

PANEL DE CONTROL Y OPERACIONES

1. - **05:00** Visualización del tiempo de trabajo. cuenta atrás después de comenzar el trabajo.

2. - Termómetro multietapa. La luz verde continua indica que la temperatura del agua es del 0 al 30% de la temperatura establecida. La luz naranja continua indica que la temperatura del agua es del 30 al 60% de la temperatura establecida. La luz roja continua indica que la temperatura del agua es del 60 al 90% de la temperatura.

conjunto La luz roja parpadeante indica que la temperatura del agua está cerca de la temperatura establecida.

Todas las luces indican que la temperatura del agua está a la temperatura establecida (90-100%).

3. - **060** Pantalla de programación de temperatura. Presione el botón Temp para seleccionar una de las 5 temperaturas.

→ 40°C or 104°F → 45°C or 113°F → 50°C or 122°F → 55°C or 131°F → 60°C or 140°F →

4. -  Indicador de °C o °F.

°C - Programe temperaturas en °C.

°F - Programe temperaturas en °F.

5. -  Tiempo restante de uso de la solución. Cuenta regresiva del uso restante (hora: minuto) de solución.

6. -  La luz de advertencia de la solución. Una vez que se establece el temporizador de uso de la solución, aparecerá la

luz. Intermitente  indica que la solución necesita ser cambiada.

7. -  Estado de desgasificación:  activado, se selecciona la función de desgasificación.  Intermitente, la desgasificación está funcionando.

8. -  Estado de limpieza normal. -  Encendido, la limpieza normal está funcionando.

9. -  Estado de calentamiento. Al presionar el botón del calentador que parpadea  indica que el calentador está encendido.

Presione el botón del calentador nuevamente, apague,  indica que el calentador está apagado.

10. Estado laboral.

Verde - Listo (G): estado de trabajo normal, listo para usar.

Rojo - Sobrecalentamiento (R): bajo protección contra sobrecalentamiento. Lleva 20 minutos o más esperar a que la luz cambie de rojo a verde. El trabajo puede reanudarse más tarde.

11. Botón del calentador. Al presionar el botón del calentador que parpadea  indica que el calentador está encendido.

Para cancelar el calentamiento, presione el botón Calentador nuevamente, apagado,  indica que el calentador está apagado.

Cuando el agua alcanza la temperatura establecida, el calentador se apagará automáticamente.

Botón de función. Presione el botón de función, iluminándose, indicando que la función de desgasificación está seleccionada. Presione el botón de encendido / apagado para comenzar la desgasificación. parpadeará durante aproximadamente 2 minutos, luego la unidad volverá a la función de limpieza normal. Al presionar el botón de función antes de terminar, se detendrá la desgasificación. Si se requiere desgasificación adicional después de la finalización, presione nuevamente el botón Función.

Desgasificación: Al limpiar artículos muy sucios o aceitosos, artículos de plata, cobre o latón, se deben agregar soluciones químicas al agua. La solución puede formar muchas gotas pequeñas y tomar mucho tiempo para disolverse en agua.

El agua recién agregada puede generar muchas burbujas de aire en las paredes del tanque. Esto reducirá el efecto de limpieza en la fase inicial de la limpieza ultrasónica. La activación de la función de desgasificación disipará las gotas y las burbujas de aire, generalmente dentro de 2 minutos, y mejorará la eficiencia de limpieza.

13. Botón de encendido / apagado. Después del encendido, el LED muestra el tiempo predeterminado (como se muestra en la figura) y la unidad está lista con el estado de funcionamiento normal. Presione el botón de encendido / apagado una vez y comenzará la limpieza. La limpieza se detiene cuando se detiene el temporizador de cuenta regresiva **00:00**. Si es necesario detener la unidad antes de que se agote el tiempo, presione el botón de encendido.



14.- Botón descendente.

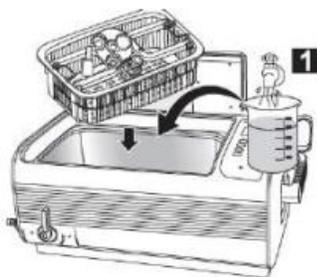
- a. Cuando se usa el tiempo, cada presión reduce el temporizador en 1 minuto.
- b. Cuando se usa la temperatura, cada presión reduce las temperaturas establecidas al siguiente nivel.
- c. Cuando se usa h / min, cada presión reduce el tiempo establecido por la solución en 20 minutos.

15.h / min: botón de configuración del temporizador de uso de la solución. Cada vez que  se presiona el botón, el temporizador se incrementa en 20 minutos. Por ejemplo, **1:20** indica que la solución está configurada para usarse durante 1 hora y 20 minutos. El tiempo máximo que se puede configurar es de 9 horas y 60 minutos.

16. Botón de ajuste de temperatura. Se pueden seleccionar 5 configuraciones de temperatura (°C / °F). Presione el botón Temp para seleccionar la temperatura en la siguiente secuencia:

→ 40°C or 104°F → 45°C or 113°F → 50°C or 122°F → 55°C or 131°F → 60°C or 140°F →

17. Botón de ajuste rápido del temporizador. Presione el botón Temporizador, la pantalla LED muestra. Cada presión aumenta el tiempo en 5 minutos.



GUÍA DE OPERACIÓN

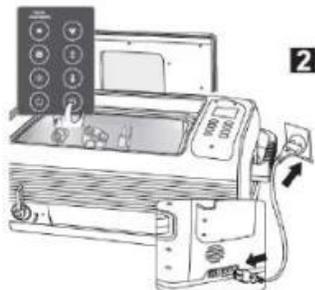
1. Retire la tapa, coloque los artículos en la canasta y colóquelos en el tanque de limpieza.

Agregue agua a un nivel entre MIN y MAX y por encima del área a limpiar. Si la unidad se enciende sin agua, no se absorberá energía ultrasónica. Más de 30 segundos pueden dañar la unidad o reducir drásticamente la vida útil de la unidad.

2. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente y encienda el interruptor de alimentación. La pantalla LED muestra. Este es el horario de trabajo y la configuración de estado más utilizados.

Si necesita ajustar el tiempo, presione el botón y el botón Tiempo.

El tiempo se puede configurar de 1 a 30 minutos. El tiempo de limpieza



2

común es de 5, 10 o 15 minutos.

El tiempo de limpieza prolongado puede provocar:

- a. Aflojar los pernos si se usan.
- b. Aumento de grietas preexistentes.
- c. Recubrimiento pelado que ya estaba separado

3. Presione On / Off para comenzar a limpiar.

Durante la limpieza, se puede escuchar el zumbido en el tanque de limpieza, indicando que la limpieza está en progreso.

Cerrar la tapa reducirá el nivel de ruido.

El temporizador digital hará una cuenta regresiva para mostrar el tiempo de limpieza restante. Cuando se muestra, la limpieza ha finalizado.

Para detener la limpieza en cualquier momento, presione el botón de encendido.

La unidad está diseñada con protección contra sobrecalentamiento para evitar un funcionamiento prolongado y continuo durante mucho tiempo.

Cuando la luz roja está encendida, la unidad no se encenderá aunque sea forzada. La unidad estará inactiva durante aproximadamente 20 minutos y puede reiniciarse después de que se enciende la luz verde.

4. Seleccione uno de los cuatro métodos de limpieza recomendados anteriormente.

a. Cuando se requiere el calentador, presione el botón TEMP para seleccionar una de las 5 temperaturas preestablecidas. Al presionar el botón del calentador, parpadeando, indica que el calentador está encendido.

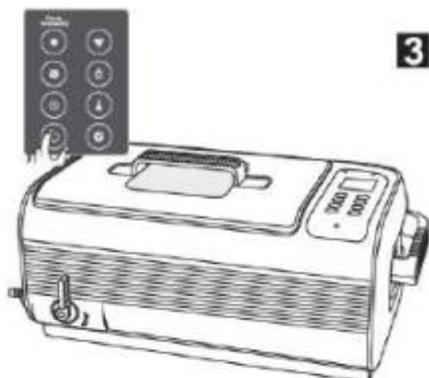
Cuando el agua alcanza la temperatura establecida, se apaga, lo que indica que el calentador está apagado.

Para garantizar la seguridad, la unidad ha sido diseñada con protectores dobles. El calentador se apagará automáticamente si ha estado funcionando durante 50 minutos.

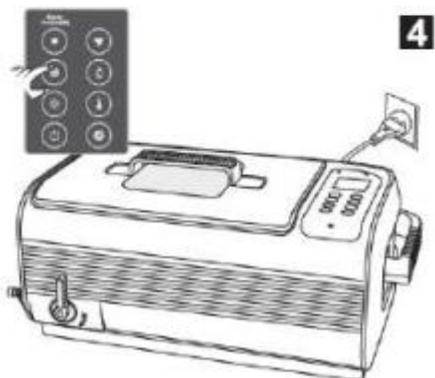
El termómetro se ilumina para indicar el porcentaje de temperatura establecida alcanzada.

b. Si se agrega la solución, para acelerar la mezcla y usar menos solución, use la función de desgasificación. Presione el botón TIME para configurar el temporizador en 10 minutos, luego presione el botón de función, On, presione On / Off para comenzar la desgasificación. Cambia a limpieza normal automáticamente después de 90 segundos.

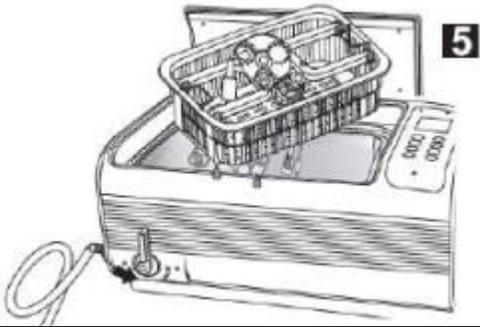
c. Cuando el "humo" de escombros ya no es visible, la limpieza finaliza. Si se requiere limpieza adicional, presione el botón Tiempo para reiniciar el temporizador y repita los pasos anteriores.



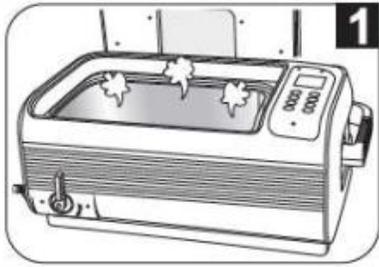
3



4



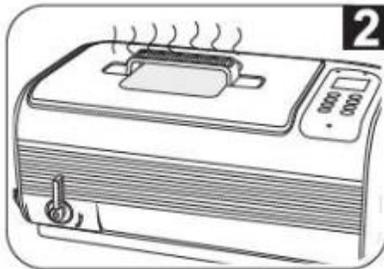
5. Cuando se complete la limpieza, apague la alimentación, abra la tapa y recupere la canasta y los artículos. Alternativamente, levante y levante la canasta por encima del agua como se muestra en la Guía de operación para la sección Accesorios de drenaje de agua.
Conecte la manguera a la tubería de drenaje como se muestra.
Abra la válvula de drenaje para drenar el agua sucia.
Limpiar y secar el tanque.
Cerrar la válvula de drenaje.



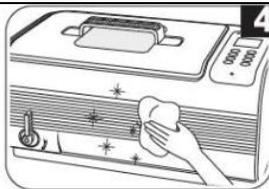
No encienda la unidad sin agua en el tanque.
Incluso si la unidad está diseñada con múltiples protecciones, si se activa durante más de 30 segundos sin agua en el tanque, puede dañar la unidad o acortar seriamente su vida útil.

El calentamiento durante 3 minutos dañará el calentador.

Esta unidad está equipada con un corte térmico. Si la función de limpieza se activa sin agua en el tanque, la temperatura aumentará continuamente. El corte térmico se activará después de aproximadamente 15 minutos, respectivamente, para garantizar la seguridad. La unidad se desactivará hasta que se repare.



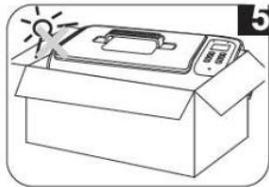
No haga funcionar la unidad durante mucho tiempo o de forma continua. La unidad está diseñada con protección contra sobrecalentamiento. Si la unidad funciona durante 45 minutos, se recomienda detener la unidad durante unos 20 minutos para extender la vida útil de la unidad.



No guarde agua en el tanque de limpieza durante mucho tiempo.
Una vez completada la limpieza, apague el interruptor y luego vierta agua a través del receso de fuga. Evite introducir agua en la caja a través de las aberturas y causar daños.

No rocíe agua sobre la carcasa.

Use una toalla para limpiar el tanque y la carcasa.



No exponga la unidad a la luz solar directa durante demasiado tiempo.
Mantenga la unidad en un lugar seco, fresco y ventilado.