



# WMS

## Sistema montado en pared

### Generador electrolítico de agua ozonizada

El modelo WMS GO-3 es el sistema comercial de desinfección por ozono de alto rendimiento más compacto del mundo. Los sensores infrarrojos y la operación táctil pueden cumplir las condiciones de uso en diferentes aplicaciones.

#### Usos:

- Lavado de manos
- Lavado de superficies
- Hoteles
- Escuelas
- Lavado de frutas y verduras
- Restaurantes
- Cruceros
- Supermercados



#### Características:

- Patentado sistema de agua pura
- Patentado generador electrolítico de ozono
- Patentada unidad eliminadora de gas residual
- Sistema compacto en el punto de uso
- Cumple todas las normas OSHA exigidas en los EE. UU.

#### Ventajas:

- El agua potable es su único requisito de entrada
- Uso fácil gracias a la operación táctil y los sensores infrarrojos
- Flujo de agua ozonizada instantáneo y continuo
- Sólo se libera O<sub>2</sub> como subproducto
- Desinfección poderosa, elimina pesticidas, virus, bacterias y productos químicos
- Cumple los estrictos requisitos de salud y seguridad laborales
- No requiere recarga ni mantenimiento
- Vida útil del generador superior a 3000 h (para niveles de generación óptimos superiores al 70%)
- Compacto y silencioso
- Sensores infrarrojos y operación táctil
- La vida útil restante de las piezas clave se ven en el panel

#### Función/concentración:

- Desinfección de manos: 4.0 ppm (boquilla rociadora)
- Lavado de frutas y verduras: 2.0 ppm (manguera)
- Desinfección de superficies: 1.0 ppm (manguera)

#### Suministro eléctrico:

- Consumo eléctrico: 140 vatios
- Entrada de CA: 110 V ~ 60 Hz, 220 V ~ 50 Hz

#### Especificaciones de entrada:

- Tipo de agua entrante: agua municipal
- Presión del agua entrante: 2.0-8.0 kg/cm<sup>2</sup>\*
- Temperatura del agua entrante: 5-30 °C / 41-86 °F \* Si la presión del agua entrante es superior a 8.0 kg/cm<sup>2</sup>, se requiere un regulador de agua externo.

#### Especificaciones de salida (3 ajustes):

- Capacidad de salida del agua ozonizada: 150±10% l/h \*(rociado)  
300±10% l/h \*(rociado)  
600±10% l/h \*(rociado)
- Presión de salida del agua ozonizada: 0.3-0.8 kg/cm<sup>2</sup>
- Ozonated Water Concentration: ≥4.0 ppm @ 150±10% l/h \*  
≥2.0 ppm a 300±10% l/h \*  
≥1.0 ppm a 600±10% l/h \*

#### \* Condiciones de la prueba:

- Presión del agua entrante: 3.0 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura del agua entrante: 15 °C
- Temperatura ambiente: 20 °C
- Calidad del agua: ≤ 500 µs/cm

\* Los resultados de los análisis se basan en la operación del generador de agua ozonizada durante 30 minutos.

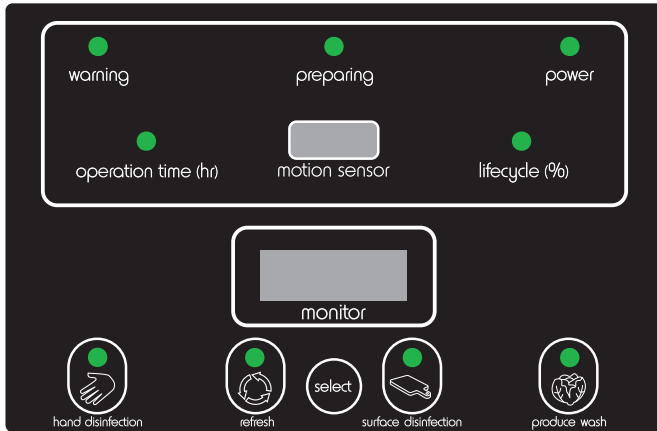
#### Construcción y dimensiones:

- Cuerpo completamente de acero inoxidable
- An x P x Al: 16.2" x 10.6" x 21.5" (410 mm x 270 mm x 545 mm)
- Peso de despacho: 54 lb (24.5 kg)

#### Garantía:

- 1 año para piezas y mano de obra

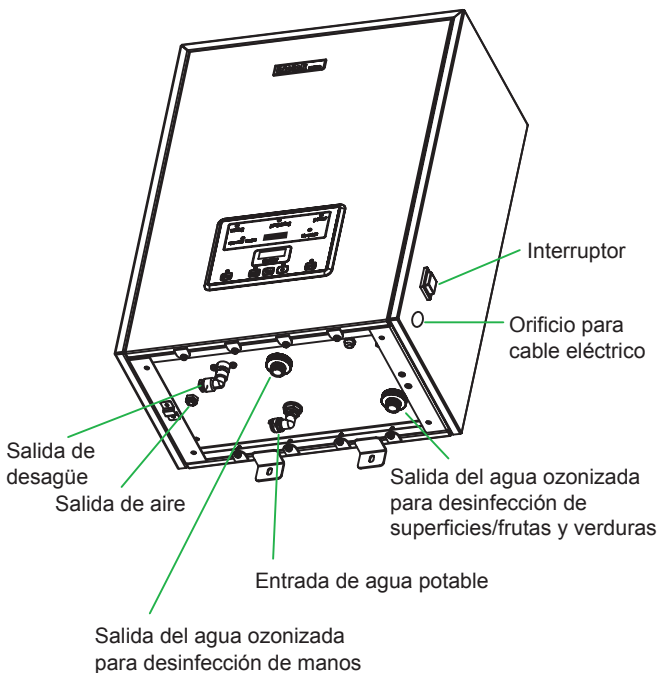
### Panel de control



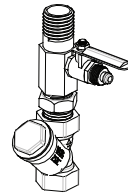
La vida útil restante de los filtros RO, DI, de la unidad de eliminación y del generador de ozono, junto con el tiempo de ejecución se pueden ver pulsando el botón "select" (seleccionar)

### Vida útil de los componentes

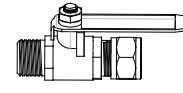
Componentes del WMS	Uso por día	Vida útil
Filtro de osmosis inversa (RO)	3 h	4-6 años
Deonizer Resin Filter	3 h	2-3 años
Ozone Generator	3 h	2-3 años
Off-gas Destruct Unit	3 h	2-3 años



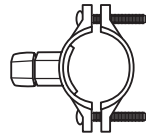
### Accesorios estándar



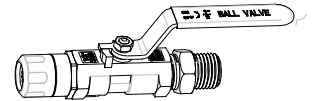
Prefiltro y conector de agua entrante



Válvula esférica



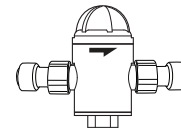
Abrazadera, salida de desagüe



Boquilla rociadora con válvula esférica



Abrazadera, salida de desagüe



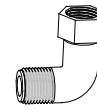
Válvula de alivio de alta presión (si se selecciona una presión de entrada superior a 8.0 kg/cm<sup>2</sup>)



Manguera de salida de acero inoxidable, 13 pies (4 m)



Manguera, salida de desagüe



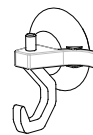
Codo



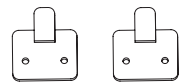
Cinta de teflón para roscas



Insertos plásticos y tornillos



Ventosa, manguera del agua saliente



Soporte de montaje



**MVP GROUP CORPORATION**  
5659 Royalmount Ave. | Montreal  
QC, Canadá | H4P 2P9  
Tel: 514.737.9701 / 888.275.4538  
Fax: 514.342.3854 / 877.453.8832  
www.go3world.com  
sales@mvpgroupcorp.com

**EURO MVP S.A.S.**  
2, Chemin des Cossins  
60750 Choisy-au-Bac  
Francia  
www.go3world.com  
euromvp@mvpgroupcorp.com

#### WMS

Generador electrolítico de agua ozonizada  
La empresa se reserva el derecho de efectuar modificaciones al producto sin previo aviso. Toda la información es correcta al momento de la impresión.