

# VAVOLTIVA



## **SECADOR DE BOTAS** Modelo MPM – JC 12 Pares

[www.voltiva.group](http://www.voltiva.group)



# VA VOLTIVA



## **SECADOR DE BOTAS**

Modelo MPM – SM 20 Pares

[www.voltiva.group](http://www.voltiva.group)



# VAVOLTIVA



## **SECADOR DE BOTAS**

Modelo MPM – JCC 40 Pares

[www.voltiva.group](http://www.voltiva.group)



# VA VOLTIVA



## **SECADOR DE BOTAS**

Modelo MPM – CPT 18 Pares

[www.voltiva.group](http://www.voltiva.group)



## Descripción & Características

Diseñado especialmente para utilizar diversos tipos de botas o zapatos ya que posee múltiples aberturas permitiendo un secado de manera uniforme. Todos los modelos cuentan con un controlador multifunción para lograr un secado por grupos y controlar la generación de ozono. El controlador realiza la función de monitorear el tiempo y temperatura expuestas para calentar las botas, de esta manera los trabajadores podrán utilizarlas sin mayores inconveniente



## Beneficios



**Alta capacidad de procesamiento:** Está diseñado para manejar grandes cantidades de calzado al mismo tiempo, lo que es especialmente beneficioso en entornos industriales con numerosos empleados.



**Desinfección efectiva:** Incorpora tecnologías de desinfección potentes, como ozono para eliminar gérmenes y bacterias, proporcionando un ambiente de trabajo más saludable.



**Programación personalizada:** Panel de control fácil de operar que permite ajustar la temperatura, tiempo y modo de desinfección según sus necesidades específicas, brindando flexibilidad en el proceso.

## Especificaciones

Tamaño (mm)	Largo: 1010mm* Ancho: 300mm * Alto: 1650mm
Material	Acero Inoxidable 304
Potencia	1.1 KW
Voltaje	220V, 60HZ, 1PH
Capacidad	12 Pares
Función	Secador de botas
Desinfección	Con ozono
Peso	50Kg

### Medidas aproximadas



## specific

Tamaño (mm)	Largo: 1350mm* Ancho: 300mm * Alto: 1650mm
Material	Acero Inoxidable 304
Potencia	1.5 KW
Voltaje	220V, 60HZ, 1PH
Capacidad	20 Pares
Función	Secador de botas
Desinfección	Con ozono
Peso	70Kg

### Medidas aproximadas



## specific

Tamaño (mm)	Largo: 1350mm* Ancho: 600mm * Alto: 1650mm
Material	Acero Inoxidable 304
Potencia	2.2 KW
Voltaje	220V, 60HZ, 1PH
Capacidad	40 Pares
Función	Secador de botas
Desinfección	Con ozono
Peso	100Kg

### Medidas aproximadas



## Especificaciones

Tamaño (mm)	Largo: 1350mm* Ancho: 550mm * Alto: 1500mm
Material	Acero Inoxidable 304
Potencia	1.7 KW
Voltaje	220V, 60HZ, 1PH
Capacidad	18 Pares
Función	Secador de botas
Desinfección	Con ozono
Peso	60Kg

## Medidas aproximadas



## REPORTE DE SECADOR DE BOTAS

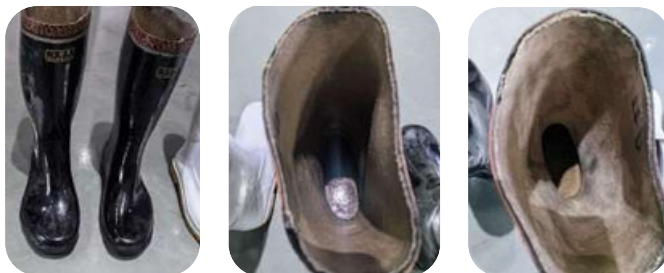
Condiciones	Especificación
Tamaño de la habitación	Largo: Varía de acuerdo al modelo.
Temperatura de la habitación	Ancho: 23 °C
T° Establecida en el secador	50 °C
Velocidad de secado	2600 r/minuto
Potencia de secado	1100 W 1500 W 2300 W

### Pruebas realizadas en los siguientes calzados:

#### Botas de trabajo de industria de alimentos



#### Botas de trabajo de industria minera



#### Botas blancas a tobillo



## Resumen

- El tamaño de la habitación influye en el tiempo de secado, mientras más pequeña sea la habitación más rápido será el secado.
- El tiempo de secado está relacionado con el tipo de material del calzado. Las botas de industria de alimentos no utilizan terciopelo dentro de ellas, lo que hace su secado más rápido que las que sí lo poseen.
- La temperatura del equipo se conserva al poner más botas al secado, esto hace que sea más rápido.
- La temperatura de las capas de en medio es más alta y más rápida. Se puede escoger la posición de secado según la humedad de las botas.
- El tiempo de secado es menor si las botas están mojadas por sudor o humedad. Si las botas están empapadas, la rapidez del secado dependerá del material del calzado.
- Después de que el aire caliente llega a cada salida, la temperatura aumenta y no permanecerá en 50°C. Secar con calor ligero.
- El calor generado por el acero inoxidable y la rejilla de acero también ayudan al secado. El aire ascendente es gentil con todos los materiales.

## Posicionamiento utilizado para las botas:

### Bota industria minera

**Condición:** Mojado con agua en suela y parte superior

**Tiempo de secado:** 2.5 Hrs. Después de colgar todas las botas.

### Bota industria de alimentos

**Condición:** completamente empapada, cubierta de agua.

**Tiempo de secado:** 1.3 Horas.

### Bota industria de alimentos

**Condición:** completamente empapada, cubierta de agua.

**Tiempo de secado:** 1.5 Hrs.

### al tobillo

**Condición:** Mojado con agua en suela y parte superior

**Tiempo de secado:** 2.5 Hrs. Después de



### Bota industria minera

**Condición:** completamente empapada, cubierta de agua.

**Tiempo de secado:** 5.5 hrs. Después de colgar todas las botas