

# La Próxima Gran Innovación en Control de Emisiones

El sistema de control de emisiones BlueCAT™ SSI está diseñado para motores de encendido por chispa pequeños (SSI) y funciona como un reemplazo de ajuste directo para silenciadores OEM, permitiendo una instalación sencilla sin necesidad de modificaciones.

Diseñado para mejorar la salud y seguridad en el lugar de trabajo, el sistema reduce eficazmente las emisiones nocivas de los gases de escape, manteniendo compatibilidad con una amplia gama de equipos de los principales fabricantes de motores y maquinaria.

Económico y fácil de instalar, el BlueCAT™ SSI se integra de manera fluida en aplicaciones existentes, ofreciendo una solución práctica para mejorar la calidad del aire y fomentar entornos laborales más seguros.

El sistema es ideal tanto para uso doméstico como comercial, incluyendo equipos de jardinería y césped, vehículos utilitarios, generadores, así como una amplia variedad de equipos de construcción, agrícolas e industriales.

## Tecnología Comprobada

Proporciona hasta un 98% de reducción de monóxido de carbono (CO), hasta un 99% de reducción de óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y hasta un 96% de reducción de hidrocarburos (HC) mediante tecnología avanzada de catalizador.

## Versatilidad de Tipo de Motor

Diseñado para operar en motores de encendido por chispa pequeños (SSI) alimentados con gasolina o combustibles gaseosos (GLP y GNC).

## Ajuste Directo

Reemplaza el silenciador OEM manteniendo el mismo tamaño de carcasa. Conserva los atributos clave del motor: atenuación de sonido y contrapresión.

## Diseño Único

Integrated catalyst design with a distinctive blue exterior heat shield and visible universal ANSI/ISO hot surface warning sign.

## BlueCAT™

# Motores Pequeños

# Catalizador de Tres Vías



Comercializados y respaldados a nivel global, en Nett Technologies Inc. desarrollamos y fabricamos soluciones catalíticas propietarias que incorporan las últimas tecnologías, incluyendo catalizadores de oxidación diésel (DOC), filtros de partículas diésel (DPF), reducción catalítica selectiva (SCR), electrónica de motores, silenciadores para motores estacionarios, sistemas de escape y tecnologías de dilución de gases de escape. Nuestras soluciones de control de emisiones, confiables y validadas en condiciones reales de operación, permiten extender la vida útil de los equipos existentes, evitando costosos reemplazos futuros. Fabricamos sistemas de control de emisiones verificados por la California Air Resources Board (ARB) y la U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Como autoridad en control de emisiones, ponemos a su disposición nuestra experiencia técnica para asistirle en la gestión y cumplimiento de normativas ambientales, facilitando la navegación a través de los desafíos y la complejidad asociados al cumplimiento regulatorio en materia de emisiones.

**NETT**  
TECHNOLOGIES INC.®

[www.nettinc.com](http://www.nettinc.com)

## Resumen del Producto

Los sistemas de control de emisiones para motores BlueCAT™ SSI de Nett Technologies están diseñados como reemplazos de ajuste directo para los silenciadores OEM de los siguientes motores:

### Honda

- GX SERIES
- GXV SERIES

### Kawasaki

- FS SERIES
- FX SERIES

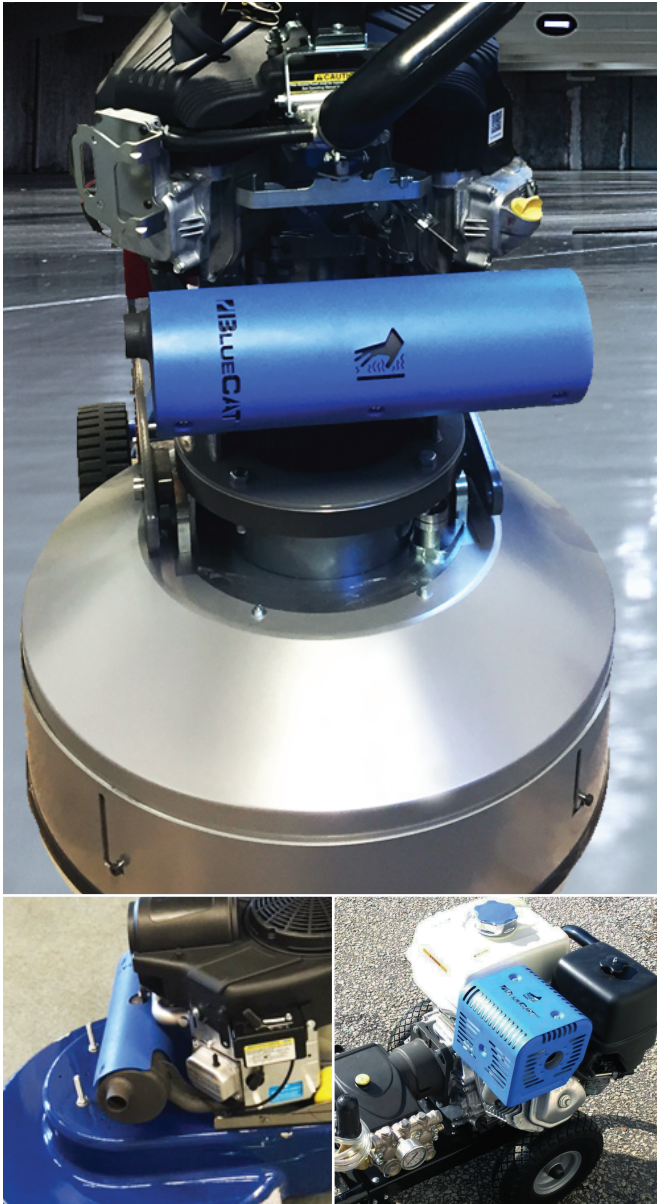
### Kohler

- CV SERIES
- CH SERIES

### Briggs & Stratton

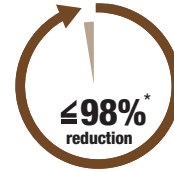
- VANGUARD SERIES
- VANGUARD COMMERCIAL SERIES

Otros diseños y modelos de motores están disponibles bajo solicitud.

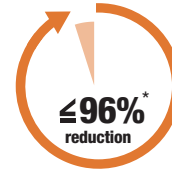


## Beneficios para la Salud y el Medio Ambiente

### Rendimiento Típico de Reducción de Emisiones de los Motores BlueCAT™ SSI



(CO)  
Carbon Monoxide



(HC)  
Hydrocarbons



(NO<sub>x</sub>)  
Nitrogen Oxides

\* El rendimiento de emisiones se basa en pruebas controladas, incluyendo ciclos ISO 8178 D2 bajo operación en circuito cerrado con la relación aire/combustible (A/F) correcta. El rendimiento real puede variar según la condición del motor, la calidad del combustible, el ciclo de trabajo y la temperatura de los gases de escape. Los sistemas correctamente optimizados son capaces de alcanzar eficiencias de conversión superiores en condiciones reales de operación.

### Ejemplos de configuraciones de silenciador BlueCAT™ SSI:



Configuración de silenciador en V-Twin



Configuración de silenciador compacto



Diseño de silenciador personalizado

Otras configuraciones y diseños están disponibles. Contacte al departamento de ventas para obtener más detalles.



...la autoridad en control de emisiones.

Contacte a Nett Technologies Inc. hoy en:

Phone: (905) 672-5453 Toll-Free: 1(800) 361-6388

o visítenos en línea en: [www.nettinc.com](http://www.nettinc.com)

Distribuido por: