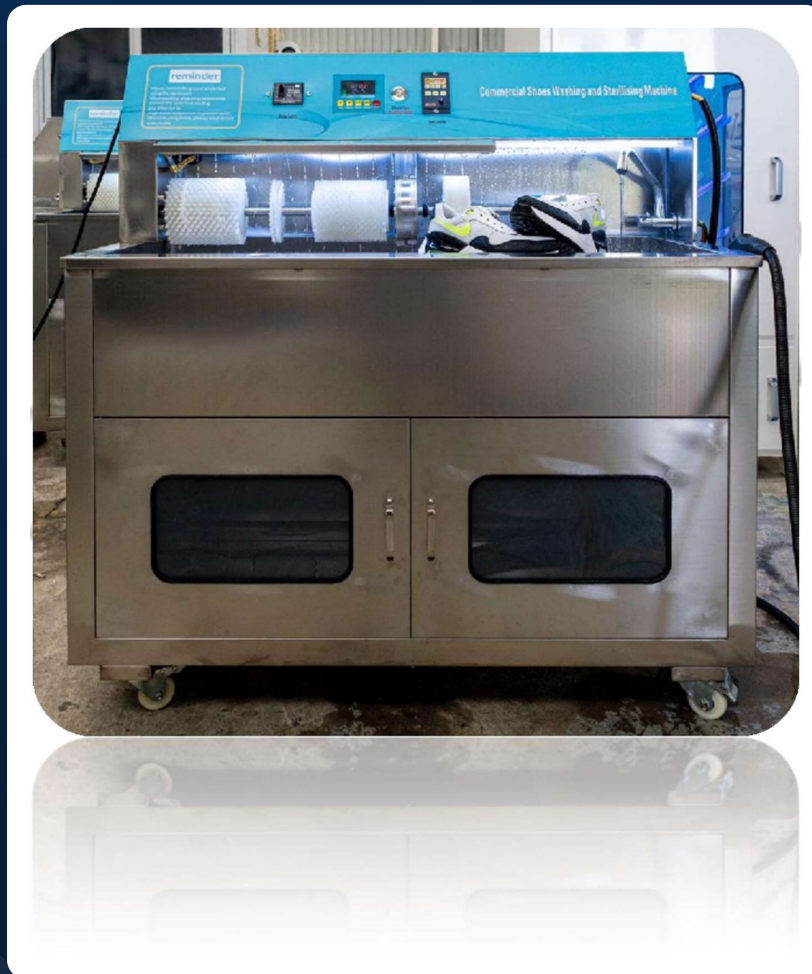




MAQUINARIA · SOMOS DIFERENTES

MANUAL DE USUARIO

Máquina de **Lavado de Tenis con Vapor**
Modelo XS10



AGUA FRÍA / CALIENTE

VAPOR

ESTERILIZACIÓN UV

5 CEPILLOS

DOCUMENTO TÉCNICO PARA EL OPERADOR · LÉASE ANTES DE USAR EL EQUIPO

Instrucciones de Uso y Seguridad

¡Atención! Para asegurar el correcto funcionamiento y la seguridad al utilizar esta máquina, es imperativo seguir todas las instrucciones y advertencias proporcionadas en este manual. El cumplimiento de estas indicaciones no solo garantiza el óptimo rendimiento del equipo, sino que también previene posibles daños y riesgos de seguridad.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- 1 Uso Apropriado:** Utilice la máquina únicamente para los fines para los cuales ha sido diseñada. Cualquier uso diferente al previsto puede dañar el equipo y anular la garantía.
- 2 Seguridad en la Operación:** Siempre lea y comprenda todas las instrucciones antes de operar la máquina. La manipulación indebida del equipo puede resultar en lesiones personales o daños al equipo.
- 3 Mantenimiento del Variador:** El variador de dirección cuenta con botones adicionales destinados exclusivamente a la programación del dispositivo. No los modifique. Utilice únicamente "REV", "FWD", "STOP" y el potenciómetro para controlar el cepillo y ajustar su velocidad.
- 4 Mantenimiento del Filtro de Recirculación:** Realice una limpieza regular del filtro para remover basura o partículas atrapadas. Esto evita que la bomba se fuerce y asegura un funcionamiento óptimo del sistema.
- 5 Detección de Problemas:** Si experimenta algún problema o nota un funcionamiento anómalo, consulte este manual o comuníquese con el servicio técnico autorizado antes de intentar cualquier reparación.
- 6 Manos secas:** Evite operar el panel principal o el variador con las manos mojadas. El agua puede ingresar a los componentes internos, generar sarro y provocar fallas. Asegúrese de secarse bien las manos antes de operar el panel.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

El fabricante no se hace responsable de daños resultantes de un uso inadecuado del equipo o de la violación de las instrucciones contenidas en este manual. La garantía del producto puede quedar anulada si se producen daños por un uso incorrecto o por no seguir las recomendaciones de mantenimiento y operación especificadas.

¡Siga estas instrucciones cuidadosamente para asegurar un funcionamiento seguro y eficiente de su máquina!

Puesta en Marcha

CONEXIÓN E INICIO

- 1 Conecte la máquina a la fuente de alimentación eléctrica. La máquina opera a **220V** en configuración de dos fases y requiere conexión a tierra. Verifique que el cable de tierra (verde y amarillo) esté correctamente conectado al sistema de puesta a tierra de la instalación eléctrica, para minimizar riesgos de daños y descargas eléctricas.
- 2 Conecte la manguera de agua a la toma de entrada. Abra el grifo de suministro y permita que el agua fluya hasta que el nivel alcance al menos la parte superior del filtro de recirculación, asegurando que el sistema esté adecuadamente abastecido.
- 3 Encienda el interruptor general (**Master Switch**).
- 4 El centro de control se activará y comenzará a parpadear. La máquina dispone de cinco modalidades de operación configurables desde el mismo panel:

Agua Fría

Agua Caliente

Vapor

Esterilización

Intermitente



BOTONES DEL CENTRO DE CONTROL

ADD / MINUS Ajustan la temperatura del agua en el modo de agua caliente, así como el tiempo en los modos de esterilización e intermitente.

WATER PRESSURE Cambia la presión de salida del agua en los modos de agua fría, caliente e intermitente, y ajusta parámetros en el modo intermitente.

MODE Sirve para alternar entre las cinco modalidades disponibles de la máquina.

START - STOP Inicia o detiene el modo seleccionado. Es crucial presionarlo para detener el modo activo antes de cambiar a otro, y volver a presionarlo para iniciar el nuevo modo.

Modalidades de Operación

● AGUA FRÍA

Este modo inicia el flujo de agua a temperatura ambiente a través del tubo de riego de la máquina, creando una cortina de agua que facilita la limpieza del calzado.

1. Si algún modo está activo, presione **"Start - Stop"** para detenerlo.
2. Presione **"Mode"** hasta que la luz verde parpadee en la posición de agua fría.
3. Presione nuevamente **"Start - Stop"** para iniciar el flujo de agua fría.



● AGUA CALIENTE

Este modo activa el flujo de agua caliente, permitiendo ajustar la temperatura según preferencia. Se recomienda configurar entre **35 y 45 °C**.

1. Si hay algún modo activo, presione **"Start - Stop"** para detenerlo.
2. Presione **"Mode"** hasta que la luz verde parpadee en agua caliente.
3. Ajuste la temperatura con **"Add"** y **"Minus"**; los dígitos de la izquierda cambiarán.
4. Presione **"Start - Stop"** para iniciar el flujo de agua caliente.



NOTA

En el panel digital, los dos dígitos del lado izquierdo muestran la temperatura seleccionada, mientras que los dos dígitos del lado derecho indican la temperatura actual del agua.

Modalidad: Vapor

● VAPOR

Este modo activa el flujo de vapor a través de la máquina para aplicaciones que lo requieran.

1. Si hay algún modo activo, presione **"Start - Stop"** para detenerlo.
2. Presione **"Mode"** hasta que la luz verde parpadee en la posición de vapor.
3. Presione el botón de la pistola de vapor para preparar el equipo.
4. Presione **"Start - Stop"** para iniciar la generación de vapor. Espere unos 10 segundos; la temperatura en los dígitos de la izquierda superará los 100 °C.



NOTAS IMPORTANTES

- Cuando active el modo de agua caliente o vapor, primero encienda el modo de agua fría y espere a que el agua fría comience a fluir. Esto ayuda a ajustar el flujo y previene el riesgo de sobrecalentamiento o quemaduras.
- Después de usar el modo de vapor, desactive la pistola de vapor presionando el botón correspondiente. Luego seleccione agua fría y opere la máquina unos segundos sin introducir las manos en la cortina de agua hasta que la temperatura vuelva a la ambiente.
- Si no hay agua disponible, no encienda el agua caliente o el vapor. Limpie el filtro regularmente para evitar obstrucciones en la bomba.

⚠ **Cuando el vapor esté activo, evite tocar las terminales metálicas de entrada y salida de la pistola de vapor: estarán calientes y podrían causar quemaduras. Maneje el equipo con cuidado.**

Esterilización e Intermitente

●ESTERILIZACIÓN

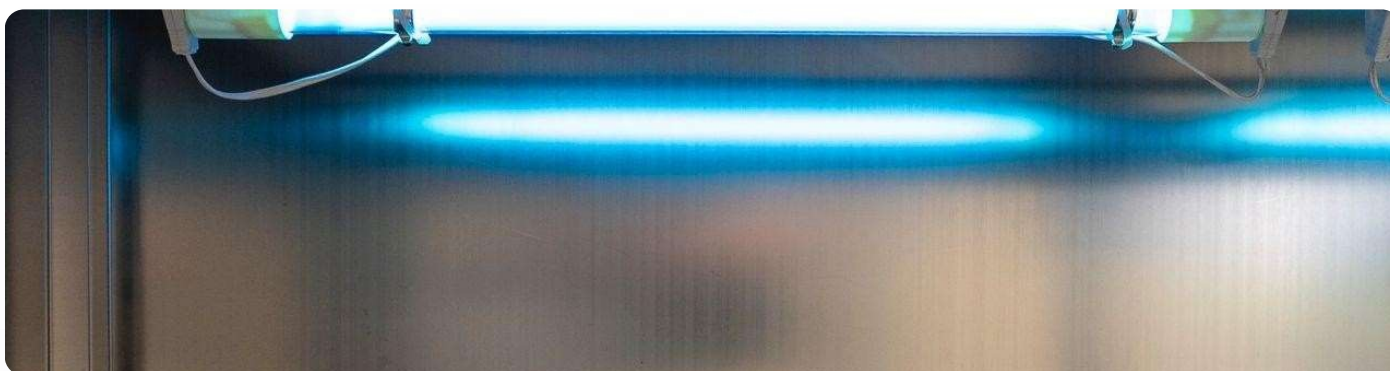
Este modo activa las lámparas UV en el compartimento inferior de la máquina. La luz UV, a corta distancia, elimina virus y bacterias.

1. Si hay algún modo activo, presione "**Start - Stop**" para detenerlo.
2. Presione "**Mode**" hasta que la luz verde parpadee en esterilización.
3. Use "**Add**" y "**Minus**" para ajustar el tiempo de encendido de las lámparas UV.
4. Presione "**Start - Stop**" para iniciar el ciclo.



NOTA

El modo de esterilización, al igual que cualquier otro modo, no puede activarse simultáneamente con ningún otro modo.



●INTERMITENTE (CICLO DE AGUA)

Proporciona un flujo de agua a temperatura ambiente en intervalos regulares, seguido de períodos de pausa. Útil para limpieza o humectación en ciclos repetitivos.

1. Asegúrese de que cualquier modo activo esté detenido con "**Start - Stop**".
2. Seleccione el modo con "**Mode**" hasta ver el ícono correspondiente.
3. Ajuste el tiempo de flujo con "**Water Pressure**" (dígitos izquierdos parpadean) usando "**Add**"/"**Minus**".
4. Presione "**Water Pressure**" de nuevo para ajustar el tiempo de reposo (dígitos derechos) del mismo modo.
5. Presione "**Start - Stop**" para iniciar el ciclo.



Uso de los Cepillos

La máquina de lavado está equipada con cinco cepillos distintos, cada uno diseñado para limpiar diferentes áreas del calzado de manera eficiente. A continuación, el uso general de cada uno, en el orden recomendado:

1 Parte Superior

Cepillo suave para materiales delicados como cuero, malla y textiles.

2 Surcos de la Suela

Elimina la suciedad atrapada en zonas difíciles de alcanzar.

3 Suela

Cepillo más duro para suciedad y escombros incrustados.

4 Laterales

Fibra especial para las zonas laterales del calzado.

5 Interior

Limpia la plantilla y la zona alrededor del tobillo.



USO FLEXIBLE

Cada cepillo está diseñado principalmente para una parte específica del calzado, pero puede utilizarse de manera flexible según sus necesidades, aplicándolo en cualquier área en función de la suciedad o el tipo de material que requiera limpieza.

Poner en Marcha los Cepillos

La máquina está equipada con un variador de dirección que permite girar los cepillos en ambas direcciones, proporcionando mayor flexibilidad y eficacia en la limpieza de los tenis.

DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

REV

Reversa

STOP

Detener

FWD

Adelante

Asegúrese de presionar **"STOP"** antes de cambiar la dirección de rotación para evitar daños al equipo.

CONTROL DE VELOCIDAD

Ajuste la velocidad de rotación del cepillo utilizando el **potenciómetro**. Gírelo para incrementar o reducir la velocidad según sea necesario.

PRECAUCIÓN

El variador cuenta con botones adicionales destinados a la programación del dispositivo. Estos no deben ser modificados, ya que la programación no es necesaria para la operación estándar del cepillo. Utilice únicamente **"REV"**, **"FWD"**, **"STOP"** y el potenciómetro.



Siga estas recomendaciones para garantizar un uso eficaz y seguro de la máquina, maximizando su vida útil y rendimiento.