		24 g/h		32 g/h		42 g/h
Volumen de la piscina*	50 m <sup>3</sup>		100 m <sup>3</sup>		150 m <sup>3</sup>		200 m <sup>3</sup>
Salinidad necesaria (min-max)	5 g/L (4,0 - 12 g/L)	1-2 g/L (1,0 - 5,0 g/L)	5 g/L (4,0 - 12 g/L)	1-2 g/L (1,0 - 5,0 g/L)	5 g/L (4,0 - 12 g/L)	1-2 g/L (1,0 - 5,0 g/L)	5 g/L (4,0 - 12 g/L)
Kit detector de caudal					Incluido		
Control del pH					Incluido		
Regulación del pH (bomba dosificadora)					Incluido		
Control Redox (ORP)					S-Driver ORP		
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.

## ACCESORIOS



S-Driver ORP



S-Driver PPM

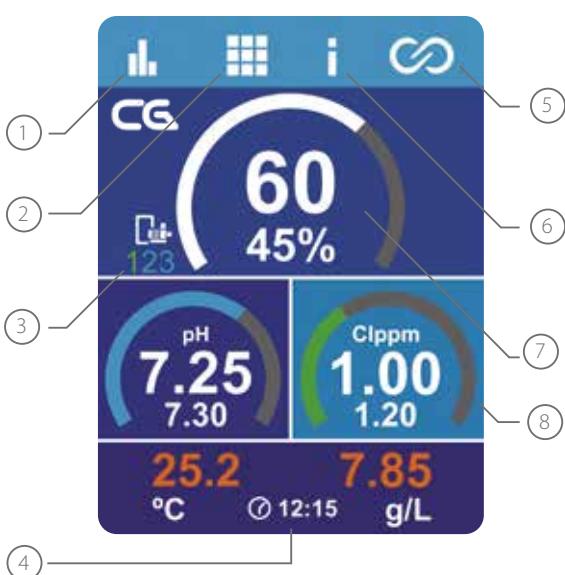


S-Driver VSP



Kit Relay Box

## DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO



1. Tecla de acceso a histórico de datos
2. Tecla de CONFIGURACION del sistema
3. Visualización / consigna de CLORACIÓN (+ información de velocidad de la bomba con módulo S-Driver VSP)
4. Visualización TEMPERATURA/SALINIDAD/HORA
5. Tecla acceso a FLUIDRA POOL
6. Tecla acceso a INFORMACIÓN GENERAL del sistema
7. Visualización de la cloración y de la consigna
8. Visualización de valor/consigna de ORP/CLORO (ppm) (dependiendo del modelo)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Fuente de Alimentación	Elite Connect Cellguard pH 12 & LS	Elite Connect Cellguard pH 24 & LS	Elite Connect Cellguard pH 32 & LS	Elite Connect Cellguard pH 42
Tensión de servicio	230 V - 50/60 Hz			
Consumo	0,6 A	1 A	1,1 A	1,4 A
Fusible	2 AT	3.15 AT	4 AT	4 AT
Salida	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2	6 A x 7
Producción	12 g/h	24 g/h	32 g/h	42 g/h
Tamaño de Piscina (water up to 25°C, volume -25% if temperature >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³	200 m³
Salinidad	5 g/L (min-max = 5-12 g/L) - Low salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L)			
Temperatura del agua	Max 40°C			
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	10...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	2 auxiliares 230V configurables, 4 relés de salida, 4 entradas digitales y 1 contacto de calefacción			



Célula	Elite Connect Cellguard pH 12 & LS	Elite Connect Cellguard pH 24 & LS	Elite Connect Cellguard pH 32 & LS	Elite Connect Cellguard pH 42
Electrodos Cellguard	Tech grade : 18 000 h			
Caudal min. (m³/h)	3	4	6	8
Número de electrodos	8 LS	10 LS	12 LS	13
Material	Derivado metacrilato			
Conexión a tubería	Encolado PVC Ø 63/50 mm			
Presión máxima	1 Kg/cm²			
Temperatura trabajo	15 – 40°C max			



Descripción	Elite Connect Cellguard pH 12 & LS	Elite Connect Cellguard pH 24 & LS	Elite Connect Cellguard pH 32 & LS	Elite Connect Cellguard pH 42
Rango de media	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)			
Rango de control	7.00 - 7.80 (pH) / 600 - 850 mV (Redox - ORP)			
Precisión	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)			
Calibración	Automática (patrones pH-orp, tarjeta electrónica ppms)			
Salidas control (pH)	Una salida 230 V / 500 mA (conexión bomba dosificación)			
Sensores pH/ORP	Cuerpo epoxy, unión sencilla			
Sensor ppm Cl₂	Cuerpo PVC + diafragma			

## DIMENSIONES



Accesorios suministrados según modelo