

# CONFIGURACION DE IONIZADOR WATERCLEAR MODELOS 50 AL 1000

- Proceda al encendido del equipo con la tecla "Línea". En este punto el display mostrara nuestro logo y la versión de software cargado en el mismo.
- Girar la perilla redonda en sentido horario hasta que el display indique:

C O N F I G U R A C I O N  
D E F U N C I O N E S

- Oprimir la misma perilla hacia adentro levemente para pasar al próximo menú indicado en el display como:

C O N F I G U R A C I O N  
F O T O C E L U L A O N

- Si vuelve a oprimir la perilla, el display le dará la opción de cambiar la opción **ON** por **OFF** cuando sobre estos indicadores aparezca un asterisco.

C O N F I G U R A C I O N \*  
F O T O C E L U L A O N

- Puede seleccionar cualquiera de los dos estados y oprimir nuevamente hacia adentro la perilla para confirmar su selección y se borrara el asterisco. *Esta programación determina el encendido de las luces en base a la hora programada para el mismo y si las condiciones de luz ambiente lo requiere.*
- Al seguir girando la perilla en el sentido horario, pasara al nuevo menú

C O N F I G U R A C I O N  
L U Z P I L E T A O N

- Al igual que el anterior, puede seleccionar si desea que La luz de la piscina se encienda automáticamente dentro del horario que le fijara en el menú correspondiente a las bandas horarias.
- El próximo menú que aparecerá al girar la perilla, será el de manejo interno o externo del funcionamiento del equipo:

C O N F I G U R A C I O N  
A C C I O N M A N U A L I N T

- Si selecciona la opción **INT**, el equipo responderá a los programas que usted haya programado en el reloj de bandas horarios y al interruptor de **MANUAL / AUTO**, por el contrario si selecciona **EXT** responderá a un control horario externo ó preexistente ó a un manejo manual remoto. (se recomienda trabajar en **INT**). Al igual que en las anteriores



waterclear®

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE SU PILETA SIN AGREGADOS QUÍMICOS.

programaciones, se puede habilitar o deshabilitar dando el OK oprimiendo la perilla hacia adentro.

- El próximo menú es el correspondiente a la programación de Fecha y Hora actual. Esta programación es fundamental ya que de acuerdo a la misma, el equipo ejecutara los programas requeridos de acuerdo a lo programado en las bandas horarias que veremos mas adelante.

C O N F I G U R A C I O N  
F E C H A \ H O R A

- Para ingresar a este menú oprima la perilla hacia adentro levemente, y luego gírela hasta indicar la hora actual, luego oprimirla nuevamente hacia adentro para confirmar la hora ingresada:

C O N F I G . H O R A  
H O R A : 2 3

- Una vez seleccionada la hora actual el menú le pedirá ingresar los minutos correspondientes a dicha hora. Girar la perilla hasta llegar al numero adecuado y oprimir nuevamente, dando la confirmación de los mismos:

C O N F I G . H O R A  
M I N U T O S : 4 6

- Ahora el display le pedirá que ingrese el día de la semana actual (Pj. Lunes, martes, miércoles, etc.) girando la perilla y confirme presionándola.

C O N F I G . F E C H A  
D I A S E M : S A B A D O

- Luego ingrese el día del mes correspondiente a la fecha actual (Ej. 18, 19, 20, etc.) girando la perilla y confirme presionándola.

C O N F I G . F E C H A  
D I A : 1 9

- Luego ingrese el numero de mes correspondiente (Ej. 10,11,12,etc.) girando la perilla y confirme presionándola.

C O N F I G . F E C H A  
M E S : 1 1

- De la misma forma ingrese el año respetando las dos ultimas cifras (Ej. 12, 13, 14, 15, 16, etc.)



waterclear®

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE SU PILETA SIN AGREGADOS QUÍMICOS.

C O N F I G . F E C H A  
A N I O : 1 5

- Esta es la ultima acción para la configuración del reloj del equipo. Al presionar la perilla nuevamente, se grabaran todos los datos que ingreso y permanecerán en función aun ante cortes de energía eléctrica, ya que cuenta con una pila que lo mantendrá alimentado por al menos 5 años. El menú ahora mostrara nuevamente la siguiente leyenda:

C O N F I G U R A C I O N  
F E C H A \ H O R A

- **No oprima la perilla en este punto ya que le obligara a pasar por todo el ciclo de programación anterior.** Gire la perilla en el sentido horario y encontrara el siguiente menú:

C O N F I G U R A C I O N  
B A N D A S H O R A R I A S

- Se ingresa al mismo oprimiendo la perilla, allí podrá programar las 18 posibilidades entre días y horarios para el funcionamiento automático de la bomba de filtrado, la iluminación y/o la ionización de la piscina:

H O R A R I O 1 F I  
I N I 0 0 : 0 0 F I N 0 0 : 0 1

- Girando la perilla en sentido horario, saltara de una en una las bandas horarias para su programación:

H O R A R I O 2 F I  
I N I 0 8 : 0 0 F I N 0 8 : 3 0

- Girar

H O R A R I O 3 F I  
I N I 0 9 : 0 0 F I N 0 9 : 2 0

- Deteniéndose en cualquiera de ellas y presionando la perilla podrá luego ingresar el valor adecuado girándola y confirmar con >PRESIONAR>

C O N F I G . H O R A I N I C I O  
H O R A : 1 1

- >PRESIONAR>

C O N F I G . M I N . I N I C I O  
M I N U T O S : 2 5



waterclear®

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE SU PILETA SIN AGREGADOS QUÍMICOS.

- >PRESIONAR>

C O N F I G . H O R A F I N  
H O R A : 1 2

- >PRESIONAR>

C O N F I G . M I N F I N  
M I N U T O S : 4 0

- Seleccionas SI o NO y >PRESIONAR>

F I L T R A D O A C T I V O ?  
S I

- Seleccionas SI o NO y >PRESIONAR>

I O N I Z A C I O N A C T I V A  
S I

- >PRESIONAR>

M O D I F I C A C I O N  
S A T I S F A C T O R I A

- Ahora la banda horaria a la que accedió, mostrara los nuevos valores:

H O R A R I O 3 F I  
I N I 1 1 : 2 5 F I N 1 2 : 4 0

- Si gira la perilla dentro de este menú, podrá recorrer las restantes programaciones y modificar a su gusto los horarios de inicio y fin de activación de bomba y/o ionizador.
- Recuerde que las programaciones de las bandas horarias que utilice debe ser correlativas en el tiempo, por ejemplo :
  1. INICIO: 09:00 FIN: 09:20
  2. INICIO: 10:20 FIN: 10:40
  3. INICIO: 12:10 FIN: 12:30
  4. ETC., ETC.,
- Si dentro de las bandas programadas, en algún momento decidiera no utilizar la misma, puede desactivar el filtrado y la ionizacion poniendo estos valores en **NO**, en este caso, no se mostrara dentro de dicha banda la letra "F" ni la "I". De esta forma por mas que este programado un horario, dicha banda no ejercerá ninguna acción al esta desactivadas las funciones.



waterclear®

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE SU PILETA SIN AGREGADOS QUÍMICOS.

F I L T R A D O   A C T I V O ?  
S I

- >>

F I L T R A D O   A C T I V O ?  
N O

- >>

I O N I Z A C I O N   A C T I V A  
S I

- >>

I O N I Z A C I O N   A C T I V A  
N O

- Al final de la programación de cada una de las 18 bandas horarias, se mostrara en el display:

M O D I F I C A C I O N  
S A T I S F A C T O R I A

- Indicando que los datos ingresados fueron grabados en la memoria correctamente.
- Si continua girando la perilla en el sentido horario, se presentara el siguiente menú:

C O N T R O L   L U Z \*  
I N I   1 8 : 0 0   F I N   0 1 : 0 0

- El mismo se configura igual que con las bandas horarias, ingresando hora de inicio y fin y definiendo si el horario es activo “SI” o “NO”. Si se configuro como activo, aparecerá el asterisco en el menú de “Control Luz”

H O R A R I O   A C T I V O ?  
S I

- Girando nuevamente la perilla, se presentara el menú de días de la semana en que pretendemos que el equipo ejecute la programación automáticamente:

D	I	A	S	L	M	M	J	V	S	D
				*		*			*	*



waterclear®

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE SU PILETA SIN AGREGADOS QUÍMICOS.

- Si ingresa a esta programación oprimiendo la perilla, al girarla vera que el día por el que esta pasando estará entre paréntesis. Si desea que dicho día el sistema funcione en forma automática oprima la perilla y se mostrara un asterisco bajo el mismo, si quita el asterisco, no funcionara ninguna de las aplicaciones correspondiente a dicho día.

D	I	A	S	L	(	M	)	M	J	V	S	D
				*		*		*			*	*

- Para salir de este menú, siga girando la perilla en el sentido horario hasta que aparezca el siguiente menú:

V	O	L	V	E	R	?
---	---	---	---	---	---	---

- Presione la perilla, y girándola nuevamente aparecerá la leyenda:

C	O	N	F	I	G	U	R	A	C	I	O	N
S	A	L	I	R	?							

- Oprimiendo la perilla, guardara todos los datos de configuración que haya grabado anteriormente y el equipo quedara en modo de funcionamiento.

G	U	A	R	D	A	N	D	O									
C	O	N	F	I	G	U	R	A	C	I	O	N	.	.	.	.	.

## CALIBRACION DE CONSUMO DE ELECTRODOS

- La función de programación automática de Ionización, cuenta con un sistema que determina el Ph, la salinización y la conductividad del agua de la piscina actuando en consecuencia para brindar la mayor efectividad en el proceso de Ionización.
- Para efectuar una Auto Calibración del equipo, deberá procedes de la siguiente forma:
- Mientras se muestran los menús de fecha, hora y temperatura del agua, deberá oprimir durante al menos 5 segundos la perilla frontal hasta que en el display aparezca el siguiente menú y arranque la bomba:

C	O	M	P	R	O	B	A	N	D	O							
C	O	N	D	U	C	T	I	V	I	D	A	D	.	.	.	.	.

C	O	M	P	R	O	B	A	N	D	O
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



waterclear®

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE SU PILETA SIN AGREGADOS QUÍMICOS.

S A L I N I D A D . . . . .

C O M P R O B A N D O  
P H . . . . .

A J U S T A N D O  
P A R A M E T R O S . . . . .

P A R A M E T R O S  
M O D I F I C A D O S

- En este punto el equipo dejara de sonar la alarma y estará en condiciones de funcionar automáticamente si su intervención.
- En caso de que después de algún tiempo se active la alarma por bajo ó alto consumo de electrodos debido al cambio de las condiciones del agua, simplemente repita la operación de **“CALIBRACION DE CONSUMO DE ELECTRODOS”**.

En caso de necesitar accionar la bomba de filtrado/recirculación de la piscina para por ejemplo pasar utilizar el limpia fondo o simplemente vaciarla, accione la tecla a la posición “Manual”. Al finalizar, recuerde retornarla a la posición “Automático” para que se ejecuten las acciones programadas previamente en forma automática.

\*\* No utilice este equipo sin flujo de agua circulando ya que se pueden dañar los electrodos.

\*\* No retire el frente del equipo de sus puntos de sujeción ya que podrá dañar los elementos electrónicos en su interior. Este equipo se provee con una caja auxiliar desde donde podrá efectuar todas las conexiones vinculadas al accionamiento de motores, luces y celdas ionizadoras.

Ante cualquier duda, envíenos un mail a:

[consultas@waterclear.com.ar](mailto:consultas@waterclear.com.ar)

o llame a nuestro servicio técnico al teléfono: 011-4549-1522



waterclear®

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE SU PILETA SIN AGREGADOS QUÍMICOS.