

# gaffey

WATER TREATMENT FOR LIFE



## + Hyprolyser iSEC

### Cloración segura y económica para piscinas públicas y privadas

Usando sal, agua y electricidad, el sistema Hyprolyser® iSEC produce bajo demanda, una disolución de hipoclorito sódico no peligrosa (<1% Cl<sub>2</sub>). Generar tu propio desinfectante in situ tiene muchas ventajas:

#### ● Seguridad

- Elimina el envío, transporte y manejo de productos químicos peligrosos.
- El operador no maneja productos químicos, se elimina el riesgo de fugas y accidentes.
- Manejo simple, con muy poco mantenimiento e intervención del operador.

#### ● Economía

- Usa sal de grado alimentario, barata y disponible en cualquier parte -la forma más rentable de obtener cloro.
- Reducción significativa de costes de transporte.
- Cloro bajo demanda, el producto no se estropea debido al almacenamiento.

#### ● Medio Ambiente

- El embalaje de la sal usa de un 50-70% menos plástico comparado con el embalaje de los productos químicos comerciales y puede ser reciclado más fácilmente.
- Elimina el almacenamiento, lavado y devolución de envases vacíos.
- Menos transporte, usando envíos a granel gracias a la infinita vida útil de la sal.

#### ● Sencillez

- El Hyprolyser® iSEC mantiene automáticamente el tanque de dosificación lleno con disolución de hipoclorito fresca, preparado para dosificar de la manera tradicional; el operador simplemente rellena el tanque de sal cuando se requiera.
- La limpieza de los puntos de inyección, pedidos de químicos, manejo y mezcla de químicos son tareas que podremos olvidar.

# Hyprolyser

## iSEC 30/60/90

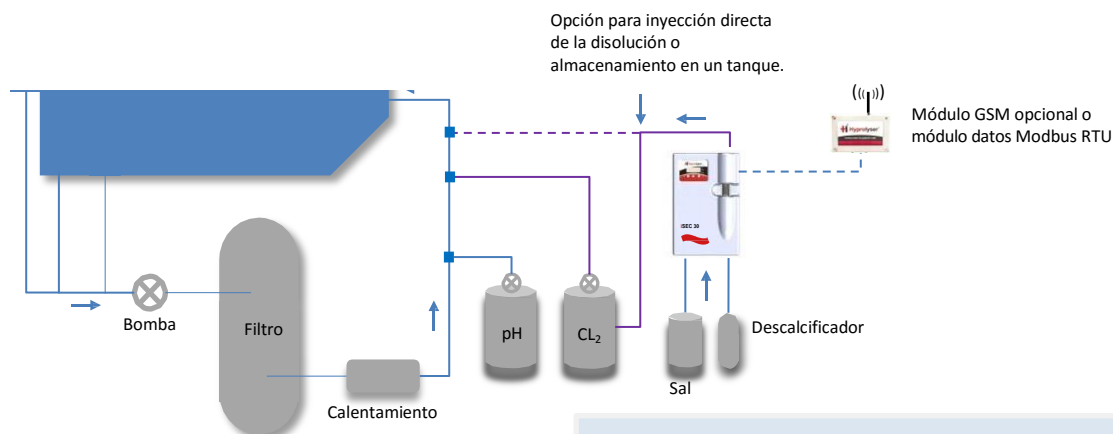
### ● Manejo sencillo

El Hyprolyser® iSEC es una nueva generación de generadores de cloro externos, con la flexibilidad de desinfectar piscinas públicas y privadas.

iSEC produce una disolución de hipoclorito libre de residuos, no incrustante y sin sedimentos que es transferida a un tanque lista para usar con bombas dosificadoras estándar, o, como opción, inyectada directamente en la recirculación de la piscina. El funcionamiento del sistema y el llenado del tanque de producto se realizan automáticamente. El electrolizador se ilumina con un LED de color cambiante, visible desde lejos, si el funcionamiento es normal y o si hay un aviso o alarma.



El Hyprolyser® iSEC es el sistema de cloración perfecto para hoteles, colegios, spas, piscinas de hidroterapia y privadas.



### ● Instalación Simple

El iSEC se instala de forma rápida y sencilla y se integra en cualquier piscina con mínimos inconvenientes. El iSEC es un sistema autónomo que puede ser usado conjuntamente con cualquier controlador de cloro libre o rédox (ORP).

### ● Control Inteligente

iSEC: *Electrocloración Sinérgica Inteligente* engloba un diseño del electrolizador nuevo, una proporción precisa agua/salmuera y una regulación automática de la corriente alterna del electrolizador para optimizar el consumo de energía y mantener una concentración constante en el producto generado (6 g/l promedio).

Modelos disponibles con producciones de 30, 60 y 90 gramos de cloro por hora, la familia iSEC es ideal para usar en pequeñas instalaciones públicas como hidroterapias, hoteles, colegios, Spas y clubs, con una demanda de hasta 1,5 kg de cloro por día. Dependiendo del volumen de las piscinas, un solo iSEC puede suministrar desinfectante para 1, 2 o más piscinas, ofreciendo una solución de tratamiento muy rentable.

En piscinas más grandes, el iSEC, puede usarse en combinación con sistemas de dosificación tradicionales para cubrir los picos de demanda y reducir los costes de productos químicos significativamente.

Distribuidor autorizado:

Manufactured in the UK by

# gaffey

WATER TREATMENT FOR LIFE

