



Quality is Behind the Diamond



La Ventaja Amerex - Calidad • Experiencia en Innovación • Hecho en EE.UU.



Calidad sin Concesiones y Experiencia en Innovación

Las mejores Flotas de Transporte son inflexibles con respecto a la calidad y fiabilidad de sus vehículos. En Amerex creemos que debería aplicarse el mismo criterio cuando se trata de proteger sus activos más importantes: sus pasajeros. Con la experiencia de más de 100 mil sistemas de extinción de incendios vendidos, el equipo de extinción de incendios para vehículos de Amerex ha desarrollado los sistemas de extinción de incendios más confiables de la industria. Los Sistemas de Extinción de Incendios de Amerex proporcionan una *Protección contra Incendios Rápida y Confiable*.

¿Por qué Amerex?

- **Calidad** Fabricado en los EE.UU., ofrecemos productos de alta calidad y se los enviamos rápidamente
- **Experiencia** En Amerex, nuestro objetivo es proteger a los autobuses y a las personas que viajan en ellos. Protegemos más autobuses en Norteamérica que todos los demás fabricantes juntos. Usted busca un conductor con experiencia. Elija también el fabricante con más experiencia en extinción de incendios
- **Innovación** Nuestro equipo dedicado de ingeniería de sistemas para vehículos utiliza avances tecnológicos para desarrollar soluciones personalizadas para las Flotas de Transporte

Porque Realmente Importa

Los sistemas de extinción de incendios para vehículos de Amerex son fabricados en nuestras instalaciones de Trussville, Alabama y cumplen con los requisitos de la ley "Buy America Act".

Nuestros productos se fabrican en los EE.UU., por lo que podemos ofrecerle la calidad y flexibilidad que su Flota de Transporte exige, cuando más lo necesita.

¿Por qué Presión Almacenada?

- Evita la entrada de humedad en el cilindro y la contaminación del agente extintor de incendios
- El agente se fluidiza y está listo para funcionar cuando sea necesario; no hay necesidad de retrasos mientras el cilindro se presuriza desde una fuente externa.
- Los cilindros de presión almacenada cuentan con un manómetro que permite que el personal de mantenimiento verifique su disponibilidad.
- Los cilindros de presión almacenada pueden equiparse también con un presostato que detecta una condición de baja presión y notifica al operador a través del panel de control.



Quality is Behind the Diamond

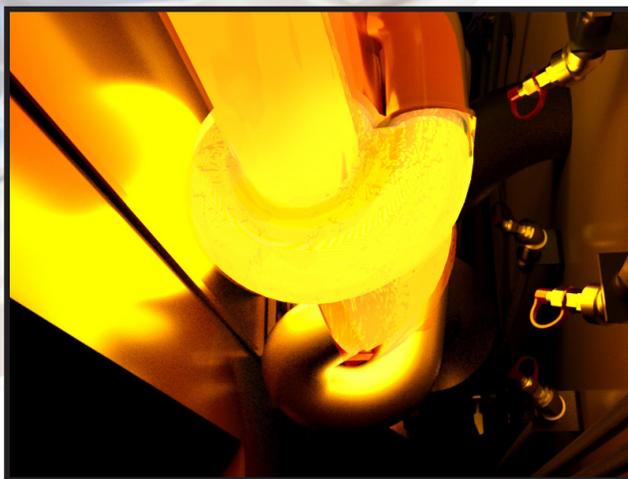
La Ventaja Amerex - Opciones de Agente Extintor



Cilindros de Agente Químico Seco



Cilindros de Agente Líquido ICE



El agente líquido ICE enfría las superficies sobrecalentadas para reducir la posibilidad de que se vuelva a producir un incendio

Sabemos que no todos los autobuses de transporte iguales, por lo que ofrecemos opciones diferentes de agentes extintores para proteger las necesidades de su flota

- **Sistemas de Agente Seco** - Proporcionan la forma más rápida de extinción de incendios, además de permitir el alcance a aquellas áreas de difícil acceso donde el fuego puede esconderse.
- **Agente Químico Líquido ICE** - Proporciona extinción y enfriamiento de superficies calientes para ayudar a prevenir que el fuego vuelva a encenderse.
- **Sistemas de Agente Químico Seco-ICE de Amerex** - Combina las fortalezas de ambos agentes y proporciona la mejor opción posible de protección contra incendios al brindar una rápida extinción de incendios mediante agente químico seco combinado con los efectos de enfriamiento del sistema de agente líquido ICE.

Datos Clave

El agente líquido ICE puede utilizarse como sistema independiente o como parte de un sistema combinado de Agente Extintor Dual Seco-ICE.

La Ventaja Amerex - Opciones de Paneles de Control



Características del panel de la serie 17

- Dos zonas de detección y una zona de descarga
- Protección las 24 horas con batería de respaldo
- Código luminoso de diagnóstico para una fácil resolución de problemas
- Relés de descarga y alarma programables



Características del panel SafetyNet

- Capacidad completa de conexión en red para agregar zonas de detección y descarga adicionales
- Registros de 4000 eventos con marca de fecha y hora, puede descargarse para facilitar la resolución de problemas y la investigación de incidentes
- AMT - Modo Automático de Pruebas de Mantenimiento para reducir significativamente el tiempo de mantenimiento
- Soporta detección de gas natural y detectores de llama infrarrojos para sistemas combinados de detección de incendios y de gas natural.
- Protección las 24 horas con batería de respaldo



Características del panel SMVS

- Descarga manual integrada en el panel
- Batería de reserva de una hora en caso de fallo de alimentación
- Código luminoso de diagnóstico para una fácil resolución de problemas
- Relés de descarga y alarma programables



Quality is Behind the Diamond



¿Sabía que...?

Los registros de eventos pueden ser descargados y presentados al propietario del vehículo para verificar que las pruebas han sido completadas y conservadas como parte del archivo permanente de la unidad.

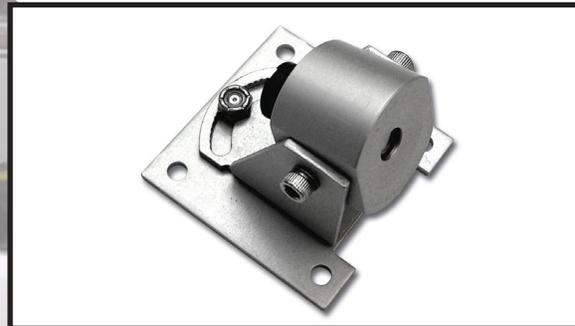
La Ventaja Amerex - Opciones de Detección de Incendios



Los cables para Detección Lineal de Calor han sido el estándar de la industria por mucho tiempo y proporcionan un cable continuo de detección de calor dentro del área de riesgo. La Ventaja Amerex ha mejorado el cable tradicional con una cubierta exterior más resistente a la abrasión y conectores instalados de fábrica para una mayor confiabilidad y facilidad de mantenimiento. El cable también está disponible con una cubierta protectora de malla en acero inoxidable para ambientes hostiles.



Los Detectores Puntuales de Calor están disponibles en tres configuraciones de temperatura preestablecidas para mayor flexibilidad y proporcionan una rápida detección de calor y activación del sistema. Los Detectores Puntuales de Calor tienen conectores instalados de fábrica para mayor confiabilidad y facilidad de instalación y mantenimiento.



La tecnología del Detector Óptico de Llama de Amerex ofrece la detección de llama más rápida de la industria con una reacción al incendio en cuestión de segundos. Un tiempo de respuesta más rápido significa menos daño y menos tiempo de inactividad. Los Detectores Ópticos de Amerex "ven" el incendio reconociendo los patrones de longitud de onda de luz lanzados por el incendio de hidrocarburos.

Datos Clave

Pueden utilizarse varios tipos de detectores en el mismo vehículo para proporcionar una respuesta más rápida en áreas de alto riesgo.



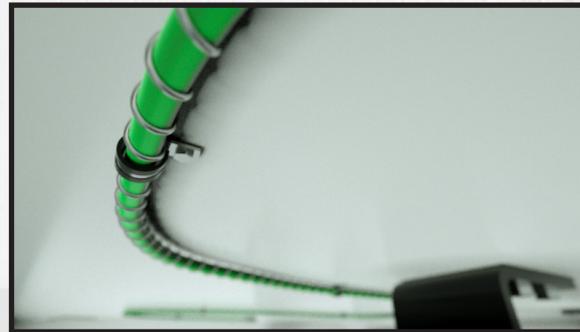
La Ventaja **AMEREX** - Sistemas de Agente Químico Seco para Autobuses con Motor T

Sistemas de Extinción de Incendios con Agente Químico Seco de Amerex

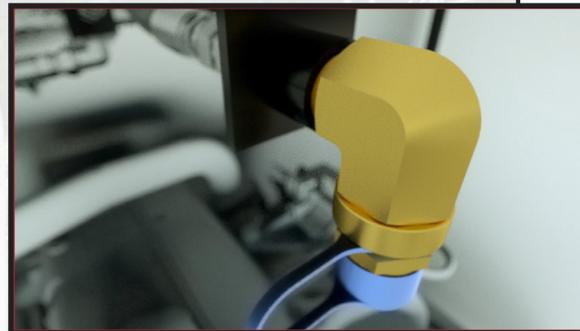
- Son sistemas de extinción pre-diseñados y aprobados por FM, especialmente concebidos para la protección de autobuses
- Cada sistema utiliza cilindros de agente de presión almacenada verticales y horizontales que descargan el Agente Químico Seco en el compartimiento del motor
- Cada sistema proporciona una rápida extinción de incendios para mitigar los daños causados por el fuego y permitir tiempo para evacuar el autobús
- Cada sistema puede funcionar dentro de los rangos de temperatura de -65F a 150F (-54C a 65C).

¿Sabía que...?

El Agente Químico Seco es el más efectivo para extinguir incendios y llegar a las áreas ocultas del compartimiento del motor



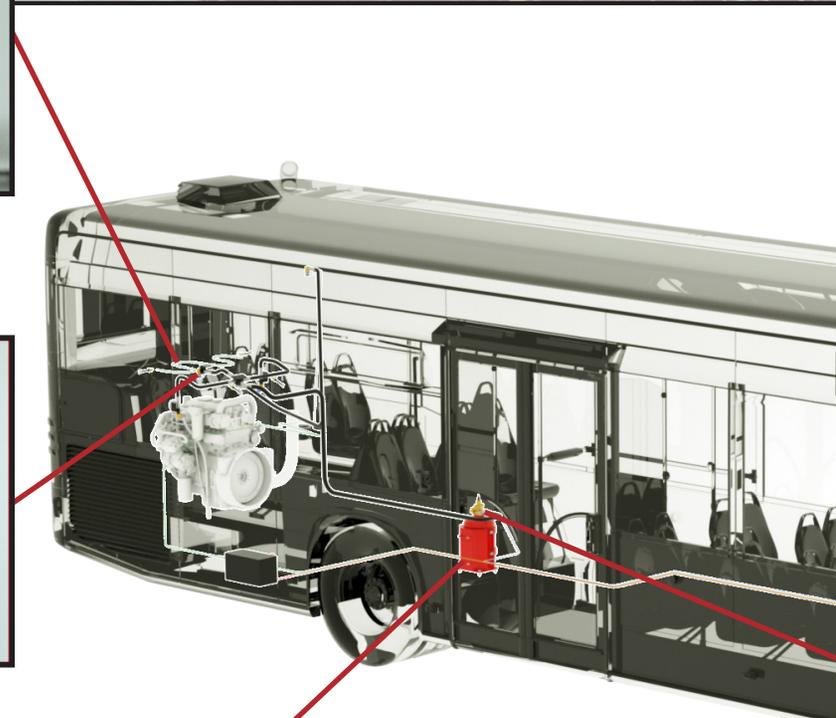
Detección



Boquilla de Descarga



Cilindro de Agente Extintor



Quality is Behind the Diamond

trasero



Descarga Manual



Panel de la serie 17



Adaptador de Descarga por Presión



Datos Clave
El sistema de Agente Químico Seco de AMEREX es además muy efectivo para materiales combustibles de Clase A.



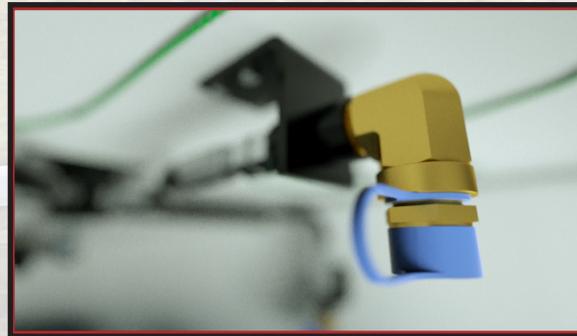
La Ventaja **AMEREX** - *Combinación de Extinción de Incendios y Detección de Gas*

Sistemas de Extinción de Incendios y Detección de Gas de Amerex

- Combina la extinción de incendios y la detección de gases en un sistema de control programable SafetyNet
- AMT - Modo Automático de Pruebas de Mantenimiento para reducir significativamente el tiempo de mantenimiento
- Registra 4000 eventos con marca de fecha y hora que pueden ser descargados para facilitar la resolución de problemas y la investigación de incidentes
- Los sensores de gas proporcionan detección de gas combustible en concentraciones por debajo del Límite Inferior de Inflamabilidad (LFL) para eliminar fugas innecesarias y proteger vidas

¿Sabía que...?

Los paneles de control de Amerex tienen retardos de descarga programables de 0-15 segundos en incrementos de 5 segundos.



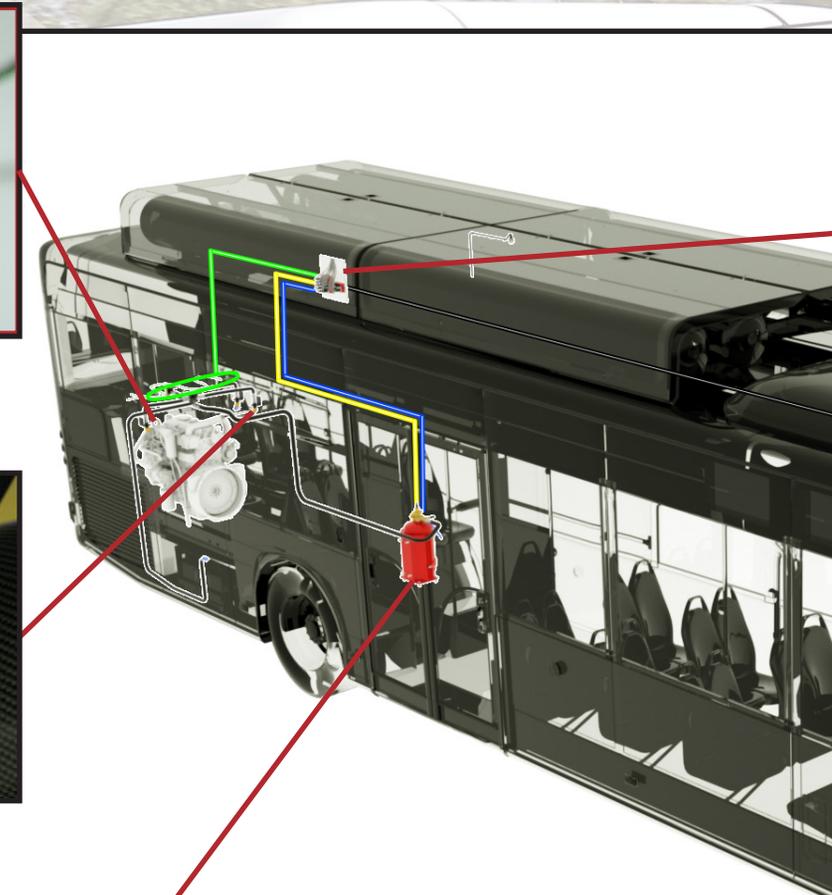
Boquilla de Descarga



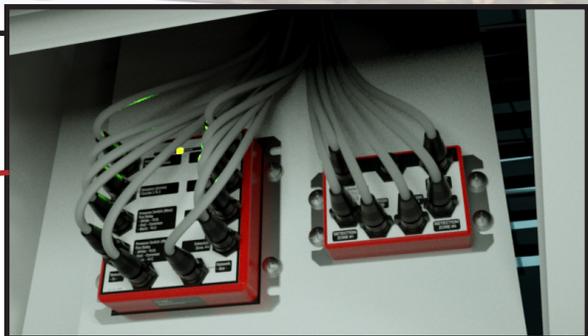
Sensor de Gas



Cilindro de Agente Extintor



Quality is Behind the Diamond



Panel de Controlador SafetyNet



Panel de Visualización SafetyNet



Descarga Manual



Datos Clave

Los incendios en autobuses en tránsito pueden volver a encenderse una vez extintos si no se cierra el suministro de combustible inflamable o si no se enfrían las fuentes de ignición.



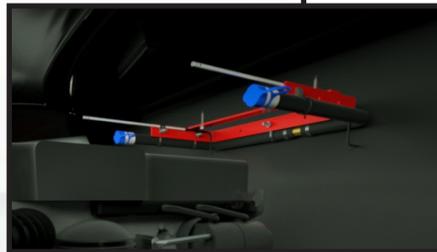
La Ventaja AMEREX - Sistema para Pequeños Autobuses

Sistemas de Extinción Amerex para Autobuses Pequeños

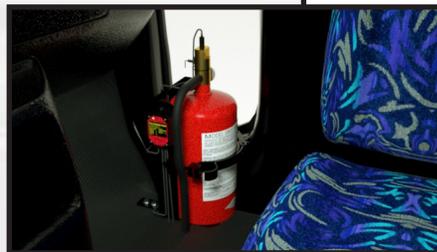
- Diseñado específicamente para autobuses pequeños para proporcionar una opción rentable
- Diseñado y comercializado como un kit para reducir costos y simplificar la instalación
- Sistema aprobado por FM para proporcionar tranquilidad
- Descarga manual integrada en el panel de control para una instalación compacta



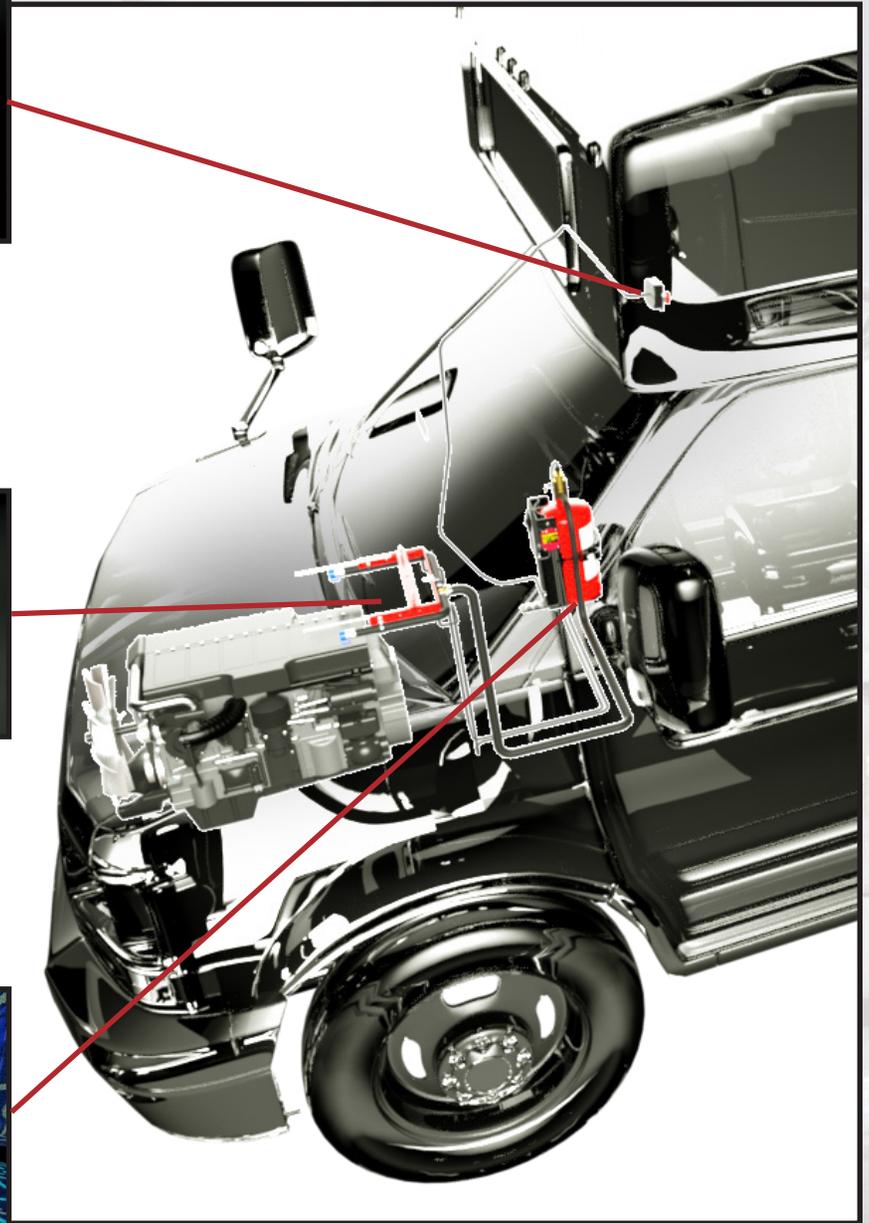
Panel de Control SMVS



Boquillas y Detección



Cilindro SMVS



¿Sabía que...?

Todos los paneles de control del sistema de extinción de incendios de Amerex cuentan con una batería de respaldo integrada en el panel para suministrar energía en caso de fallo en la alimentación del vehículo



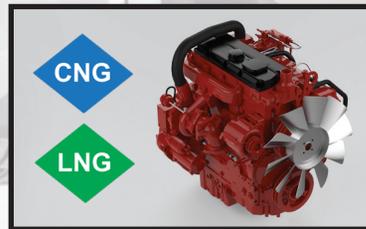
Quality is Behind the Diamond

Innovaciones en Tecnología

Sistemas de Detección de Gas y Extinción de Incendios

SafetyNet

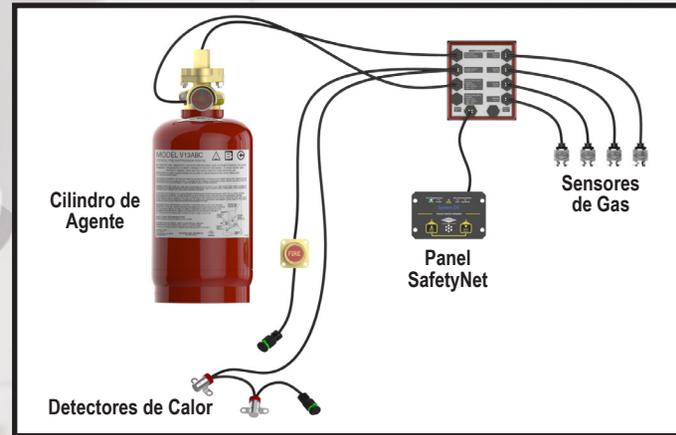
Extinción de Incendios y Detección de Gas



Motor a Gas



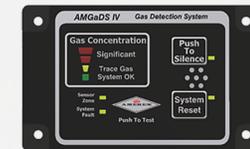
Sensor de Gas



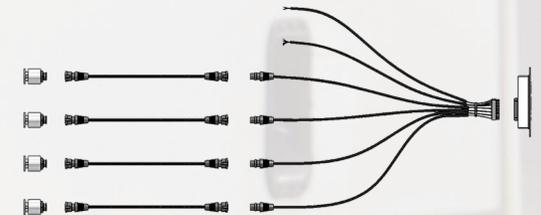
Sensor de Gas en el compartimento del cilindro

AMGaDS IV

Sistema de Detección de Gas



Panel AMGADS IV



Esquema de cableado del sensor de gas

Amerex ha sido el líder en la detección de gas por más de 20 años. El AMGADS IV es un sistema de detección de gas diseñado para notificar al operador en caso de una fuga de gas.

El sistema SafetyNet de Amerex proporciona capacidades tanto de detección de gas como de extinción de incendios





Quality is Behind the Diamond

AMEREX CORPORATION

www.amerex-fire.com
sales@amerex-fire.com
+1 205 655 3271

P.O. Box 81
7595 Gadsden Highway
Trussville, AL 35172-0081 U.S.A.

© 2017 Amerex Corporation reconocida internacionalmente
Empresa registrada bajo normas ISO 9001 e ISO 14001.

N° de Pieza: SL-123