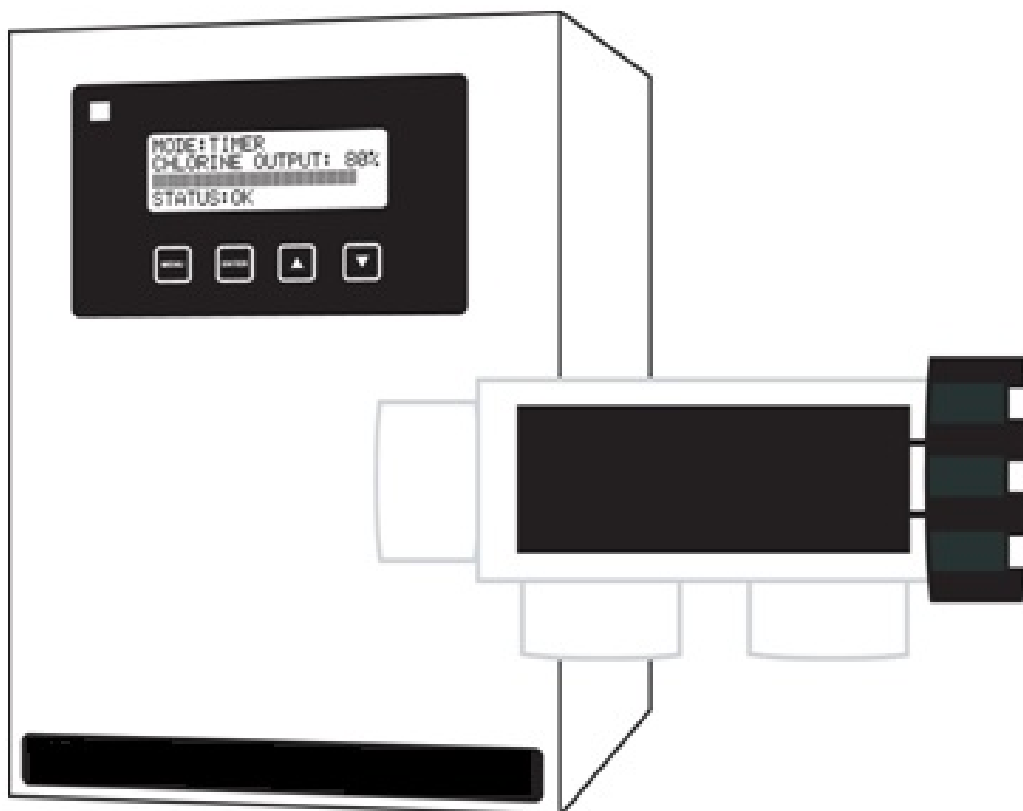


natural chlor



MANUAL DE USUARIO CP85 PLUS y CP125 PLUS

Por favor lea este manual con atención antes de empezar a usar su clorador y célula para la piscina. Consérvelo para futuras consultas.

CONTENIDOS

PROPIETARIO DEL CLORADOR	3
VISIÓN GENERAL DE NATURALCHLOR	4
INSTALACIÓN	5
CALIDAD DEL AGUA IDEAL	6
FUNCIONAMIENTO	6
PANTALLA PRINCIPAL	7
CAMBIAR MODOS	7
PROGRAMAR EL NIVEL DE SALIDA DE CLORO	8
PROGRAMAR EL TEMPORIZADOR	9
PROTECCIÓN DE LA BOMBA	10
LIMPIEZA DE LA CÉLULA	11
PROGRAMAR EL TIEMPO	12
AJUSTAR EL CONTRASTE DE LA PANTALLA LCD	12
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	13
¿CÓMO FUNCIONA LA CÉLULA AUTOLIMPIABLE NATURALCHLOR?	14
¿CÓMO MANTENGO LA CÉLULA?	14
CONSEJOS ÚTILES	15
PREGUNTAS FRECUENTES	16
OPERACIONES GENERALES Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA	17
GARANTÍA	19
DIAGRAMA DEL CABLEADO DE LA CÉLULA	21

PROPIETARIO DEL CLORADOR

El clorador Naturalchlor está diseñado para ser colgado en la pared usando el soporte incluido, entre 1 y 1.5 metros sobre el suelo.

La caja está diseñada con ranuras de ventilación en su parte inferior para permitir que el aire frío circule a través de la caja y salga por las ranuras de la parte trasera superior. La caja y el disipador situados en la parte trasera de la unidad pueden llegar a estar muy CALIENTES.

Asegúrese de que los sistemas de aspersores del jardín no mojen directamente dentro o sobre los dispositivos eléctricos 220/240 AC.

La cloración salina del agua se consigue por la electrólisis del agua salada, que crea cloro e hidróxido sódico. El hidróxido sódico tiene el efecto de aumentar el nivel de PH (sube la alcalinidad).

Compruebe el PH una vez a la semana.

IMPORTANTE

Para que el clorador Naturalchlor trabaje correctamente, el agua de la piscina debe estar en óptimas condiciones.

pH: 7.4-7.6

Por debajo de 6.8 y por encima de 8.0, la producción de cloro es menos efectiva.

Alcalinidad total: 120ppm.

Por debajo de 80 ppm es corrosivo, por encima de 150 ppm es alcalino y en niveles más altos, viscoso y resbaladizo.

Dureza: 200 - 250ppm

Cuando la dureza es muy alta, produce sarro. Cuando la dureza es demasiado baja, es corrosivo, y daña la superficie de las piscinas de hormigón.

Estabilizador

El estabilizador es esencial para ayudar a proteger el cloro producido en el agua. Sin el estabilizador, los rayos UV reducirán rápidamente el cloro, sin importar la duración o potencia en la que el clorador esté programado.

Sal: 6000ppm (6 gramos por litro)

Para que el clorador Naturalchlor produzca al 100% de la salida de cloro, se requiere una concentración de sal de 6000 ppm (6 gramos por litro).

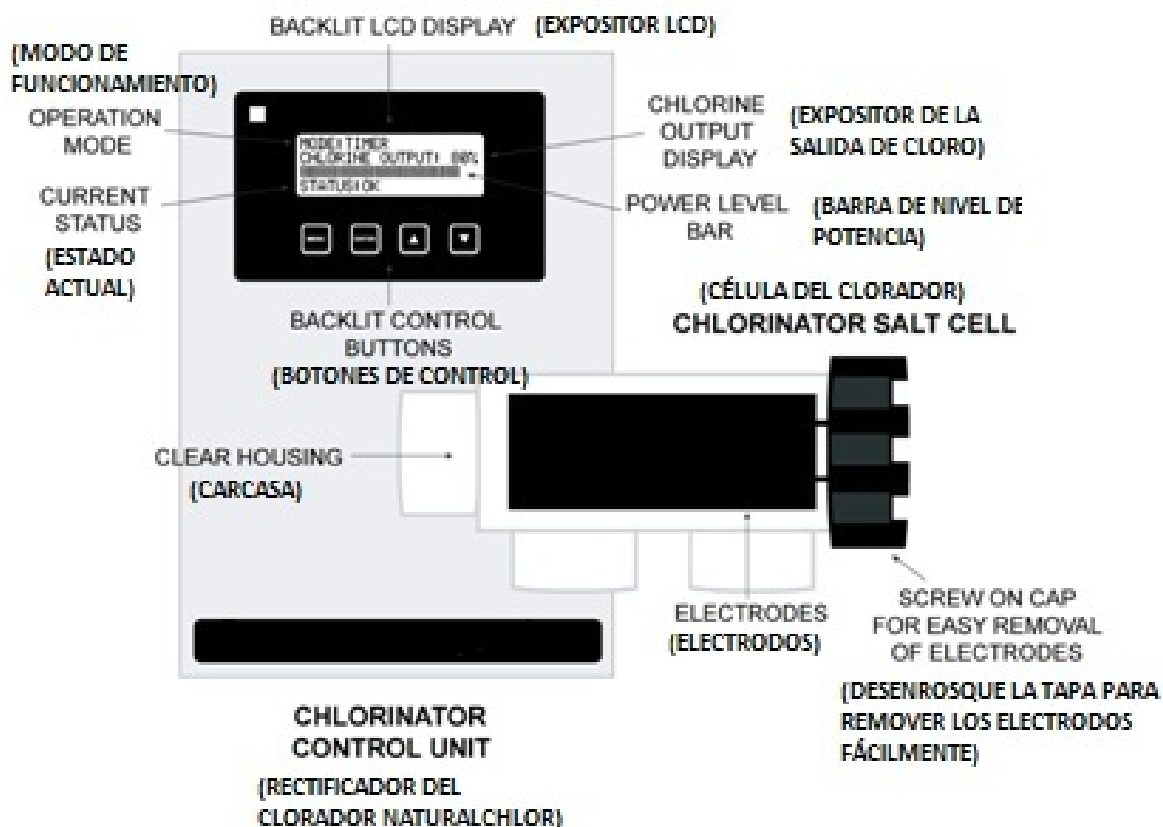
Al usar un limpiador de piscina, el indicador puede mostrar a veces niveles de cloro reducidos o fluctuantes. Esto se debe a la presencia de burbujas de aire en la célula electrolítica y es normal. Incluso cuando no se esté usando un limpiador, una pequeña cantidad de fluctuación puede aparecer debido a pequeños cambios en el voltaje principal de su hogar.

Las concentraciones de sal excediendo 7200 ppm (7.2 gramos por litro) pueden causar una sobrecarga en el clorador. Si el estado (STATUS) indica nivel de sal alto (HIGH SALT) reduzca la salida de cloro y añada agua.

En caso de sobrecarga (OVERLOAD), el clorador dejará de funcionar durante un minuto y automáticamente reducirá la potencia de salida un 1%. Después, volverá a funcionar en esta programación reducida de potencia. Si hay un nuevo caso de sobrecarga (OVERLOAD) el ciclo mencionado anteriormente se repetirá hasta que la potencia de salida se reduzca al nivel que no produzca sobrecarga (OVERLOAD), incluso si la concentración de sal es excesivamente alta.

Asegúrese de que comprueba la concentración de sal de su agua regularmente. Si la concentración de sal está por encima de 7200 ppm (7.2 gramos por litro) se recomienda diluir añadiendo agua.

VISIÓN GENERAL DE NATURALCHLOR



INSTALACIÓN

Coloque el clorador por lo menos 1 metro por debajo del nivel de la tierra y al menos a 2 metros del lateral de la piscina. Proteja la unidad de la temperatura directa y de los rayos solares. Si el cable de red se daña, debe de ser reemplazado por el fabricante o una persona cualificada para evitar riesgos.

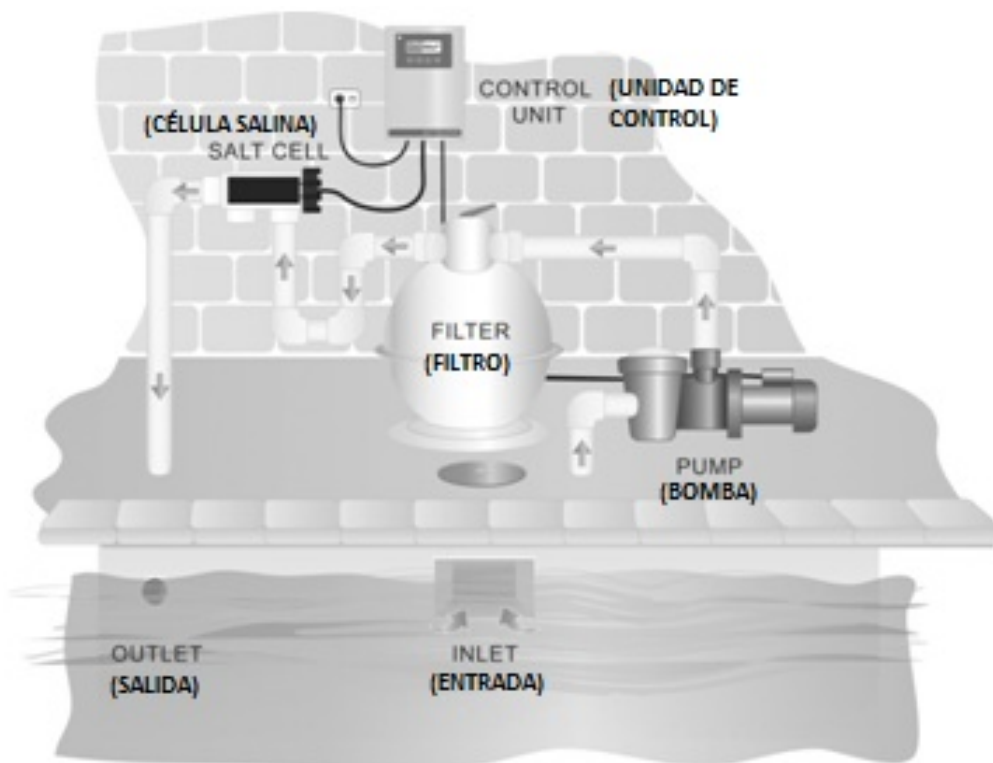
La célula Naturalchlor debe de estar empotrada en la línea de retorno a la piscina y por encima del filtro. Si se usa un calentador de piscina, la célula debe de estar empotrada después del calentador. La célula Naturalchlor puede ser posicionada horizontalmente o verticalmente; sin embargo el método adecuado es horizontalmente (ver dibujo).

El cable de célula conecta directamente a la caja de empalme por detrás del clorador. Asegúrese de que los cables tengan los colores emparejados correctamente y que las conexiones estén bien apretadas.

El clorador Naturalchlor debe estar conectado al voltaje correcto, tal y como se indica en la parte trasera del mismo. **ATENCIÓN: COMPRUEBE ESTE VOLTAJE CON CUIDADO**

Añada suficiente sal para dar una salinidad de 6000ppm (aproximadamente 30 kg de sal por 5000l). Empiece con menos y pruebe antes de añadir sal adicional.

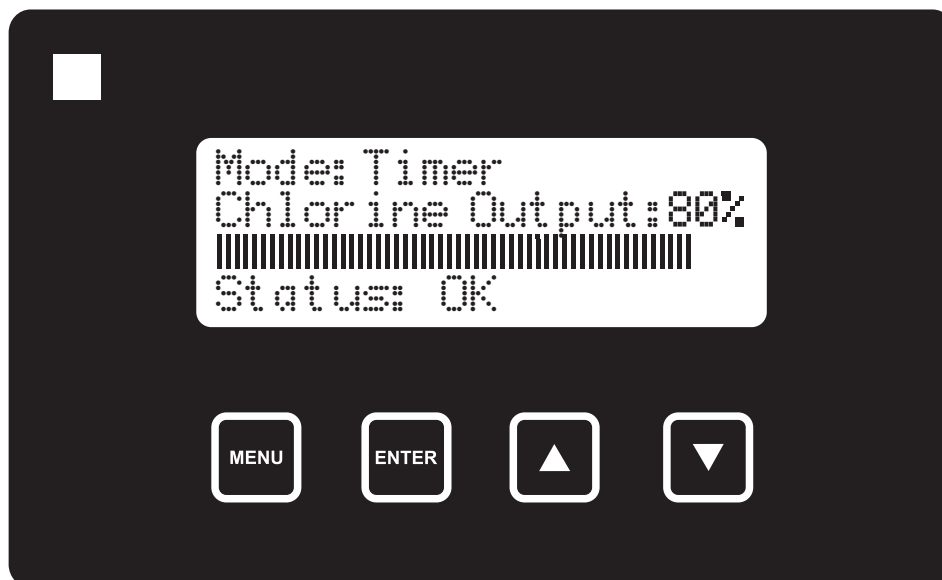
VISIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN



CALIDAD DEL AGUA IDEAL

SALINIDAD	6000ppm (6 gramos por litro)
pH	6.8 a 7.4 (para fibra de vidrio, piscinas pintadas con resina epoxi o vinilo) 7.2 a 7.8 (para otros acabados de piscina)
ALCALINIDAD	80 a 150ppm
ESTABILIZADOR	40 a 60ppm
COLORO	1.0 a 3.0ppm

FUNCIONAMIENTO



[MENU] El botón [MENU] se usa para entrar o salir del menú (MAIN MENU) o salir de los sub-menús.

[ENTER] El botón [ENTER] se usa para entrar en un menú seleccionado, confirmar un ajuste, o alternar modos de funcionamiento

[▲]: El botón [▲] se usa para navegar en los menús y modificar los ajustes.

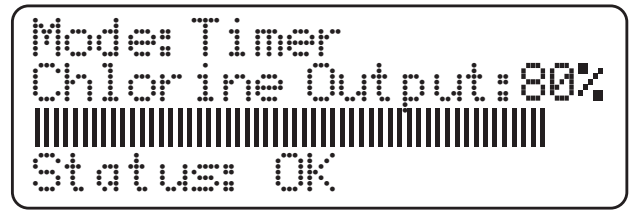
[▼]: El botón [▼] se usa para navegar en los menús y modificar los ajustes.

En el caso de un trastorno de la potencia principal, el clorador Naturalchlor retendrá los ajustes del usuario indefinidamente. El reloj interno puede mantener el tiempo correcto por aproximadamente 2 semanas sin conectarse a la red eléctrica. Simplemente introduzca el tiempo si la unidad se desconecta de la red en periodos largos. Vea la página 11 para más detalles.

PANTALLA PRINCIPAL

MODE (Modo)

Muestra el modo actual de funcionamiento de la lista de modos de la siguiente página.



Chlorine Output (Salida de cloro)

Muestra el nivel actual de producción de cloro tanto en porcentaje como en un gráfico de barras de una precisión del 1%.

Para aumentar la salida de cloro presione el botón [▲].

Para reducir la salida de cloro presione el botón [▼].

STATUS (Estado)

Muestra el estado del sistema.

OK

Las condiciones actuales son buenas.

LOW SALT

Indica un nivel de sal bajo

SALT HIGH

Indica un nivel de sal alto

PRIMING CELL

El clorador espera que la bomba se inicie y mande agua a la célula.

PUMP FAIL

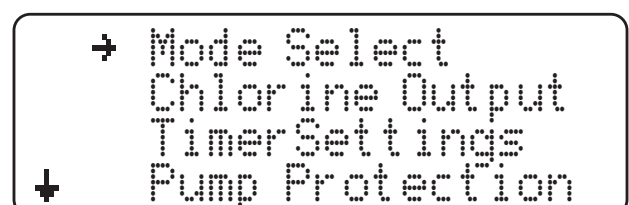
La célula no está preparada en el tiempo asignado (ocurre sólo si la protección de bomba (PUMP PROTECTION) está activa).

CAMBIAR MODOS

Hay dos modos de cambiar el modo (MODE). Puede manejar los modos OFF, ON, and TIMER en la pantalla principal presionando el botón [ENTER]. Cada vez que se presione el botón [ENTER] el modo avanza al siguiente y después se repite. Alternativamente, puede cambiar el modo a través del menú principal (MAIN MENU), y puede programar los modos SUPERCHLORINATE y SPA los cuales no son accesibles desde la pantalla principal.

Para entrar en el menú principal (MAIN MENU) presione el botón [MENU].

Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú principal hasta que la flecha indique que ha llegado a la selección de modo (MODO SELECT). Ahora presione el botón ENTER



Use los botones [▲] y [▼]
Para seleccionar el modo
de funcionamiento deseado.



- Off** Sin funcionamiento
- On** Funciona continuamente al nivel de potencia definido por el usuario
- Timer** Funciona en relación a los ajustes temporales definidos por el usuario
- SuperChlor** 24 horas de funcionamiento a la mayor salida posible hasta el 100%
- Spa** Funciona con una salida del 10% indefinidamente

Presione el botón [MENU] para seleccionar el modo deseado y volver al menú principal.

Presione el botón [MENU] de nuevo para salir del menú principal y volver a la pantalla principal.

PROGRAMAR EL NIVEL DE SALIDA DE CLORO

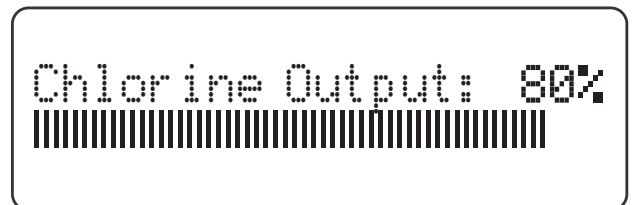
Hay dos modos de programar el nivel de salir de cloro (CHLORINE OUTPUT).

Puede aumentar o disminuir el nivel de salida de cloro en la pantalla principal usando los botones [▲] y [▼].

Alternativamente, puede programar el nivel de salida de cloro en el menú principal (MAIN MENU).

Entre en el menú principal presionando el botón MENU. Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú principal hasta que la flecha indique que ha llegado a CHLORINE OUTPUT. Presione el botón [ENTER] para acceder a los ajustes.

Aumente o disminuya la salida de cloro
utilizando los botones [▲] y [▼]



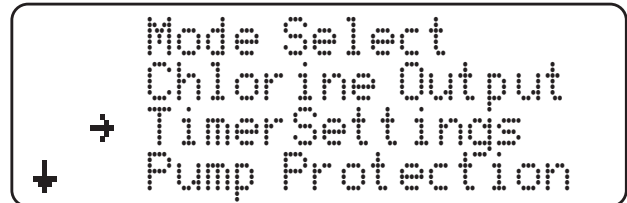
Presione el botón [MENU] para guardar los
cambios y volver al menú principal.

Presione el botón [MENU] de nuevo para salir del menú principal y volver a la pantalla principal.

PROGRAMAR EL TEMPORIZADOR

Entre en el menú principal presionando el botón [MENU].

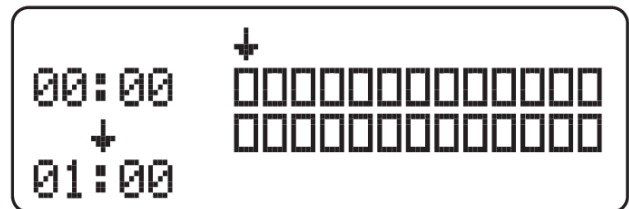
Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú hasta que la flecha indique que ha llegado a los ajustes temporales (TIMER SETTINGS). Presione el botón [ENTER] para entrar en los ajustes.



Los ajustes temporales pueden ser programados para encender el clorador (ON) o apagarlo (OFF) en segmentos de una hora en el transcurso de 24 horas.

SEGMENTO VACÍO = OFF

El clorador NO funcionará durante toda esa hora.

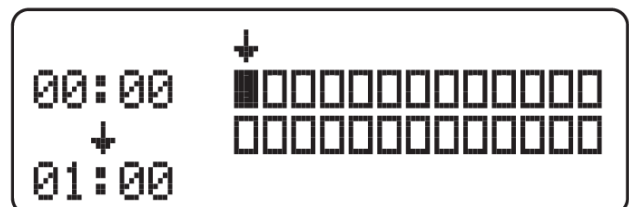


SEGMENTO RELLENO = ON

El clorador funcionará durante toda esa hora.

Use los botones [▲] y [▼] para mover el cursor por el segmento deseado.

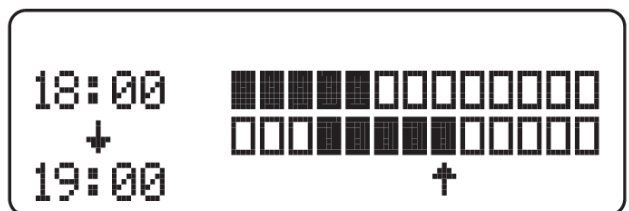
Presione el botón [ENTER] para alternar el segmento correspondiente en ON o OFF.



A la izquierda de la pantalla, se muestra el período de tiempo relacionado con el segmento indicado.

Si selecciona el primer segmento en ON (como se muestra en el ejemplo superior) el clorador se encenderá a las 00:00 horas y se apagará a las 01:00 horas.

Puede encender o apagar tantos segmentos como quiera.



Presione el botón [MENU] para guardar los cambios y volver al menú principal.

Presione el botón [MENU] de nuevo para salir del menú principal y volver a la pantalla principal.

PROTECCIÓN DE LA BOMBA

Entre en el menú principal presionando el botón [MENU] .

Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú principal hasta que la fecha indique que ha llegado a protección de la bomba (PUMP PROTECTION). Presione el botón [ENTER] para entrar en los ajustes.

```
Mode Select
Chlorine Output
Timer Settings
↓ → Pump Protection
```

Presione los botones [▲] y [▼] para alternar la protección de la bomba en ON o OFF.

```
→ On
Fail After 10 min
ENTER = DONE
```

Presione el botón [ENTER] para guardar la selección hecha y el cursor se moverá a la siguiente línea.

Presione los botones [▲] y [▼] para programar la desconexión por tiempo de la protección de la bomba a los ajustes deseados. Este valor puede variar entre 1 y 10 minutos.

Presione el botón [ENTER] para guardar los cambios y volver al menú principal.

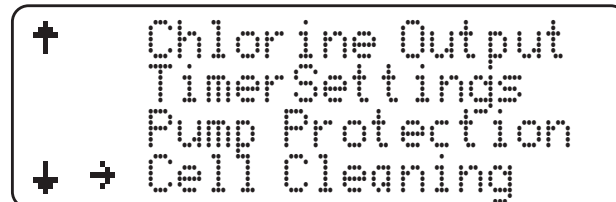
Presione el botón [MENU] de nuevo para salir del menú principal y volver a la pantalla principal.

PROTECCIÓN DE LA BOMBA (PUMP PROTECTION) cuando está activo proporciona una protección adicional a la bomba en el caso de obstrucción o fallo en la instalación. PUMP PROTECTION prevendrá a la bomba de funcionar seca por largos períodos de tiempo que pueden ocasionar desgaste excesivo o daño en los cierres de la bomba. Una vez aparezca un fallo en la bomba (PUMP FAIL) debido a una obstrucción o fallo en la instalación, el clorador dejará de funcionar por el período de una hora. Si después de una hora el clorador sigue programado para funcionar, se reiniciará de nuevo esperando que haya habido una acción correctora, o la condición que produzco PUMP FAIL se haya borrado por decisión propia.

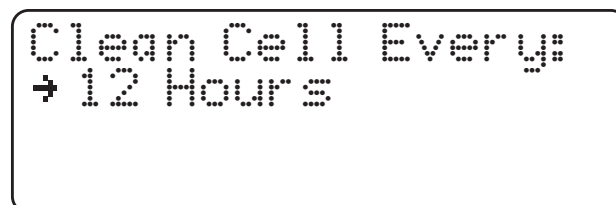
LIMPIEZA DE LA CÉLULA

Entre en el menú principal pulsando el botón [MENU].

Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú hasta que la flecha indique que ha llegado a SET TIME. Presione el botón [ENTER] para entrar en los ajustes.



Use los botones [▲] y [▼] para programar el número de horas (entre 4 o 12 horas) que desea limpiar la célula.



¿CÓMO EL NUMERO DE HORAS QUE SELECCIONO LIMPIAN MI CÉLULA?

La célula Naturalchlor está construida con material especial cubierto por ambos lados; esto permite a la célula trabajar hacia delante o hacia atrás. Si deja el modo recomendado de 12 horas, la célula trabajará hacia delante por 12 horas de funcionamiento y después hacia atrás por las próximas 12 horas de funcionamiento.

Cada vez que la célula cambia la dirección de funcionamiento, esto sirve para limpiar la cal de las placas.

¿CUÁNTAS HORAS DEBO SELECCIONAR?

Para la mayoría de las piscinas 12 horas serán eficientes para mantener la célula limpia. El proceso de limpieza generalmente ocurre una hora después de que la célula cambie de dirección. Si observa la célula al principio de un nuevo ciclo y no parezca que esté limpiando toda la cal, puede que necesite reducir el número de horas que la célula limpia.

IMPORTANTE: Si debe reducir el tiempo entre ciclos, compruebe y mida después de una hora cada vez. Cuanto mayor sea la diferencia de tiempo entre ciclos, más durará su célula.

CONSEJO SOBRE LIMPIEZA

Cada pocos meses una célula autolimpiable aún necesita ser limpiada en ácido, sin embargo puede que deba reducir el tiempo entre ciclos cada pocos meses de 4 horas para uno a dos días para ayudar a limpiar bien la cal y luego aumentar la diferencia de tiempo a su ajuste previo una vez limpia.

Este método puede ayudar a reducir la limpieza manual a pocas veces al año.

PROGRAMAR EL TIEMPO

Entre en el menú principal pulsando el botón [MENU].

Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú hasta que la flecha indique que ha llegado a SET TIME. Presione el botón [ENTER] para entrar en los ajustes.

```
↑ Timer Settings
  Pump Protection
  Cell Cleaning
↓ → Clock (Set Time)
```

Use los botones [▲] y [▼] para programar las horas (HOURS). *Asegúrese de que el sistema usa un reloj de 24 horas!*

Presione el botón [ENTER] para confirmar los ajustes de la hora. El cursor se moverá ahora automáticamente a la siguiente línea donde podrá ajustar los minutos (MINUTES) usando los botones [▲] y [▼] una vez más.

```
→ 00 HOURS
  00 MINUTES
ENTER = DONE
```

Presione el botón [ENTER] para confirmar los ajustes de los minutos. Ahora volverá automáticamente al menú principal.

Presione el botón [MENU] de nuevo para salir del menú principal y volver a la pantalla principal.

AJUSTAR EL CONTRASTE DE LA PANTALLA LCD

Entre en el menú principal pulsando el botón [MENU].

Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú principal hasta que la flecha indique que ha llegado a ajustar contraste (ADJUST CONTRAST). Presione el botón [ENTER] para entrar en los ajustes.

```
↑ Pump Protection
  Cell Cleaning
  Clock (Set Time)
→ Contrast (Adj)
```

Use el botón [▲] para aumentar el nivel de contraste, y el botón [▼] para reducir el nivel de contraste.

Una vez haya ajustado el contraste a un nivel adecuado, presione el botón [MENU] para guardar los cambios y volver al menú principal.

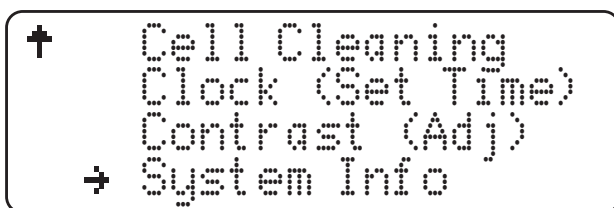
```
MIN>           |<MAX
ENTER=DONE
```

Presione el botón [MENU] de nuevo para salir del menú principal y volver a la pantalla principal.

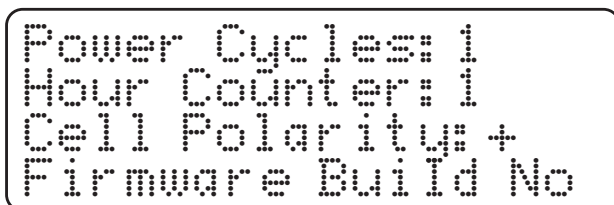
INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Entre en el menú principal pulsando el botón [MENU].

Use los botones [▲] y [▼] para navegar por el menú principal hasta que la flecha indique que ha llegado a SYSTEM INFO. Presione el botón [ENTER] para entrar en la pantalla de SYSTEM INFO.



La pantalla de SYSTEM INFO muestra información del sistema que es mayormente para el uso del fabricante.



POWER CYCLES	Número de veces que el clorador ha tenido potencia desactivada y en curso.
HOURLY COUNTER	Número total de horas que el clorador ha estado funcionando.
CELL POLARITY	La polaridad en la cual la célula electrolítica está trabajando. '+' es hacia delante y '-' es inverso.
FIRMWARE BUILD NO.	Muestra la revisión del firmware instalada en el clorador.

Para salir de la pantalla de SYSTEM INFO y volver al menú principal pulse en el botón [MENU].

¿CÓMO FUNCIONA LA CÉLULA AUTOLIMPIABLE NATURALCHLOR?

Para describir el funcionamiento de forma sencilla, el clorador Naturalchlor controla la dirección principal de la célula por un período de 12 horas.

Después se para durante un período corto antes de reiniciarse en la dirección inversa por un período de 12 horas. Este proceso inverso se repite continuamente y ayuda mucho en reducir la aparición de cal en la célula.

Cuando el clorador Naturalchlor está cambiando la dirección de la célula, todas las funciones del menú estarán inactivas durante el período del cambio.

El clorador Naturalchlor también configura la potencia que pasa por la célula en ambas direcciones. La tecnología del equilibrio dinámico de la célula chequea la salida de potencia para ayudar en la eliminación de la aparición de sarro y evitar su desgaste.

Asimismo, la célula está casi libre de mantenimiento.

El exceso de bañistas o lociones bronceadores pueden crear una capa en la célula y afectar a la producción de cloro por un período extenso y la célula puede que necesite un lavado en ácido cada 6 meses.

MEZCLA PARA LA LIMPIEZA: 1 parte de ácido de piscina cada 10 partes de agua

NOTA: El exceso de ácido puede dañar la célula.

¿CÓMO MANTENGO LA CÉLULA?

Si en algún momento usted considera necesario limpiar la célula, siga estos pasos:

1. Cree una “mezcla para la limpieza” en un contenedor con 1 parte de ácido de piscina cada 10 partes de agua. **NO USE MÁS ÁCIDO.**
2. Desconecte el clorador y desenchúfelo de la red eléctrica.
3. Saque la célula de su carcasa desenroscando la tapa.
4. Introduzca la célula en el contenedor con la mezcla y déjela por unos minutos para que disuelva la capa de cal. **NO LA RASQUE NI LA RESTRIEGUE** – Esto dañaría la cubrición y perdería la garantía.
5. Si la capa de sarro no se disuelve en aproximadamente 10 minutos, cree una nueva mezcla y repita el proceso.
6. Devuelva la célula a su carcasa y enrosque su tapa, asegurándose de que esté bien apretada.
7. Enchufe el clorador Naturalchlor y encienda el interruptor.

CONSEJOS ÚTILES

Cuando el agua de la piscina se comprueba con precisión y se consiguen todos los niveles recomendados, debe de ser capaz de programar la producción de cloro al 100%.

Los niveles de producción pueden disminuir a lo largo de los años mientras la capa en los electrodos se desgasta. En este punto puede que tenga que mantener funcionando el clorador Naturalchlor por tiempo más largos para mantener el agua a niveles óptimos de cloro.

Si el agua está turbia o los tests de residuos de cloro son bajos, entonces el cloro producido se está perdiendo debido a una alta exigencia, o puede que los ajustes de producción de cloro no estén programados en la posición máxima.

Para reducir la exigencia de cloro, compruebe el pH y estabilizador alto o bajo. Si todos los test son correctos, se recomienda un tratamiento de choque con un agente oxidante.

La supercloración no es normalmente necesaria si el balance del agua de la piscina se mantiene en los niveles adecuados. Algunas veces sin embargo, la supercloración puede ser útil cuando hay muchos bañistas.

Si hay muchas burbujas de aire pasando por la carcasa de la célula, puede que no sea posible conseguir el 100% de la producción, debido a que las burbujas de aire pueden causar que el agua contacte con los electrodos de la célula.

PREGUNTAS FRECUENTES

El estado (STATUS) muestra “LOW SALT”, ¿qué debo hacer?

El nivel recomendado de sal para que el clorador Naturalchlor funcione correctamente es 6000ppm. Si el nivel de sal está por debajo de este valor o el agua está extremadamente fría, el estado (STATUS) del clorador mostrará nivel de sal bajo (LOW SALT).

Cuando añada sal para aumentar el nivel a 6000ppm. AÑÁDALO DESPACIO nunca más de una bolsa por cada vez. Dé tiempo a la sal para disolverse antes de añadir otra bolsa.

Su tienda de piscinas puede comprobar los niveles de sal de su piscina.

El estado (STATUS) muestra “HIGH SALT”, ¿qué debo hacer?

El nivel máximo de sal para el clorador Naturalchlor es de 7200ppm. Si el nivel de sal está por encima de este valor o la temperatura del agua es excesivamente alta, el estado (STATUS) del clorador mostrará nivel de sal alto (HIGH SALT). Si el nivel de sal es demasiado alto, el clorador dejará de funcionar por un momento y volverá a funcionar en un ajuste de potencia más bajo. Esta función es especialmente útil si usted no está, ya que el clorador continuará funcionando a una salida reducida en vez de apagarse.

SIN EMBARGO: Si ve que el clorador muestra un nivel de sal alto, se recomienda que desenchufe el clorador, vacíe un poco el agua de la piscina y rellénela con agua fresca hasta que los niveles de sal estén reducidos a 6000ppm.

El estado (STATUS) muestra constantemente “PRIMING CELL”, ¿qué debo hacer?

Compruebe la conexión de la célula a la caja de empalmes en la parte trasera.

Compruebe que la bomba de filtro esté encendida y que el agua fluya por la célula.

Compruebe que las válvulas estén abiertas.

Compruebe el nivel de agua de la piscina.

Compruebe si hay obstrucciones en la caja del skimmer.

Compruebe si hay aire en la bomba del filtro.

Compruebe que el filtro esté limpio.

La salida de cloro (CHLORINE OUTPUT) es baja (LOW) o NIL, ¿qué debo hacer?

Compruebe que la salida de cloro no haya sido reducida.

Compruebe la conexión de la célula a la caja de empalmes debajo de la unidad de control.

Compruebe que la bomba del filtro funciona.

Compruebe que el nivel de sal es de 6000ppm.

Compruebe el equilibrio del agua. Check filter pump is working.

OPERACIONES GENERALES Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA

¿Cuánto tiempo debo tener encendido el clorador Naturalchlor cada día?

Durante los meses más calurosos del año, el tiempo general de funcionamiento es entre 6 y 8 horas diarias. Ajuste la salida de cloro óptima para su piscina y clima actual.

Durante los meses más fríos del año, el tiempo general de funcionamiento es entre 4 y 6 horas diarias. Ajuste la salida de cloro óptima para su piscina y clima actual.

Nota: Esto es un consejo general, cada piscina es diferente. El clima, el nivel de sal, la temperatura del agua, el equilibrio del agua y el uso de la piscina pueden afectar a los niveles de cloro de su piscina.

¿Cómo compruebo el estado del agua de la piscina?

Cuando compruebe el estado del agua debe empezar siempre con una prueba del nivel de pH. Ajuste los niveles de pH el día anterior a hacer otras pruebas como la dureza del agua, niveles de cloro, etc...

Mi agua aparece turbia y sucia. ¿Qué puedo hacer?

El agua puede volverse turbia por las algas, dureza alta, poca limpieza, filtro ineficiente o atascado, niveles de pH inapropiados, aparición de cal y contenido en sólidos.

Chequee su filtro para asegurarse de que no está atascado, asegúrese de que el tiempo de funcionamiento es suficiente, compruebe los niveles de pH y ajústelos si es necesario para mantener un nivel de cloro de 1.0 – 1.5ppm y después compruebe el equilibrio total del agua.

Tengo agua verde y turbia y marcas negras en las paredes de la piscina. ¿Qué puedo hacer?

Las algas pueden aparecer debido a la falta de cloro.

Compruebe los niveles de sal y pH y ajústelos si es necesario. Seleccione el modo SUPER CHLORINATE del menú de selección de modo. Cepille las marcas de algas con un cepillo de piscina y compruebe regularmente los niveles de pH y mantenga el nivel de cloro de 1.0 – 1.5ppm.

Mis ojos se queman cuando me baño y puedo oler el cloro muy fuerte.

Si sus ojos se queman significa que hay mucho cloro en la piscina. Puede que el clorador haya estado funcionando por demasiado tiempo o su agua no tenga las condiciones apropiadas.

Compruebe el estado del agua y realice los ajustes necesarios. Posiblemente tenga que reducir el número de horas que clora la piscina (los meses más fríos generalmente requieren menos cloración que los más calientes).

GARANTÍA

Su clorador NATURALCHLOR lleva la siguiente garantía por si algún fallo ocurriese debido a materiales defectuosos o problemas en la fabricación.

NATURALCHLOR garantiza al comprador original, ya sea uso particular o comercial, por un período de 3 años o 7000 horas, (lo primero que ocurra), desde la fecha de la compra, el panel de control y la célula que hayan tenido fallos debido a materiales defectuosos o problemas de fabricación.

Los equipos en garantía deben ser devueltos a NATURALCHLOR para su reparación o reemplazo. Los costes asociados a transporte y cargos adicionales de los bienes devueltos a NATURALCHLOR están a cargo del cliente y NATURALCHLOR cubrirá los costes de los equipos devueltos al cliente.

La garantía no se aplica a ningún material que haya sido manipulado por otros en el proceso de instalación del equipo. Tampoco se aplica a los equipos ya reparados o alterados por otro organismo que no sea el personal de NATURALCHLOR o un representante de NATURALCHLOR. Esta garantía no se aplica si el equipo ha sufrido un uso incorrecto o mala aplicación.

La garantía se aplica solo a materiales y producción. Esta garantía no cubre acciones de la naturaleza como tormentas y tempestades, truenos, inundaciones, tsunamis, terremotos etc. NATURALCHLOR o su agente reemplazarán sin costes todas las partes que muestren materiales defectuosos o fallos en la fabricación. No hay otras garantías aplicables que no sean las mencionadas aquí.

Ninguna persona, empresa u organización está autorizada para hacer ninguna garantía o representación, o autorizada para hacer ninguna excepción a esta garantía, o asumir cualquier otra responsabilidad u obligación en nombre de NATURALCHLOR en relación con el equipo. Esta garantía no se extiende a cualquier otro gasto causado.

FORMULARIO DE GARANTÍA

NOMBRE DEL COMPRADOR: _____

DIRECCIÓN: _____

COMPRADO A: _____

FECHA DE COMPRA: _____

MODELO: _____

NÚMEROS DE SERIE

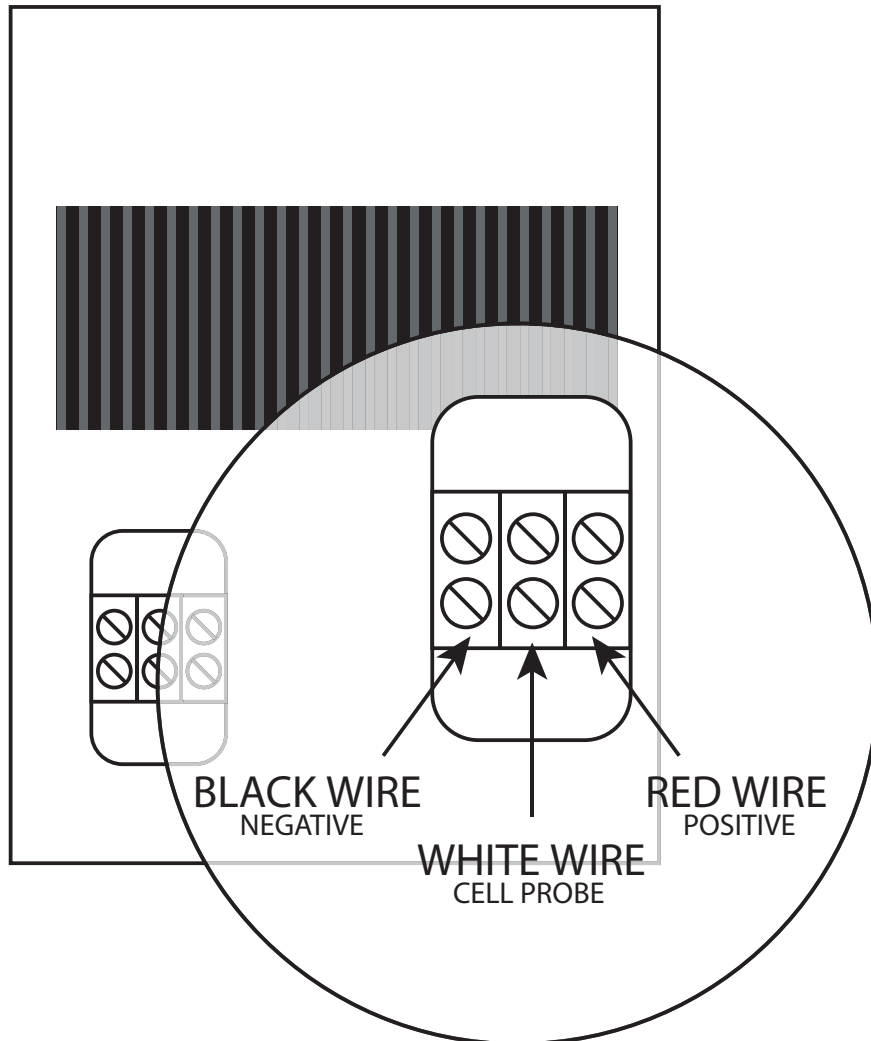
PANEL DE CONTROL: _____

CÉLULA: _____

IMPORTANTE: Esta sección debe ser formulada en el momento de la compra para que la garantía sea efectiva

MANTENGALA EN UN LUGAR SEGURO COMO REFERENCIA

DIAGRAMA DEL CABLEADO DE CÉLULA



NEGRO (NEGATIVO)

Conecte el cable negro de la célula al negro de la caja de empalmes (conexión del lado izquierdo viendo la parte posterior)

BLANCO (SONDA DE LA CÉLULA)

Conecte el cable blanco de la célula al blanco de la caja de empalmes (conexión del centro viendo la parte posterior)

ROJO (POSITIVO)

Conecte el cable rojo de la célula al rojo de la caja de empalmes (conexión de la derecha viendo la parte posterior)

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

1. Conecte el cable de la célula al bloque de terminales rojo-rojo, blanco-blanco, negro-negro
2. Conecte el clorador a la red eléctrica
3. Presione el botón **ENTER** para encender el clorador (**ON**), apagarlo (**OFF**) o ir al **Timer Mode**
4. Presione la flecha [**▲**] para aumentar la salida de cloro
5. Presione la flecha [**▼**] para disminuir la salida de cloro
6. Presione el botón **MENU** y seleccione **TIMER SETTINGS** para programar los tiempos de cloración
7. Presione el botón **MENU** y seleccione **CLOCK** para programar la hora actual
8. Presione el botón **MENU** para programar el resto de parámetros

natural chlor

www.naturalchlor.com