

DISPENSADOR DE AGUA PURIFICADA

Solución sostenible de desinfección avanzada que mejora el olor y sabor del agua, evita la recontaminación y reduce los costos de mantenimiento con bajo consumo.

El Dispensador de Agua Purificada Bio Smart Technology es un equipo moderno y eficiente diseñado para ofrecer agua limpia, segura y de excelente sabor. Gracias a su sistema de filtración por carbón activo y ultrafiltración, junto con un generador de ozono, garantiza una purificación profunda que elimina bacterias, virus y olores sin dejar residuos químicos.

Su diseño compacto, elegante y de bajo consumo energético lo hace ideal para hogares, oficinas, hoteles y espacios públicos que buscan una solución sostenible y práctica para el suministro de agua fría y caliente.

 Medidas cm.
102x33x32

Características

- ✓ *Dispensador de agua con ozono*
- ✓ *Conexión directa a tubería*
- ✓ *Independiente*
- ✓ *Gris plateado*
- ✓ *ABS*
- ✓ *Requiere de conexión a la red de agua*

*No necesita botellas de reposición.
Conexión directa a tubería.*





Desinfección avanzada

Elimina bacterias, virus, hongos y esporas con eficacia superior al cloro. El ozono oxida las paredes celulares sin dejar residuos tóxicos.



Eliminación de contaminantes químicos

Previene la formación de biofilm dentro de los tanques, mangueras o filtros. El ozono rompe las cadenas orgánicas que eliminan las bacterias.



Oxidación de metales

Convierte hierro, manganeso y otros metales solubles en formas insolubles que luego se filtran fácilmente. Mejora el rendimiento del carbón activado y protege la membrana.



Olor y sabor

Mejora el sabor final del agua, eliminando olores y sabores residuales. Se oxidan compuestos orgánicos volátiles y fenoles.



Mayor seguridad sanitaria

Asegura que el agua almacenada o en red no se recontaminante. El ozono deja una ligera acción desinfectante residual por minutos.



Sustitución de cloro

No deja subproductos cancerígenos (como trihalometanos)
El ozono se descompone en oxígeno puro (O₂)

COMPARATIVO CONTRA SISTEMAS TRADICIONALES



SISTEMAS DE FILTRACIÓN COMÚN

Pureza química: Alta
Desinfección: Media
Riesgo de re contaminación: Muy baja
Subproductos: Trihalometanos
Mantenimiento: Periódico



SISTEMAS CON OZONO AÑADIDO

Pureza química: Muy alta
Desinfección: Muy alta
Riesgo de re contaminación: Ninguno
Subproducto: Ninguno
Mantenimiento: Menor frecuencia (filtros más limpio)

Agregar ozono a un sistema tradicional potencia la purificación

- ✓ *Desinfección profunda y efectiva.*
Aporta una desinfección real y profunda, incluso donde el cloro o la ósmosis no alcanza.
- ✓ *Prevención de reconocimiento.*
Evita la recontaminación del agua después del proceso.
- ✓ *Mejora sensorial del agua.*
Mejora la calidad sensorial (olor y sabor).
- ✓ *Optimización de costos y durabilidad.*
Reduce costos de mantenimiento y alarga la vida útil de filtros.



Beneficios para hoteles

- ✓ *Purificación profunda y amplia*
Garantiza una limpieza exhaustiva del agua para los huéspedes.
- ✓ *Mejora sensorial notable*
Ofrece una experiencia superior en calidad del agua.
- ✓ *Evita recontaminación*
Asegura que el agua se mantenga en óptimas condiciones.
- ✓ *Reducción de costos operativos*
Menor coste energético y de mantenimiento..
- ✓ *Solución sostenible*
Prolonga la vida útil del equipamiento y ofrece agua de calidad superior.

Especificaciones técnicas

MODELO:	DISPENSADOR DE AGUA
DIMENSIONES DEL PRODUCTO:	33x32x102 cm
DIMENSIONES DEL PAQUETE:	110x39,5x39,5 cm
PESO NETO:	10,17 Kg
PESO BRUTO:	10,7 Kg
FUENTE DE ENERGÍA:	220 V
VOLTAJE:	50/60Hz
FRECUENCIA:	Bajo consumo energético
CONSUMO:	85°C - 95°C
AGUA CALIENTE:	10°C - 15°C
AGUA FRIA:	5°C - 38°C
TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO:	Macho ¾
TIEMPO DE CALENTAMIENTO:	Carbón activo + Ultrafiltración
TIPO DE FILTROS:	Macho ¾
DESINFECCIÓN:	Generador de ozono (0.3 g/h - 30W)



*Soluciones a medida
para conversión de aguas sucias
de lavanderías industriales*

LAVANDERÍAS

La Ultrafiltración (UF) es un proceso de separación por membrana, dentro de la tecnología de membranas para el tratamiento de agua, que permite la separación mecánica de sólidos suspendidos o disueltos mediante una membrana semipermeable. Esta membrana, con poros entre 0.01 y 0.1 micrones, actúa como un tamiz, reteniendo partículas y macromoléculas mientras permite el paso de agua y solutos de bajo peso molecular.

Ahorro en detergentes
y productos químicos



Reducción del consumo
de agua y energía



Desinfección avanzada



Cuidado de los tejidos

