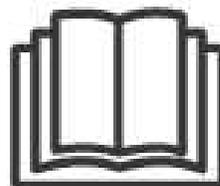


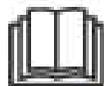


HAYWARD®



AQUARITE FLO

CONSERVE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS ULTERIORES



ADVERTENCIA: Riesgo eléctrico.
El incumplimiento de estas instrucciones puede
originar lesiones graves, incluso la muerte.
EL APARATO ESTÁ DESTINADO SOLAMENTE A LAS
PISCINAS

⚠ ADVERTENCIA – Desconecte el aparato de la alimentación de corriente antes de realizar cualquier intervención.

⚠ ADVERTENCIA – Todas las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por un electricista profesional homologado y cualificado según las normas vigentes en el país de instalación.

F	NF C 15-100	GB	BS7671:1992
D	DIN VDE 0100-702	EW	SIST HD 384-7-702 S2
A	CNE 8001-4-702	H	MSZ 2364-702:1994 / MSZ 10-533 1/1990
E	UNE 20460-7-702 1993, REBT ITC-BT-31 2002	M	MSA HD 384-7-702 S2
IRL	IS HD 384-7-702	PL	TS IEC 60364-7-702
I	CEI 64-8/7	CZ	CSN 33 2000 7-702
LUX	384-7-702 S2	SK	STN 33 2000 7-702
NL	NEN 1010-7-702	SLO	SIST HD 384-7-702 S2
P	RSIUEE	TR	TS IEC 60364-7-702

⚠ ADVERTENCIA – Compruebe que el aparato está conectado en una toma de corriente protegida contra los cortocircuitos. El aparato debe estar alimentado también por medio de un transformador de aislamiento o un dispositivo diferencial residual (DDR) con una corriente residual nominal de funcionamiento no superior a 30 mA.

⚠ ADVERTENCIA – Asegúrese de que los niños no pueden jugar con el aparato. Conserve sus manos, y cualquier objeto extraño, lejos de las aberturas y de las partes móviles.

⚠ ADVERTENCIA – Compruebe que la tensión de alimentación requerida por el producto corresponde a la tensión de la red de distribución y que los cables de alimentación están adaptados para la alimentación en corriente del producto.

⚠ ADVERTENCIA – Los productos químicos pueden causar quemaduras internas y externas. Para evitar la muerte, lesiones graves y/o daños materiales: Lleve equipamientos de protección individual (guantes, gafas, máscara...) al realizar la revisión o el mantenimiento de este aparato. Este aparato debe ser instalado en un local suficientemente ventilado.

⚠ ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no utilice alargaderas para conectar el aparato en la toma de corriente. Utilice una toma mural.

⚠ ADVERTENCIA – Lea detenidamente las instrucciones de este manual y las que figuran en el aparato. El incumplimiento de las consignas podría originar lesiones. Este documento debe ser entregado al usuario de la piscina, que lo conservará en lugar seguro.

⚠ ADVERTENCIA – Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas carentes de experiencia o de conocimientos, siempre que estén debidamente supervisados o que se les hayan dado instrucciones sobre el uso seguro del equipo y se hayan comprendido los riesgos que involucra. Los niños no deben jugar con el equipo. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no deben realizarlos niños no vigilados.

⚠ ADVERTENCIA – Utilice sólo piezas de origen Hayward.

⚠ ADVERTENCIA – Si el cable de alimentación está deteriorado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio postventa o por personas de cualificación similar, para evitar los peligros.

⚠ ADVERTENCIA – El aparato no debe ser utilizado si el cable de alimentación está deteriorado. Podría producirse un choque eléctrico. Un cable de alimentación deteriorado debe ser reemplazado por el servicio postventa o por personas de cualificación similar, para evitar los peligros.

USE SOLO PIEZAS DE REPUESTO ORIGINALES DE HAYWARD

A partir de 3g SAL/L

Autolimpiante

Agua de mar

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Sistema de tratamiento de agua y controlador para piscinas.

Tratamiento de agua: Por medio de electrólisis salina se produce cloro a partir de agua ligeramente salada.

La célula de electrólisis logra la producción de hipoclorito de sodio (cloro líquido) a partir de una concentración de 3g de sal por litro. De esta forma el cloro combate y elimina bacterias, virus, agentes patógenos y oxida además materia orgánica presente en el agua. El cloro utilizado se reconvierte en sal pasadas unas horas.



Ⓐ	Alimentación 230 V - 50 Hz
Ⓑ	Conexión célula
Ⓒ	Conexiones opcionales
Ⓓ	Interruptor ON / OFF

CAJA ELECTRÓNICA



Ⓐ	Célula de electrólisis
Ⓑ	Conexión al equipo
Ⓒ	Soporte célula
Ⓓ	Detector flujogás (interno)

CÉLULA

2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO



- Ⓐ Reloj programador de la bomba de filtración
- Ⓑ Filtro de sílex / cristal / diatomáceas
- Ⓒ Bomba de recirculación
- Ⓓ Caja electrónica
- Ⓔ Célula de electrólisis (siempre vertical)

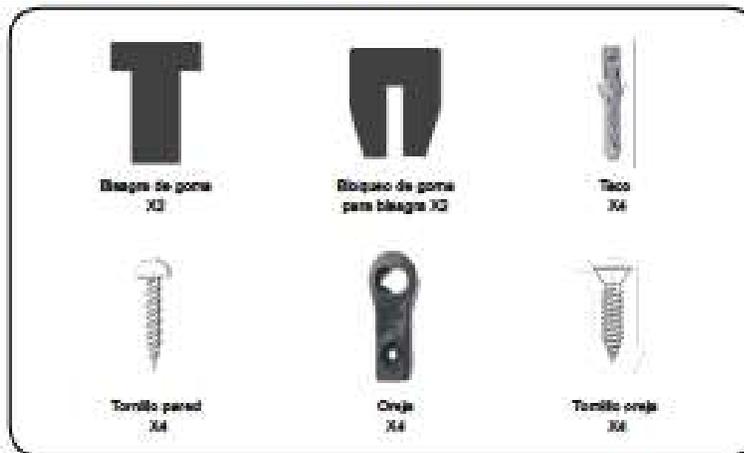
Consumo eléctrico

Se recomienda el uso de un magnetotérmico de 25 A curva lenta para este equipo. En caso de compartir la alimentación con otro dispositivo, consulte a un técnico para poder dimensionar la instalación adecuadamente.

Equipo	Consumo máximo	gr Cl ₂ /h
8 Gr/h	80 W	8
18 Gr/h	130 W	18
22 Gr/h	145 W	22
33 Gr/h	185 W	33
50 Gr/h	210 W	50

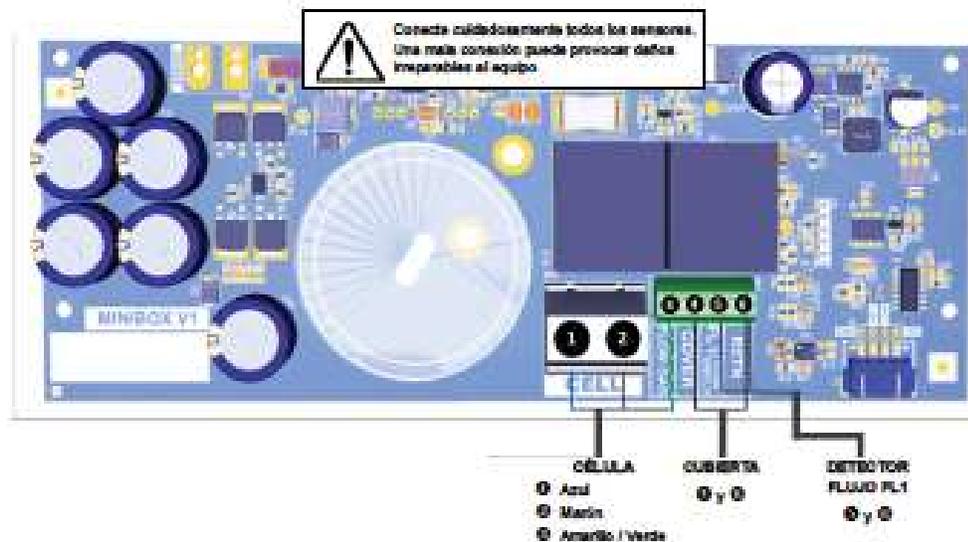
USE SOLO PIEZAS DE REPUESTO ORIGINALES DE HAYWARD

3. MONTAJE DEL EQUIPO



1. Sin abrir la tapa, atornillar las 4 orejas a la caja por detrás.
2. Presentar el equipo a la pared y marcar la posición de las 4 orejas.
3. Perforar e insertar los 4 tacos a la pared.
4. Atornillar los 4 tornillos de pared y colgar el equipo.

4. CONEXIONES ELÉCTRICAS CAJA ELECTRÓNICA



5. ELECTRÓLISIS (a partir de 3g SAL/L)



En funcionamiento normal, los LEDs se encienden en azul.
 Ajustar la producción en gramos de cloro / hora con las teclas 'y' y 'v'.

Ejemplo: Para un equipo de 22 gr Cl₂/h:

LED azul encendida(s)	% de producción	Gr Cl ₂ /h
1	11 %	2,5 g Cl ₂ /h
5	55,5 %	12,3 g Cl ₂ /h
9	100 %	22 g Cl ₂ /h

USE SOLO PIEZAS DE REPUESTO ORIGINALES DE HAYWARD

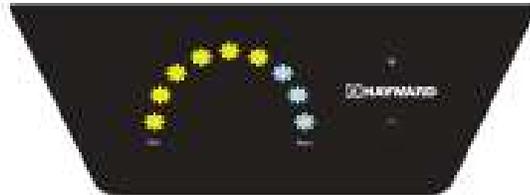
6. MENU DE CLORACIÓN DE CHOQUE



1. Apretar 3 segundos la tecla '+' para entrar en el menú de cloración de choque.
2. Los LEDs se encienden en verde.
3. Ajustar la producción de choque deseada con las teclas '+' y '-'.
4. Guardar la configuración apretando la tecla '+

A partir de este momento, el equipo producirá cloro durante 24 horas a condición de que reciba alimentación de agua (bomba en funcionamiento). Después de este periodo, el equipo volverá a su anterior estado de producción.

7. REDUCCIÓN DE LA PRODUCCIÓN

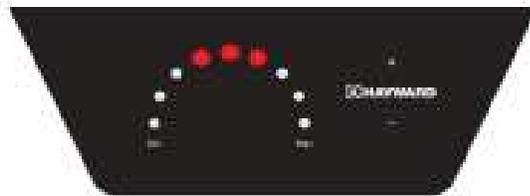


Si los LEDs se encienden en amarillo, el equipo no alcanza la producción deseada.

Puede deberse a varios factores:

- Falta de sal.
- Célula incrustada.
- Célula consumida.
- Baja temperatura del agua.

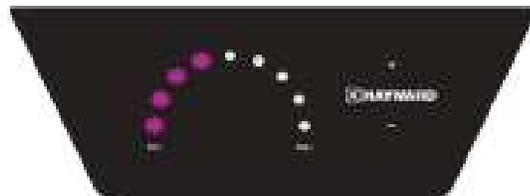
8. ALARMA DE FLUJO DE AGUA



Si parpadean los 3 LEDs del medio en rojo, el equipo no produce, debido a la falta de flujo de agua en la instalación. Revise:

- Los detectores de caudal,
- La configuración (ver apartado 5),
- Que el caudal sea correcto.

9. REDUCIR PRODUCCIÓN POR CUBIERTA



1. Conectar la cubierta a la placa (ver apartado 4).
2. Apretar 3 segundos la tecla '+' para entrar en el menú de reducción de producción.
3. Los LEDs se encienden en lila.
4. Ajustar la producción deseada con las teclas '+' y '-'.
5. La reducción se aplica sobre la producción configurada.
6. Guardar la configuración apretando la tecla '+' hasta que vuelve al menú anterior.

Cuando el contacto de la cubierta será cerrado, automáticamente los LEDs se encenderán en lila y el equipo no generará más de la consigna configurada.

10. SELECCIONAR EL SENSOR DE CAUDAL



1. Conectar el detector de flujo mecánico a la placa (ver apartado 4).
2. Apretar 3 segundos la tecla '+' y '-' simultáneamente para entrar en el menú.
3. Elegir la posición con las teclas '+' y '-'.

- Posición 1:** Sensor de gas solo.
Posición 2: Detector de flujo solo.
Posición 3: Sensor de gas + detector de flujo.

4. Guardar la configuración apretando la tecla '+' hasta que vuelva al menú anterior.

USE SOLO PIEZAS DE REPUESTO ORIGINALES DE HAYWARD