



Su socio de confianza en soluciones de etileno

catalyticgenerators.com

CITRUS

GENERADOR DE ETILENO PARA CÍTRICOS

ETILENO SIN COMPLICACIONES

Hacemos de la maduración la parte más sencilla.

Nuestros generadores de etileno están diseñados para ofrecer seguridad y eficiencia. El generador Citrus convierte el concentrado Ethy-Gen® II en pequeñas cantidades continuas de etileno. Esto facilita el mantenimiento de los niveles bajos adecuados para una desverdización uniforme. La fiabilidad es clave para lograr un suministro constante de etileno durante múltiples ciclos de desverdización.

Fácil de usar: solo hay que verter una botella de un litro de Ethy-Gen® II para obtener el etileno puro necesario para iniciar la desverdización durante 24 horas. El sistema es tan sencillo que no requiere mezcla de gases ni sensores de etileno. Además, no deja residuos en la fruta y no presenta riesgo de explosión para las instalaciones ni para el personal.

CARACTERÍSTICAS DE CITRUS

Simple, seguro y eficiente.

- 01** Etileno constante, estable y seguro para una desverdización uniforme, diseñado para mantener 10 ppm o menos.
- 02** Genera etileno puro sin necesidad de mezclas inertes ni creación de impurezas perjudiciales.
- 03** Genera etileno directamente en la cámara de desverdización sin necesidad de almacenar grandes volúmenes de gas comprimido en las instalaciones.
- 04** La producción de etileno es ajustable, lo que permite adaptarse a cualquier requerimiento de PPM y a cualquier tamaño de cámara.



DOS VOLTAJES DISPONIBLES

230V y 120V



CONCENTRADO DE MADURACIÓN ETHY-GEN® II

Desarrollado y testado internacionalmente desde 1973. Una solución segura y fiable para la generación de etileno destinado a la maduración y desverdización de fruta. Sin alérgenos y libre de organismos genéticamente modificados (OMG), Ethy-Gen® II está aprobado en todo el mundo por las principales autoridades regulatorias y de protección vegetal para la maduración y desverdización de fruta. Fabricado con ingredientes de alta pureza bajo las directrices de Buenas Prácticas de Fabricación (GMP), ofrece una calidad, pureza y consistencia excepcionales. Además, cuenta con codificación por lote y sellado de seguridad, lo que lo convierte en una solución fiable para la aplicación de etileno.



QUIÉNES SOMOS

✓ PROBADO Y FIABLE

Desde 1973, contamos con una sólida trayectoria en maduración de fruta, desverdización y tecnologías de aplicación de etileno. Trabajamos con clientes de todo el mundo, ofreciendo asistencia técnica profesional y soluciones fiables para la aplicación de etileno.

✓ DE CONFIANZA

Nos hemos ganado la confianza de empresas de todos los tamaños: desde pequeños y grandes productores hasta mayoristas y centros de distribución multinacionales, que confían en nuestro servicio profesional y en nuestra red global.

CERTIFICACIONES DE PRODUCTOS



Certificación
TÜV SÜD



Certificación
UKCA & CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características del producto	Detalles
PRODUCCIÓN DE ETILENO	Aproximadamente 0,386 m ³ de etileno se generan a partir de la conversión de un litro de Ethy-Gen® II en un periodo mínimo de 12 horas.
VELOCIDAD DE CONVERSIÓN	Ajustable: la cantidad de Ethy-Gen® II que se convierte en etileno es seleccionable por el usuario y varía de 2 ml a 2 litros cada 24 horas. También hay disponibles velocidades adicionales y personalizadas. La velocidad utilizada viene determinada por el tamaño de la cámara, y se suministra un generador adaptado a las dimensiones de cada cámara. El generador ofrece ocho velocidades de conversión, lo que permite un ajuste preciso para alcanzar el nivel de ppm deseado.
TAMAÑO DE LA CÁMARA	El etileno es explosivo a 27.000 ppm; utilice siempre nuestros generadores en cámaras de desverdización de 57 m ³ o superiores. Cuando se utilizan siguiendo las indicaciones, no es posible alcanzar niveles explosivos de etileno.
VOLTAJE Y TIPO DE ENCHUFE	230 VAC / 0,66 AMP / 160 W / 50-60 Hz con clavija europea CEE 7-7 120 VAC / 1,33 AMP / 160 W / 50-60 Hz con clavija norteamericana NEMA 5-15 (Otros tipos disponibles bajo pedido)
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE ETHY-GEN® II	2.0 litros
DIMENSIONES Y PESO	31 cm x 24 cm x 25 cm / 4,5 kilogramos — 10 libras

CONTACTO

Dirección: 1185 Pineridge Road, Norfolk, VA 23502 USA

Teléfono: +1 757 855 0191

E-mail: info@catalyticgenerators.com

Web: catalyticgenerators.com

