



**Catálogo
Aplicadores de Cloro**

CLORADORES FLOTANTES Y AUTOMÁTICOS / INTER WATER					
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAP. CLORO	CAP. LITROS (Base 1 mes)	CAP. LITROS (Base 15 días)
CLORADORES FLOTANTES					
85-017-1117-0105	FC105	Clorador flotante de pastillas o tabletas	250 grs.	4,000	8,000
85-017-1117-0109	FC109	Clorador flotante de pastillas o tabletas	1.3 kg.	22,500	45,000
85-017-1117-0150	FC111	Clorador flotante de pez	1 kg.	17,500	35,000
85-017-1117-0151	FC112	Clorador flotante de cisne	1 kg.	17,500	35,000
* Capacidades calculadas para 20 grs/diarios (600 grs/mes) por cada 10,000 lts.					
CLORADORES AUTOMÁTICOS RESIDENCIALES					
85-017-1117-0201	IL201	Clorador automático en línea	1.9 kg.	32,500	65,000
85-017-1117-0202	IL202	Clorador automático en línea	4.08 kg.	68,000	136,000
85-017-1117-0301	OL301	Clorador automático fuera línea	1.9 kg.	32,500	65,000
85-017-1117-0302	OL302	Clorador automático fuera línea	4.08 kg.	68,000	136,000
* Capacidades calculadas para 20 grs/diarios (600 grs/mes) por cada 10,000 lts.					
CLORADORES AUTOMÁTICOS COMERCIALES					
85-017-1117-0303	OL303	Clorador automático fuera línea	16.8 kg.	190,000	380,000
85-017-1117-0304	OL304	Clorador automático fuera línea	22.7 kg.	250,000	500,000
85-017-1117-0305	OL305	Clorador automático fuera línea	29.5 kg.	330,000	660,000
85-017-1117-0306	OL306	Clorador automático fuera línea	39.09 kg.	440,000	880,000
* Capacidades calculadas para 30 grs/diarios (900 grs/mes) por cada 10,000 lts.					
* La capacidad de litros se refiere al tiempo estimado que tardaría en vaciarse un clorador.					



FC105



FC109

Dispensadores flotantes de cloro de 5" y 9" de polímero reforzado, con tapa con seguro de giro y anillo ajustable.



FC112



FC111

Dispensador de cloro flotante con forma de cisne y pez.



IL201

IL202

Cloradores automáticos en línea.



NUEVO

Cloradores automáticos fuera de línea.

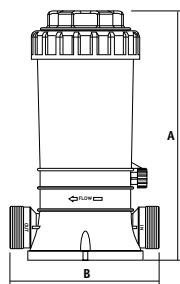
CARACTERÍSTICAS.

- Usan tabletas de cloro de 1" y/o 3".
- Válvula de control que le permite ajustar la tasa de alimentación de cloro.
- Tapa con rosca para fácil apertura.

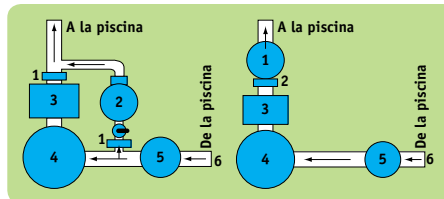
- Estos cloradores automáticos son muy duraderos, eficientes y libres de mantenimiento, son resistentes a la corrosión y son ideales para piscinas o spas nuevos o existentes. Funcionan de forma automática con su bomba y sistema de filtro.

Refacciones pág.146

Dimensiones Cloradores Residenciales



MODELO	B (cm)	A (cm)
IL201	20.5	35.6
IL202	23	39
OL301	21.2	35.6
OL302	20.3	39



Instalación Fuera de línea

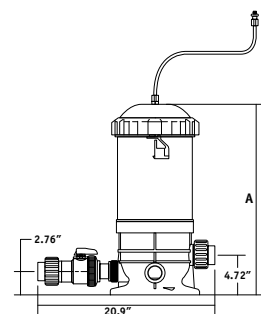
1. Check
2. Clorador
3. Calentador
4. Filtro
5. Motobomba
6. De la piscina

Instalación en línea

1. Clorador
2. Check
3. Calentador
4. Filtro
5. Motobomba
6. De la piscina

- NOTA. Los cloradores automáticos deben ser siempre instalados como se indica arriba.

Dimensiones Cloradores Comerciales



MODELO	A
OL303	18.11"
OL304	22.44"
OL305	27.87"
OL306	31.85"



Convertir sal común en cloro puro, de forma automática.

SISTEMA AQUA RITE:

- El Sistema de Generación de Cloro a Base de Sal Aqua Rite[®] es la forma mas sencilla para sanitizar su piscina, y mantenerla cristalina y brillante. Aqua Rite[®] usa sal sin yodo (la misma sal que se usa en suavizadores de agua) convirtiéndose en un generador de cloro prácticamente sin costos de producción.

AQUA
RITE™

- El clorador sanitiza su piscina y posteriormente el cloro lo vuelve a convertir en sal. En pocas palabras, la sal es reciclada y nunca se pierde. Con solo una cucharadita de sal por galón el Aqua Rite produce suficiente cloro fresco diariamente para mantener una piscina de 150,000 litros, brillante y cristalina sin el olor característico del cloro. Jamás tendrá que preocuparse por ojos irritados, piel irritada, decoloración de la ropa o del cabello.

Refacciones pág.146

- Mantenga su piscina siempre con la cantidad de cloro necesario. • No deje de usar su piscina, porque le acaban de poner cloro. • Olvidese de ojos rojos, piel reseca, cabello dañado y trajes de baño deslavados. • No vuelva a comprar ni almacenar cloro. •

GENERADORES DE CLORO A BASE DE SAL - AQUA RITE				
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD RESIDENCIAL	CAPACIDAD COMERCIAL
47-017-0000-01	AQR	Unidad control (celda por separado)		El cálculo para piscinas comerciales debe ser más detallado por existir múltiples factores adicionales que considerar. Un estimado con circulación 24 hrs. de es de 95,000 litros. (T-CELL15)
47-317-0057-01	T-CELL3	Celda (Control por separado)	57,000 litros	
47-317-0095-01	T-CELL9	Celda (Control por separado)	95,000 litros	
47-317-0150-01	T-CELL15	Celda (Control por separado)	150,000 litros	
* La celda T-CELL15 produce hasta 0.66 kgs de cloro al día. Se pueden instalar varios sistemas a la vez en piscinas residenciales mayores a 150,000 litros o comerciales mayores a 95,000 litros (en las comerciales se recomienda hacer un calculo específico para la piscina).				

ACCESORIOS Y ADICIONALES PARA GENERADORES DE CLORO A BASE DE SAL		
10-025-0701-50	SAL50	Sal industrial (saco 50 kgs)
47-017-0317-01	GLX-SALTMETER	Medidor de sal digital
47-317-0317-02	GLX-CAL-SOL	Solución para calibrar medidor de sal

VENTAJAS:

- Agua suave, cristalina y de alta calidad "siempre".
- No más complicaciones para comprar cloro, almacenarlo y aplicarlo.
- Para cualquier piscina de hasta 150,000 litros por equipo.
- La Pantalla Digital muestra niveles de sal e información diagnostica mas 8 LEDs indicadores de funcionamiento.

- Fácil de usar los ajustes digitales para generar más o menos cloro.
- Modo de "Super Cloración" (en automático regresa a producción normal después de 24 horas).
- Interfaces con controles automáticos Jandy, Pentair y Polaris. También trabaja con el sistema de automatización y cloración Aqua Logic[®] de Goldline.
- Certificado por la UL y aprobado por NSF Tested para su trabajo y uso comercial.



¿Cuanta sal utilizaré en mi piscina?

Ejemplo. Una piscina de 10 mts x 15 mts, que va a recibir sal por primera vez necesitaría 9 sacos por única ocasión y tal vez un saco de reposición ocasionalmente (cada 6 meses).

Nota. La sal es "muy" económica.

Con un sistema Aqua Rite[®] no tendrá que comprar, mezclar o almacenar mas cloro. Además piense en el dinero que usted ahorrará. En 2007 más del 50% de las piscinas en los E.U.A. usan esta tecnología para sanitizar su piscina. El clorador Aqua Rite es claramente número 1 en ventas de generadores de sal en E.U.A. y en el mundo entero. Estamos seguros que va a adorar este producto; contamos con el respaldo más fuerte de garantía en la industria. El Aqua Rite trabaja en todo tipo de piscinas y se pueden instalar en serie o en paralelo en piscinas de mayores volúmenes.



El Generador de Cloro a Base de Sal más fácil de instalar.

AquaPure Serie Ei:

- AquaPure Serie Ei es un sistema purificador compacto.
- Usando sal común en su alberca, la celda generara cloro durante todo el año.
- Cuando el cloro haya terminado su tarea de desinfección, este se volverá nuevamente en sal y todo el ciclo se repetirá, haciendo de AquaPure Ei un producto eficiente en todo sentido.

AquaPure Ei

- Su electrónica avanzada y polaridad auto reversible significa menor mantenimiento del equipo.
- Por sus características sofisticadas y su fácil manejo hacen de AquaPure Ei la mejor opción económica y eficiente del mercado.

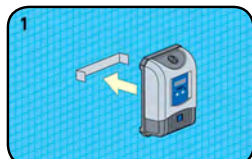


ESPECIFICACIONES	
Tamaño Piscina	Hasta 35,000 Galones
Voltaje de entrada	120-240 VAC, Auto-detect
Corriente de entrada	120 VAC, 1.3A 240 VAC, 1A
Voltaje de salida	25 VDC max
Corriente de salida	5A DC max
Nivel ideal de salinidad	4000 ppm
Presión de operación	50 psi max
Rango de flujo	40-92 gpm

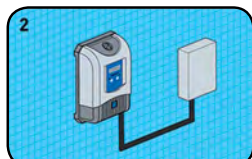
- **Producción de cloro:** de 17 a 25 g/h.
- **Instalación:** Fácil y rápida instalación de la celda sin tornillos gracias al sistema Quick Fix
- Conexión al suministro eléctrico de 120/240 V.
- Montaje de la celda en posición horizontal o vertical.
- Sin necesidad de mantenimiento.
- **Sistema de seguridad:** Detector de caudal del agua en la celda.
- **Fácil Supervisión:**
- Reloj de programación para controlar la filtración y el tiempo de producción de cloro de manera independiente.
- Pantalla de control fácil de utilizar.

Refacciones pág.148

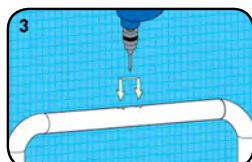
GENERADORES DE CLORO A BASE DE SAL - JANDY				
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD RESIDENCIAL	CAPACIDAD COMERCIAL
84-017-0000-0002	APURE35	Generador Electrónico de Cloro a Base de Sal	135,000 lts.	El cálculo para piscinas comerciales debe ser más detallado por existir múltiples factores adicionales que considerar. Un estimado con circulación 24 hrs.es de 83,000 litros.



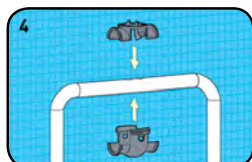
1. Montar el centro de poder en el soporte de pared.



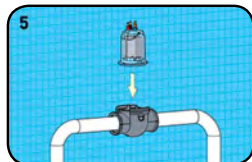
2. Cablear el AquaPure al subpanel de la piscina.



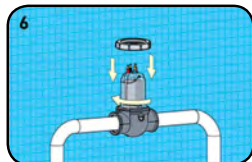
3. Perfore agujeros en la tubería.



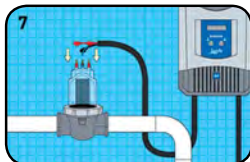
4. Conecte la abrazaderas de cierre.



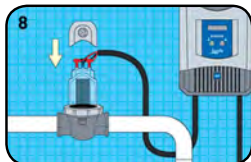
5. Adjunte la campana del electrodo a la abrazadera



6. Coloque y apriete el anillo de cierre.



7. Fije el código de color que conlleva la celda a las terminales del electrodo.

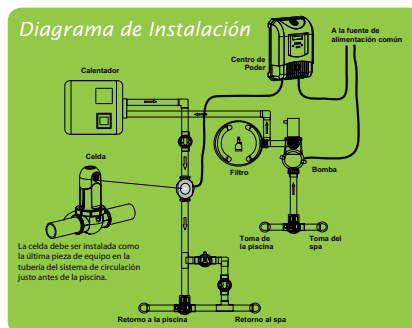


8. Coloque la tapa de la celda sobre los electrodos.



9. Encienda el centro de poder.

Instalación sin esfuerzo - Satisfacción continua.



AquaPure™

Agua Limpia... Naturalmente

• FÁCIL, ECONÓMICO Y AUTOMÁTICO •

- El AquaPure es un sistema de purificación completo y compacto, el cual cumple con las necesidades de sanidad del agua de su piscina. La celda electrónica utiliza sal común para generar cloro. Cuando el cloro termina de purificar el agua de la piscina, el AquaPure lo convierte en sal y el ciclo comienza de nuevo.
- Con el sistema AquaPure no hay necesidad de añadir desinfectante continuamente a su piscina. El AquaPure suaviza y purifica el agua, manteniendo su piscina limpia y clara de manera automática y económica.



Refacciones pág.147

- Mantenga su piscina siempre con la cantidad de cloro necesario. • No deje de usar su piscina, porque le acaban de poner cloro. • Olvídense de ojos rojos, piel reseca, cabello dañado y trajes de baño deslavados. • No vuelva a comprar ni almacenar cloro. •

GENERADORES DE CLORO A BASE DE SAL - JANDY				
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD RESIDENCIAL	CAPACIDAD COMERCIAL
84-017-0000-0000	APUREM	Unidad de control para Aqua Pure (celda por separado)		El cálculo para piscinas comerciales debe ser más detallado por existir múltiples factores adicionales que considerar. Un estimado con circulación 24 hrs. es de 95,000 litros. (PLC1400)
84-017-0700-0001	PLC700	Celda (unidad de control por separado)	45,000 litros	
84-017-1400-0001	PLC1400	Celda (unidad de control por separado)	150,000 litros	

* Si mezcla AquaPure + AquaLink, cambiar APUREM por uno de los centros de carga de abajo. Se pueden instalar varios sistemas a la vez en piscinas residenciales mayores a 150,000 litros o comerciales mayores a 95,000 litros (en las comerciales se recomienda hacer un calculo específico para la piscina).

CENTROS DE CARGA MIXTOS (PARA LOS AQUALINK+GENERADORES DE CLORO)		
84-017-6613-0001	6613AP	Centro de carga para AquaLink (hasta 8 funciones) y unidad de control para AquaPure (celda por separado)
84-017-6614-0001	6614AP-L	Subpanel centro de carga para AquaLink (hasta 8 funciones) y unidad de control para AquaPure (celda por separado)

* Estos centros de carga pueden sustituir al APUREM... para 8 funciones con AquaLink (controles)

ACCESORIOS Y ADICIONALES PARA GENERADORES DE CLORO A BASE DE SAL		
10-025-0701-50	SAL50	Sal industrial (saco 50 kgs)
47-017-0317-01	GLX-SALTMETER	Medidor de sal digital
47-317-0317-02	GLX-CAL-SOL	Solución para calibrar medidor de sal

AUTOMATIZACIÓN AVANZADA

- El diseño con celda de 3 puertos con caudal total, ofrece flexibilidad durante la instalación.
- Programación precisa para la producción de cloro.
- Modo "Boost" (super cloración) para incrementar el uso de la piscina sin exceso de cloraminas (24hrs. y en automático regresa a producción normal).

CONTROLES AVANZADOS (opcional, ver automatización)

- Posible comunicación con sistemas de control "Jandy AquaLink RS" (ahorrándose el centro de carga porque este ya lo trae).
- Tecnología (alámbrica e inalámbrica), con opciones de programación de luces, temperaturas, filtro, cascadas y muchas más.
- La pantalla LCD muestra los niveles de producción de cloro, salinidad, temperatura, caudal, dirección de la celda y códigos de servicio (solución de problemas).

CONVENIENTE, SANO E INNOVADOR

- Añada Sal (sólo 3,000 ppm / 3 gramos por litro) al inicio.
- Encienda el AquaPure. Mientras la sal del agua pasa por la celda, se convierte en cloro libre, el cual continuamente mata bacterias y algas, manteniendo el agua limpia.
- Relájese y Disfrute. El AquaPure es ecológico, seguro y evita el crecimiento de algas. Al tener un circuito cerrado, no es necesario añadir químicos constantemente. Una vez que se realiza la purificación, el cloro libre se convierte en sal y el ciclo comienza de nuevo, una y otra vez.



DESEMPEÑO DE LA CELDA AQUAPURE

Características:	Beneficios:
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de 3 puertos y puertos para sensores integrados. • Placas de titanio sólidas revestidas de múltiples capas de rutenio. • Ciclo inverso automático. • Caja de polímero resistente a los rayos UV de alto impacto. • Uniones grandes y de alta calidad para desconectar rápidamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se instala horizontal o verticalmente, por eso brinda flexibilidad y rapidez únicas al momento de la instalación. • Placas fuertes y duraderas que no se oxidan; proporcionan una producción de cloro eficaz; extienden la vida útil de la celda. • Juega un papel importante en mantener la celda limpia de acumulaciones de calcio. • Fuerte, duradera y no ocasiona problemas. • Se adapta a tuberías de 2 ó 2 1/2", lo que hace fácil su mantenimiento e instalación y optimiza el caudal de agua.





NUEVO

• Elimine almacenamiento de cloro •

POOL PILOT PROFESSIONAL:

- AutoPilot ha sido el líder tecnológico en el proceso de la generación de cloro para piscinas comerciales desde 1976. Con más de un medio millón de usuarios satisfechos en todo el mundo, AutoPilot sienta la pauta para la confiabilidad y el desempeño.
- El Pool Pilot Professional de AutoPilot elimina prácticamente las cloraminas y otros efectos ofensivos normalmente asociados con el uso del cloro.

Pool Pilot
Professional

- No más ojos rojos o irritados.
- No más trajes de baño deslavados.
- No más irritación en la piel.
- El agua de la piscina se siente así lujosamente suave, los usuarios nunca querrán salir de la piscina.

Refacciones pág.146

- Mantenga su piscina siempre con la cantidad de cloro necesario. • No deje de usar su piscina, porque le acaban de poner cloro. •
- Olvídense de ojos rojos, piel reseca, cabello dañado y trajes de baño deslavados. • No vuelva a comprar ni almacenar cloro. •

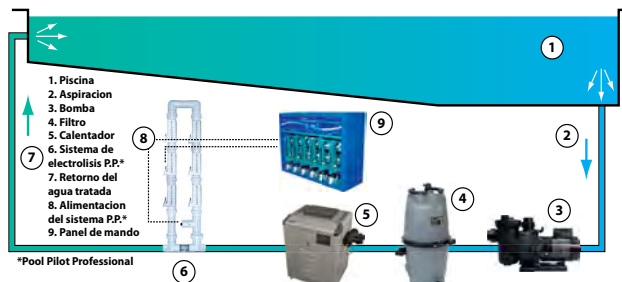
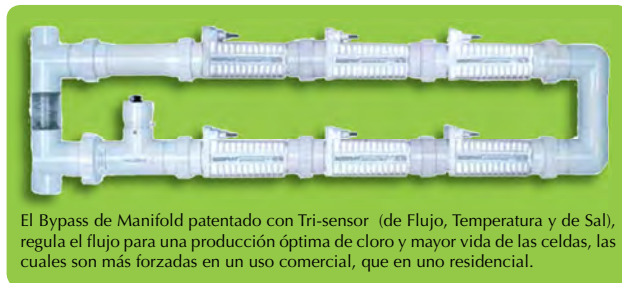
GENERADORES DE CLORO A BASE DE SAL COMERCIALES									
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CELDAS	KGS/DIA (24Hrs)	CAPACIDAD APROX.	BASADA EN # DE USUARIOS X DIA	CAP. APROX.	BASADA EN # DE USUARIOS X DIA	
48-017-7810-2215	PRO2US	Unidad con manifold de 2 celdas	2	2.28	363,000 LTS	78	454,000	38	
48-017-7810-3315	PRO3US	Unidad con manifold de 3 celdas	3	3.42	545,000 LTS	117	681,000	87	
48-017-7810-4415	PRO4US	Unidad con manifold de 4 celdas	4	4.56	726,000 LTS	156	908,000	116	
48-017-7810-5515	PRO5US	Unidad con manifold de 5 celdas	5	5.7	908,000 LTS	195	1'135,000	145	
48-017-7810-6615	PRO6US	Unidad con manifold de 6 celdas	6	6.84	1'089,000 LTS	234	1'362,000	174	

* Cada celda produce hasta 1.14 kgs de cloro al día. * Es necesario hacer un calculo detallado a cada piscina para lo que es importante conocer: A) EL VOLUMEN, B) BANISTAS / DÍA C) HORAS DE CIRCULACIÓN DE LA MOTOBOMBA, D) TEMPERATURA MÁXIMA, E) CASCADAS O CHORROS

ACCESORIOS Y ADICIONALES PARA GENERADORES DE CLORO A BASE DE SAL		
10-025-0701-50	SAL50	Sal industrial (saco 50 kgs)
47-017-0317-01	GLX-SALTMETER	Medidor de sal digital
47-317-0317-02	GLX-CAL-SOL	Solución para calibrar medidor de sal

- Reduzca problemas de la química del agua •
- Baje el costo en uso de químicos •

• Mejore la calidad del agua y del aire bajo techo •



Esquema de instalación del Pool Pilot Professional

Para piscinas comerciales los generadores de cloro deben ser capaces de incrementar 1 a 2 ppm. de cloro en 1 hora, de lo contrario se requerirá un metodo de sanitización alterno de respaldo.

CARACTERÍSTICAS POOL PILOT PROFESSIONAL:

- Diseño modular para una simple adecuación de hasta 6 fuentes de alimentación independientes en "un solo panel de control" y hasta 6 celdas en "un solo manifold" (controladas por un panel de control).
- Produce hasta 15 lbs. (6.80 kg.) de cloro al día (en 24 hrs.), 100% cloro puro. Lo que equivale a 1.14 kg/día por celda.
- El panel digital monitorea el rendimiento independiente de la celda, constante y preciso rendimiento de retroalimentación en cada fuente de alimentación y cada celda.
- Compensación de temperatura controlada por software patentada para regular generación de cloro y proteger la fuente de alimentación.
- Comercialmente -las celdas revestidas- aseguran el incremento en la generación de cloro y la durabilidad de la celda (revestida con mayor cantidad de Rutenio que las celdas residenciales).
- Opera en cualquier nivel de sal entre 2,000 - 35,000 partes por millón (agua salada) y provee más flexibilidad operativa que ningún otro modelo de la competencia.
- Compatible con controladores ORP para constante regulación de producción de cloro basada sobre demanda y pH (opcional).
- El Bypass de Manifold patentado con trisensor regula flujo para una producción óptima de cloro y mayor vida de la celda.



Club Deportivo Irapuato Sur #2
Col. Villa Lázaro Cárdenas
C.P. 14370, México, D.F.
T. 3548- 9035 | 3548- 9036
3548- 9037 | 3548- 9038