



MOBILE DISINFECTION CART



AGRI-FOOD



DAIRY FARMS



HATCHERIES/FISHERIES



WINERIES



ALL SURFACE CLEANING



Hose and wash gun not included

C-Series MOBILE DISINFECTION CART

Los profesionales de alimentos y bebidas entienden los beneficios del ozono como una herramienta de desinfección y una solución orgánica segura que puede reemplazar a los tradicionales o duros Productos químicos. El truco ha sido, encontrar el producto perfecto que es potente, eficaz, bien diseñado y confiable, pero asequible. El nuevo carro de desinfección móvil ClearWater C-Series es la solución perfecta.

Diseñado específicamente para limpiar en el lugar y el saneamiento de superficies, el carro de desinfección móvil Serie C utiliza agua fría enriquecida con ozono suministrada a la medida y concentración que usted desea. Lavar los pisos, paredes, equipos de proceso, enjuague barriles, tanques y superficies con sólo pulsar un botón.

El carro móvil de desinfección de la serie C viene con una función estándar de gas de ozono con control por separado. Este suministro de gas ozono le ofrece mayores opciones de desinfección y normalmente se usa para gasificar y preservar barriles almacenados en lugar de usar dióxido de azufre.

Además del agua ozonizada, el gas ozono ayudará a desinfectar recipientes o tanques sellados, y funcionará como parte de su protocolo de desinfección ambiental. Aun mas, el carro móvil viene de serie con una característica de gas de oxígeno controlado separadamente y que es útil en aplicaciones micro-oxígeno.

APLICACIONES:

- Procesamiento de pescados y mariscos
- Bodegas de vino
- Cervecerías
- Bebidas embotelladas
- Saneamiento de superficies de pisos / paredes
- Lácteos
- Procesamiento de carnes
- Procesamiento de aves de corral
- Procesamiento de alimentos

CARACTERISTICAS:

- Controles fáciles de usar con botones - indicadores de monitoreo de todo el sistema
- Sistema de ozono controlado por microprocesador con arranque suave incorporado y autodiagnóstico
- Bomba de paletas rotativas - incrementa agua de suministro de baja presión para una mejor cobertura
- Produccion de ozono hasta 18 gramos / hora a través de salida de gas
- La tasa típica de dosificación de ozono es de 8,0 ppm a 10 gpm (flujo más alto con flujo lateral)
- Salida de ozono y oxígeno controlada por separado (programable por el usuario)
- Concentrador de oxígeno incorporado que entrega 93% de oxígeno a 15 SCFH
- Entrada FNPT de ¾ (ubicación opcional delantera o trasera) y salida
- Marco soldado de tubería de acero inoxidable y exterior inoxidable resistente al agua
- Diseñado para facilitar el acceso para el servicio o el mantenimiento
- Las partes críticas están totalmente contenidas para una operación segura
- Diseñado con un centro de gravedad bajo, bien equilibrado y un tamaño reducido
- Caudalímetro de ozono / oxígeno

C-SERIES MOBILE DISINFECTION CART E SPECIFICACIONES

Eléctrico	principal - GFCI protegido Cordón Eléctrico	C1 C2	110 VAC 60 Hz, 12 amps 220/240 VAC 50/60 Hz, 7 amps 10 pies
Salida de gas ozono	Salida de ozono por salida de gas		18 g/hr @ 12 SCFH oxygen, 4% by weight
Entrada de agua	Entrada de agua presión (min-max) Entrada de agua temp. (min-max)		40 psi 50°F - 100°F
Salida de agua de ozono	Agua de ozono disuelto (max) @ GPM		8.0 ppm @ 10 GPM*
Conexiones de suministro de agua	Conexión manguera entrada Ozono Disuelto/Salida		Tri-clover or 3/4" FNPT Tri-clover or 3/4" FNPT
Dimensiones	54.3" h x 20.6" w x 26.3" d; weight: 160 lbs.		
Salida de gas oxígeno	Salida de oxígeno por salida de gas		90 +/- 3% @ 15 SCFH
Salida de gas ozono /oxígeno	Controlado por separad Timers Programables		Conectores de empujar

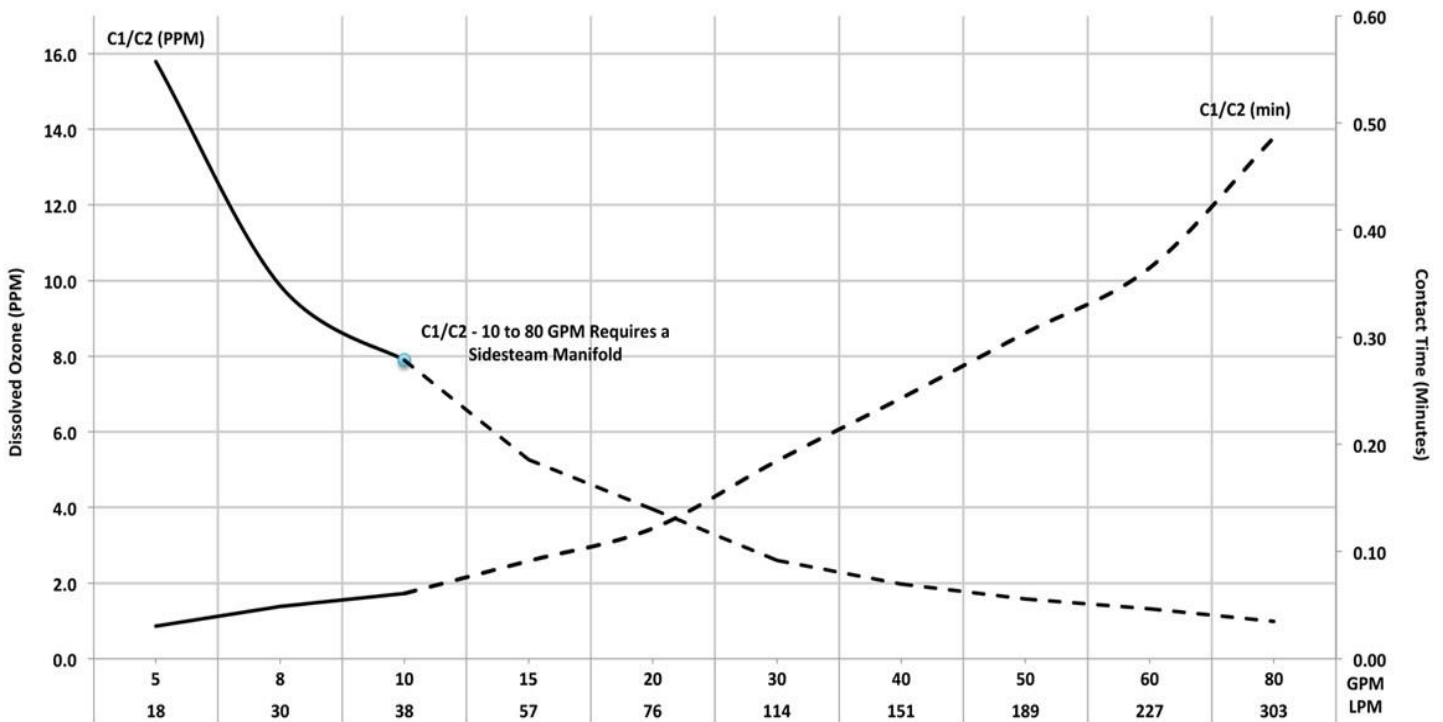
*Anti tested results obtained at 7.5 pH, 70°F municipal water. PPM is stated at 100% mass-transfer.

OPCIONES:

- Water hoses • Barrel washers • Tri-clover fittings • ORP monitor • Dissolved O₃ monitor • Ambient ozone monitor • Dissolved ozone test kit

C-Series - Mobile Disinfection Cart Dissolved Ozone and Contact Time

A Ct-Value of 0.48 (at 25°C Water Temperature) can provide a 99.9% reduction of Giardia Cysts, and 99.99% reduction of enteric viruses, which will also provide destruction of Legionella, E.coli and other bacteria. Ct is based on Concentration (C) of dissolved ozone multiplied by Contact Time (t) in minutes (*Water Quality Association, 2007*).



ClearWater Tech, LLC
Ozone Systems for Water & Air Purification

Ambiotec Solutions S.A.C.
Telf. 441-0142
ventas@ambiotec.com.pe