COMIND INDUSTRIES

Chile



Lavador de Botas 1 Estación
Manual de uso

USE AND OPERATION MANUAL

MANUAL BOOT WASHER (1 STATION)

comind.cl

COMIND INDUSTRIES

Descripción General: Estos limpiadores de botas de accionamiento manual están especialmente diseñados para áreas críticas y plantas de procesamiento. Su gama compacta la convierte en una opción ideal para cualquier planta que requiera un control estricto del lavado del calzado en zonas de preparación o transferencia higiénica.

General Description: These manual boot washers are specially designed for critical areas and processing plants. Their compact range makes them an ideal choice for any plant requiring strict footwear washing control in preparation or hygienic transfer zones.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESTACADAS

COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Material de Fabricación	Acero inoxidable de grado 304, resistente a la corrosión y agentes químicos de limpieza.
Sistema de Sanitización	Conexión posterior mediante manguera de succión acoplada a un bidón externo de líquido sanitizante/ jabón.
Limpieza de Suelas	Cepillo de base fija de alta densidad que permite remover suciedad incrustada de forma mecánica.
Limpieza Superior/Lateral	Cepillo de mano móvil con manguera de alimentación integrada para un lavado focalizado y flexible.
Estructura de Apoyo	Pasamanos laterales ergonómicos de acero inoxidable para la estabilidad del operador.
Control de Flujo	Selector/válvula manual de regulación frontal para dosificación y paso de fluidos.

1. HIGHLIGHTED TECHNICAL FEATURES

COMPONENTE	TECHNICAL SPECIFICATION
Manufacturing Material	304 grade stainless steel, resistant to corrosion and chemical cleaning agents.
Sanitization System	Rear connection via suction hose coupled to an external drum of sanitizing liquid/soap.
Sole Cleaning	High-density fixed-base brush that allows mechanical removal of embedded dirt.
Upper/Side Cleaning	Mobile hand brush with integrated feed hose for focused and flexible washing.
Support Structure	Ergonomic stainless steel side handrails for operator stability.
Flow Control	Front manual regulation selector/ valve for dosing and fluid passage.

2. GUÍA DE USO PASO A PASO (PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN)

Para asegurar un lavado óptimo del calzado y garantizar la seguridad del personal, siga rigurosamente la siguiente secuencia de pasos:

2. STEP-BY-STEP USER GUIDE (OPERATING PROCEDURE)

To ensure optimal footwear washing and guarantee personnel safety, rigorously follow this sequence of steps:

Paso 1: Preparación del producto químico

Verifique que el bidón externo contenga suficiente líquido sanitizante o solución jabonosa. Asegúrese de que la manguera de succión ubicada en la parte trasera del equipo esté correctamente introducida y sumergida en el fondo del bidón.

Paso 2: Ingreso seguro a la estación

Aproxímese a la unidad y sujétese firmemente de ambos pasamanos laterales de acero inoxidable antes de posicionar el calzado en la base. Esto garantiza el equilibrio durante todo el proceso de lavado.

Paso 3: Activación del flujo de agua y químico

Accione la válvula/selector manual situado en el panel frontal del equipo. El sistema succionará automáticamente el líquido del bidón a través de la manguera trasera, mezclándolo con el flujo de agua de la planta.

Paso 4: Limpieza mecánica de las suelas

Frote la planta y los contornos inferiores de la bota de manera enérgica hacia adelante y hacia atrás sobre el cepillo de base fija de alta resistencia. Repita la acción hasta remover la materia orgánica visible.

Paso 5: Limpieza manual de laterales y empeine

Tome el cepillo de mano ergonómico. Utilice el flujo de agua continuo mezclado con el líquido químico para limpiar minuciosamente las caras laterales, la lengüeta, los cañones y la parte superior de ambas botas.

Paso 6: Enjuague final y salida

Realice una inspección visual rápida de sus botas para verificar que no queden residuos. Cierre el flujo de agua mediante el selector frontal. Descienda de la plataforma sujetándose del pasamanos.

Step 1: Chemical product preparation

Verify that the external drum contains sufficient sanitizing liquid or soap solution. Ensure that the suction hose located at the rear of the equipment is correctly inserted and submerged at the bottom of the drum.

Step 2: Safe entry to the station

Approach the unit and hold firmly onto both stainless steel side handrails before placing footwear on the base. This ensures balance throughout the washing process.

Step 3: Activation of water and chemical flow

Actuate the manual valve/selector located on the front panel of the equipment. The system will automatically suction the liquid from the drum through the rear hose, mixing it with the plant water flow.

Step 4: Mechanical cleaning of the soles

Vigorously scrub the sole and lower contours of the boot back and forth over the high-resistance fixed-base brush. Repeat the action until visible organic matter is removed.

Step 5: Manual cleaning of sides and instep

Take the ergonomic hand brush. Use the continuous water flow mixed with the chemical liquid to thoroughly clean the sides, tongue, shafts, and upper part of both boots.

Step 6: Final rinse and exit

Perform a quick visual inspection of your boots to check that no residue remains. Close the water flow using the front selector. Step down from the platform while holding onto the handrail.

3. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

¡ATENCIÓN! PREVENCIÓN DE CAÍDAS

Es obligatorio el uso de los pasamanos de seguridad en todo momento. La superficie del lavador y el calzado húmedo aumentan significativamente el riesgo de resbalones.

3. SAFETY AND HYGIENE RECOMMENDATIONS

ATTENTION! FALL PREVENTION

The use of safety handrails is mandatory at all times. The washer surface and wet footwear significantly increase the risk of slips.

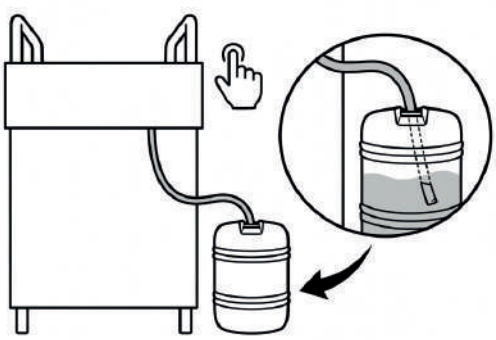
MANTENIMIENTO DIARIO RECOMENDADO

Al finalizar cada turno laboral, retire los residuos acumulados en la bandeja inferior del lavador. Verifique el nivel del bidón de líquido químico y limpie externamente la manguera trasera para evitar obstrucciones por sedimentos.

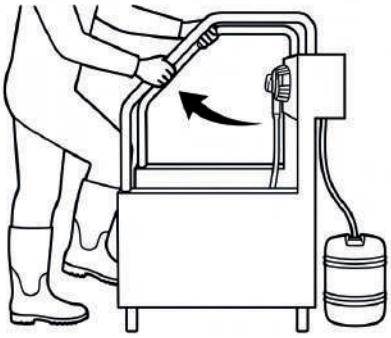
RECOMMENDED DAILY MAINTENANCE

At the end of each work shift, remove accumulated debris from the lower tray of the washer. Check the level of the chemical liquid drum and clean the rear hose externally to prevent sediment blockages.

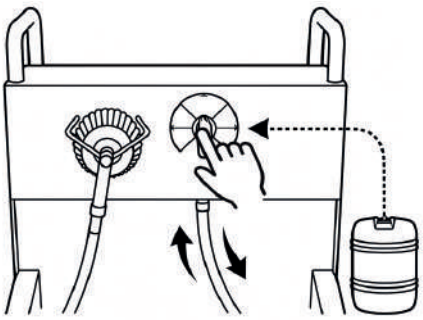
PASO 1: Preparación del producto químico



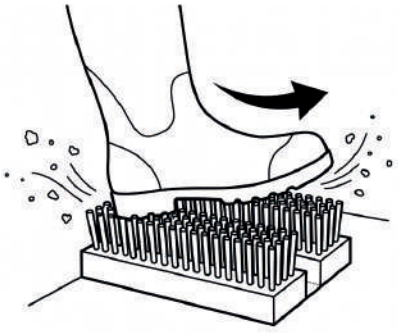
PASO 2: Ingreso seguro a la estación



PASO 3: Activación del flujo de agua y químico



PASO 4: Limpieza mecánica de las suelas



PASO 5: Limpieza manual de laterales y empeine



PASO 6: Enjuague final y salida

