

**SOLUCIONES RÁPIDAS
PARA TU NEGOCIO
TEXTIL Y CALZADO**



O₃ clean

UV + OZONO

Cabina de desinfección
multifunción para textil
y calzado



ELIMINA:

VIRUS

BACTERIAS

HONGOS

MALOS OLORES

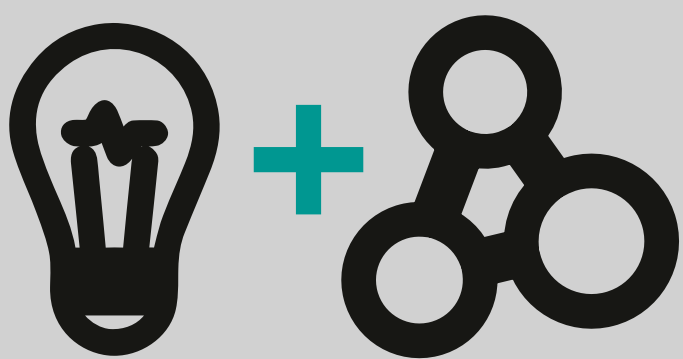
La combinación de Luz ultravioleta
y Ozono permite desinfectar y tratar el textil
y calzado de forma segura y efectiva.



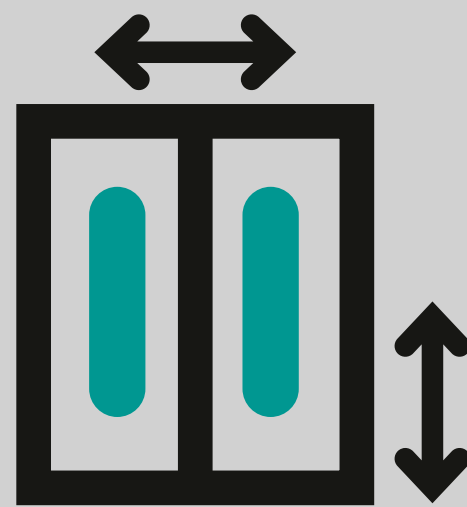
UV + OZONO

DESINFECTA TEXTIL Y
CALZADO DE FORMA
RÁPIDA Y SEGURA

Fácil de instalar y usar, seguro para ti y tus clientes



La combinación de Ultravioleta (UV) y Ozono (O₃) es muy eficaz, eliminando el 99% de los virus, bacterias y hongos



Gracias a su diseño, su tamaño reducido y compacto podrás ponerla en cualquier espacio de tu negocio



En sólo 10-20 minutos es capaz de actuar desinfectando de forma segura las prendas o calzado

LA TRANQUILIDAD DE TUS CLIENTES ES UNA PRIORIDAD

DESINFECTA Y TRATA TUS PRODUCTOS DE FORMA SEGURA Y EFECTIVA

La luz ultravioleta tipo C (UV-C) y el Ozono (O₃) son elementos cada vez más utilizados para desinfectar todo tipo de espacios sanitarios (quirófanos, zonas comunes de hospitales, utensilios quirúrgicos, etc) y comerciales (comercios de todo tipo, textil, calzado, etc.). Ambos están demostrados ser seguros y eficaces contra todo tipo de microorganismos, tal como afirma la OMS y numerosos estudios científicos.



MEJORA LA SEGURIDAD Y CONFIANZA DE TUS CLIENTES

Las cabinas **O3 Clean** combinan el tratamiento de textil y calzado mediante luz Ultravioleta tipo C (UV-C) y Ozono (O₃)



De este modo, en tan sólo 10-20 minutos, tu textil y calzado serán desinfectados con total seguridad sin que la ropa sea dañada.

Pudiendo así, volver a colocar inmediatamente a disposición de los clientes la ropa y calzado usada en probadores.

DETALLES DEL PRODUCTO

Acero inoxidable

Material de gran durabilidad. Diseño compacto y bonito

Temporizador de cuenta atrás

de hasta 50 minutos

Sistema de seguridad

Apagado en caso de apertura de la puerta durante el funcionamiento

Cristal con sistema de protección

para retención de la luz ultravioleta

Barra para perchas

Estantes inferiores

Puertas con cierre preparado

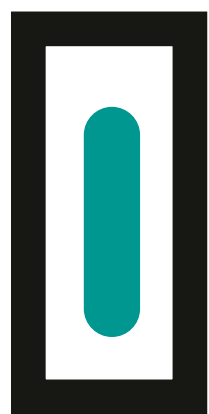
para evitar fugas de ozono durante su uso



¿QUÉ TIPO DE TIENDA TIENES?

¿GRANDE O PEQUEÑA?

DOS POSIBILIDADES:



CABINA PEQUEÑA // O3-1

Una puerta

Tamaño: 47 x 56 x 175 cm

Capacidad perchas: 20-25 (según prendas)

+ bandeja inferior (calzado o prendas dobladas)



CABINA GRANDE // O3-2

Dos puertas

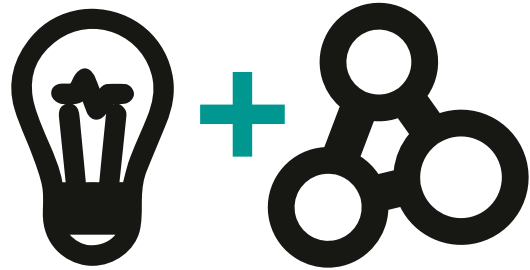
Tamaño: 47 x 114 x 175 cm

Capacidad perchas: 40-50 (según prendas)

+ bandejas inferiores (calzado o prendas dobladas)

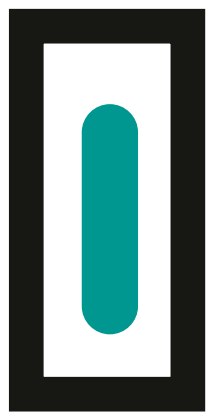
MODELO

O3-1



UV

Ozono

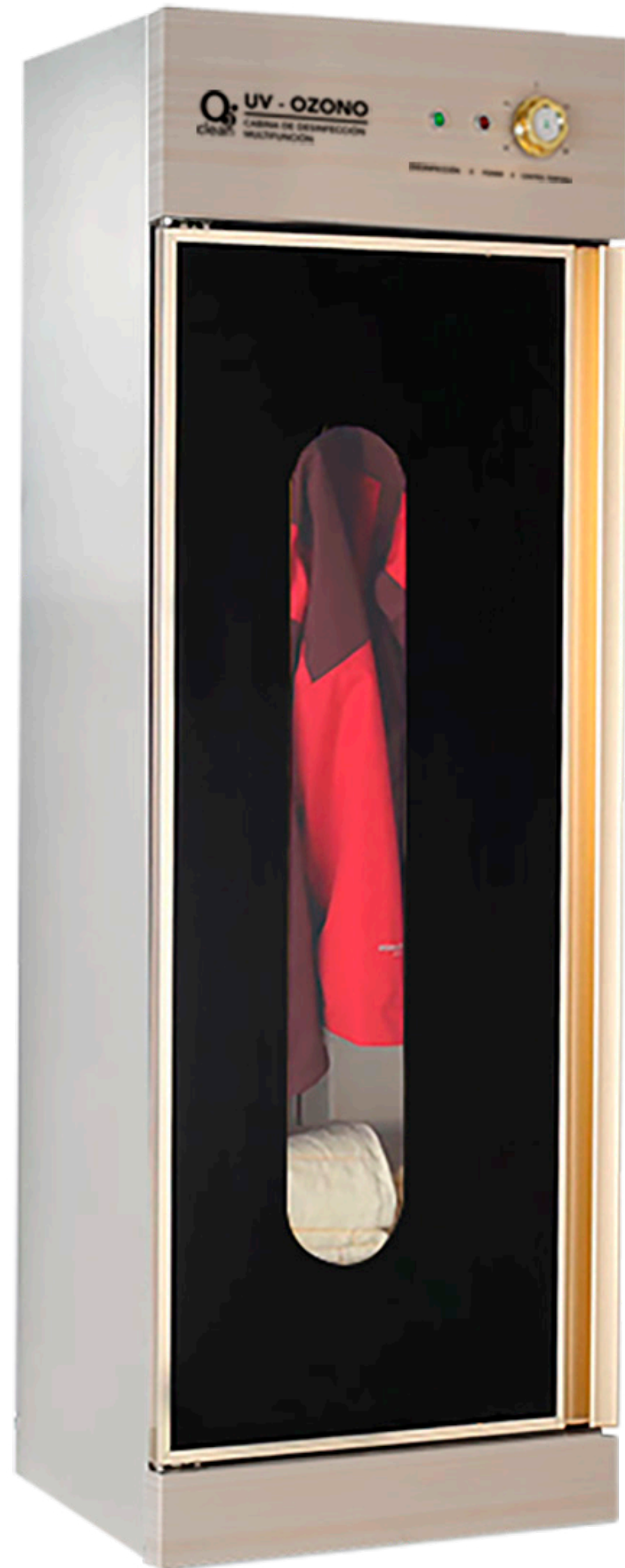


20-25

x1

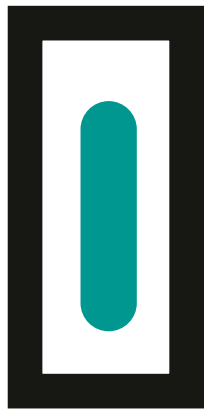
- Una puerta
- 47 x 56 x 175 cm

- 20-25 perchas
(según prendas)
+ bandeja inferior
(calzado o prendas dobladas)



DATOS TÉCNICOS

O3-1



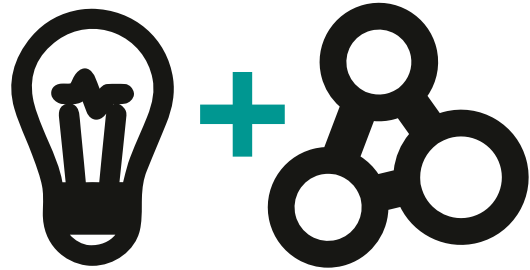
MODELO	O3-1
Voltaje	220V / 50Hz
Potencia	200W
Capacidad	420L
Método de desinfección	UV + Ozono
Capacidad de producción de Ozono	700mg/h
Características UV	Ultravioleta tipo C – Philips 8W
Sistema de seguridad apertura de puertas	Si
Tipo de cristal	Seguridad retención al exterior de UV
Tiempo de trabajo	Hasta 50 minutos
Sistemas de almacenamiento	Barra para perchas + Estante
Peso soportado por estante	5kg
Dimensiones	470 x 560 x 1750mm
Materiales	Acero inoxidable
Peso	35kg

Certificados:

CE | RoHS

MODELO

O3-2



UV

Ozono



40-50

x2

- Dos puertas
- 47 x 114 x 175 cm

- 40-50 perchas
(según prendas)
+ **bandejas inferiores**
(calzado o prendas
dobladas)



DATOS TÉCNICOS

O3-2



MODELO	O3-2
Voltaje	220V / 50Hz
Potencia	400W
Capacidad	968L
Método de desinfección	UV + Ozono
Capacidad de producción de Ozono	1,2 g/h
Características UV	Ultravioleta tipo C – Philips 8W
Sistema de seguridad apertura de puertas	Si
Tipo de cristal	Seguridad retención al exterior de UV
Tiempo de trabajo	Hasta 50 minutos
Sistemas de almacenamiento	Barra para perchas + Estantes
Peso soportado por estante	15kg
Dimensiones	470 x 1140 x 1750mm
Materiales	Acero inoxidable
Peso	65kg

Certificados:

CE | RoHS

¿QUÉ DICE LA CIENCIA?

En la bibliografía científica hay multitud de estudios que demuestran los efectos del tratamiento de la luz Ultravioleta C (UV-C) y ozono (O₃) sobre los microorganismos como virus y bacterias. A continuación se detallan sólo algunos de los que se pueden encontrar

Eficacia de un sistema de desinfección ultravioleta-C de sala completa automatizado de múltiples emisores contra los coronavirus MCV y MERS-CoV

Kurt Bedell, Adam H Buchaklian, Stanley Perlman (2016) Infect Control Hosp Epidemiol

UV-C es eficaz para inactivar el virus de la hepatitis de ratón, cepa A59 (MCV-A59) y el coronavirus MERS-CoV en superficies.

La eficacia de la desinfección con luz ultravioleta al vacío de algunos patógenos ambientales comunes

Wai Szeto, WC Yam, Haibao Huang, Dennis Leung YC (2020) BMC. Infect. Dis.

Se descubrió que las lámparas UV con producción de ozono son eficaces para inactivar diversos patógenos humanos. Entre ellos, el virus de influenza estacional, *Mycobacterium tuberculosis* que causa la mayoría de casos de tuberculosis y los virus de la gripe (H1N1 y H3N2).

¿Puede la luz ultravioleta C disminuir la carga ambiental de las bacterias resistentes a los antimicrobianos y sensibles a los textiles?

Jennifer J Bentley, Domenico Santoro, Dunbar W Gram, Mauricio Dujowich, Rosanna Marsella (2016) Vet. Dermatol.

La luz ultravioleta tipo C (UV-C) redujo rápidamente la carga bacteriana en los textiles a más del 90%.

Evaluación de la desinfección de zapatos mediante ultravioleta

Mahmoud A. Ghannoum, Nancy Isham, Lisa Long (2012) J. Am. Podiatr. Med. Assoc.

El tratamiento ultravioleta tipo C de los zapatos fue eficaz para reducir la carga fúngica en los zapatos.

El gas ozono es un agente antibacteriano efectivo y práctico

James B. Hudson et al. (2008) Am J Infect Control.

El generador de ozono consiguió desactivar de forma segura 13 de las 15 principales bacterias médicamente importantes.

Inactivación de norovirus por gas ozono

JB Hudson y col. (2007) J Hosp Infect.

Inactivación de norovirus mediante ozono en superficies duras como plástico, acero y vidrio y superficies blandas como telas, algodón y alfombras.

Aplicación de un nuevo proceso de desinfección utilizando gas ozono

John Moat y cols (2009) Can J Microbiol

Con la aplicación de gas ozono se redujeron las bacterias y esporas en una habitación de 30m².

Inactivación de virus de superficie por gas ozono

Chunchieh Tseng, Chihshan Li (2008) J Environment Health

El ozono consiguió una inactivación del 99% de los virus presentes en las superficies durante el estudio.

Inactivación del poliovirus por el ozono

Han Ji Jiang y col. (2019) Biomed Environ Sci

Se produjo una inactivación de virus de la poliomeilitis tras tratamiento con ozono.



www.o3-clean.es

info@o3-clean.es

623 03 92 76



o3 Clean



o3_clean