

ActivTapp®

COMMERCIAL SERIES

Activated-Oxygen for that Added Measure of Food Safety



Los profesionales del servicio de alimentos entienden los beneficios del ozono como una herramienta de limpieza adicional y una solución orgánica segura. El ozono puede sustituir a los desinfectantes tradicionales, como el cloro y proveer otros beneficios en el lavado y almacenamiento de productos . La serie ActivTapp Commercial (ACS) funciona con su grifo y lavadero. Se enciende automáticamente cuando el agua fluye inyectando ozono en el agua fría de enjuague. Enjuagar sus productos alimenticios con agua ozonizada añade otra dimensión de seguridad a su proceso de preparación de alimentos porque no deja residuales ni sub productos. El ozono es el desinfectante comercial más fuerte disponible en la naturaleza. Es un agente oxidante seguro que es más fuerte y reacciona más rápidamente que el cloro y permite un saneamiento adecuado en contacto corto con el alimento. Desde la aprobación por la FDA del ozono como agente antimicrobiano en 2001, los sistemas de saneamiento con ozono han sido ampliamente aceptados como un medio eficaz para mejorar la inocuidad y calidad de los alimentos.

Características

- Producción de Ozono: 300 mg/hr
- Presión de Ingreso: 40-100 PSI
- Energía: 120v y 240v
- ORP Incorporado
- Instalación sencilla y acceso para servicio y mantenimiento
- Tubo múltiple entrada/salida construido de 80 PVC
- PCB diseñado específicamente para controlar el ozono, lámparas indicadoras, LEDs y tiempo del servicio
- Interruptor de flujo para detectar el flujo de agua
- Construcción de acero inoxidable construida para restaurantes comerciales
- Detección de fugas con alarma sonora y luz de servicio
- Luz de servicio se ilumina después de un número predeterminado de horas de funcionamiento.
- Lámpara para encender (verde), ozono encendido (azul), servicio (rojo)
- Fácil monitoreo visual de la funcionalidad del sistema
- Tubería múltiple by-pass del agua para el intercambio rápido y fácil del producto para servicio rápido en cocina

Aplicaciones

- Enjuague de Frutas & vegetales
- Saneamiento de Superficies
- Procesamiento de Pescados
- Tablas de Corte
- Lavado de Manos
- Enjuague de Paños de Limpieza
- Procesamiento de Alimentos
- Procesamiento de Carnes
- Procesamiento de Aves
- Saneamiento de Envolturas
- Purificación de Agua de Procesos

Beneficios

- Prueba de entrega en tiempo real
- Mejora la seguridad alimentaria y la calidad
- Producido en el sitio, nada para almacenar o transporte
- Puede extender la vida útil
- Orgánica y sostenible

EarthSafe
TECHNOLOGY



EPA
REGISTERED
DESIGNER



ACS Specifications

System	Water Flow Rate	Number of Outlets	Inlet Water Pressure	Ozone Level	Ambient Ozone	Inlet & Outlet Connection	Input Power	Dimensions Overall	Dimensions Mounting	Weight	Listings (pending)
ACS-1	1-4 GPM	1	40-100 PSI	0.5 PPM @ 4 GPM	less than 0.08 PPM	3/4" MNPT	90-264 VAC, 50-60 Hz, 50 Watts	17.25" w x 10" h x 3" d	16" wide	7 lbs.	UL, NSF
ACS-2	1-4 GPM	2	40-100 PSI	0.5 PPM @ 4 GPM	less than 0.08 PPM	1/2" MNPT (3x) 3/4" MNPT (1x)	80-264 VAC, 50-60 Hz, 100 Watts	17.25" w x 19.5" h x 3.75" d	18.5" wide	20 lbs.	UL, NSF
ACS-3	1-4 GPM	3	40-100 PSI	0.5 PPM @ 4 GPM	less than 0.08 PPM	1/2" MNPT (4x) 3/4" MNPT (1x)	80-264 VAC, 50-60 Hz, 150 Watts	17.25" w x 21.75" h x 3.75" d	18.5" wide	25 lbs.	UL, NSF

ACS Status Panel



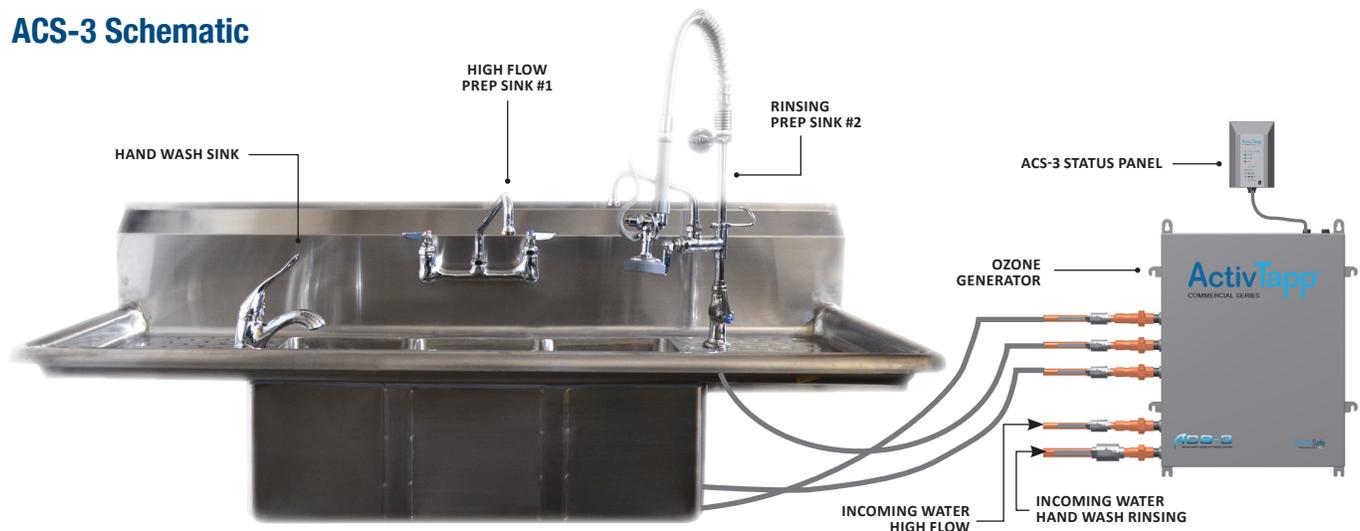
La tecnología de prueba de entrega (POD) para ofrecer facilidad de operación y seguridad de los sistemas ACS. El operador está seguro de que el ozono está siendo entregado al grifo en la cantidad prescrita a través de una señal de ORP en el agua.

- Monitor de ORP incorporado
- Medición del ozono en tiempo real
- Indicadores de estado de producción
- Micro procesador para control
 - Intervalos de mantenimiento
 - Sensor de fugas de agua
 - Estado

ACS Ozone Generators



ACS-3 Schematic



ClearWater Tech, LLC
Ozone Systems for Water & Air Purification

Ambiotec Solutions S.A.C.
Cel. 923368367
ventas@ambiotec.com.pe