

bioltec® vario-line



El sistema universal para todos los usos

- eficaz
- fiable
- regulable
- profesional

El sistema bioltec®-System variofuel

A través de un radiador adicional conectado a tubos de alimentación en calor existe la posibilidad de utilizar diversos tipos de combustible. Ya sean biocombustible, aceite de colza biodiésel, aceite de palma, FAME o grasas animales – usted puede elegir individualmente e utilizar el tipo de combustible que mejor se adapte a sus necesidades.

Características del sistema:

- Cumplimiento de la normativa EURO5
- Compatible con sensores de NOx
- Apto para su utilización en invierno
- Ampliación del control del aceite del motor
- Acreditación de CEM (compatibilidad electromagnética)
- Número de serie único

Módulos:

- Regulación de carburantes
- Dispositivo de conducción
- Dispositivo de mando
- Sistema –juego de cables
- Software programable individualmente
- Módulo predesarrollo
- Calentamiento de los tubos de alimentación

Extensión:

Tanque separado con radiador propio

Ámbitos de aplicación:

- Vehículos industriales
- Camiones
- Maquinaria agrícola y de construcción
- Vibraciones fuertes al funcionar

Diversidad del sistema

Con 5 líneas de productos, el sistema bioltec® cubre las necesidades de su variada clientela en un gran número de ámbitos de utilización

bioltec® profi-line – para vehículos de carga, furgonetas o camiones pequeños. Para el transportista profesional que cuenta regularmente con diversos tipos de cargamento.

bioltec® ultra-line – el sistema estándar para camiones dedicados a todo tipo de servicios. Especialmente diseñado para su uso en motores diesel potentes y de gran volumen, y que prestan un servicio variado y continuo durante todo el año. El "ultimate-plus" ofrece a través de un módulo adicional predesarrollado más seguridad en el funcionamiento y descarga del sistema de filtración de carburante.

bioltec® giant-line – para maquinaria de construcción, agricultura y silvicultura. Para el uso en casos especiales en los que existe la posibilidad de entrada de residuos al repostar. La giant-line está disponible en dos versiones: la giant o la giant plus.

bioltec® variofuel-line – el primer sistema disponible para toda clase de carburantes. Con la variofuel-line bioltec® ofrece el primer sistema del mundo idóneo no sólo para carburantes vegetales y biodiésel sino también para carburantes con puntos de congelación muy elevados, por ejemplo, carburantes obtenidos a partir de ésteres metílicos de los ácidos grasos (FAME).

bioltec® special-line – desarrollo especial para centrales de calefacción, grupos electrógenos, construcción de vehículos especiales. En la línea de productos special-line bioltec® desarrolla soluciones que buscan cubrir demandas individuales y del entorno, por ejemplo, centrales de calefacción grupos electrógenos y la construcción de vehículos especiales.

Ventajas del sistema

Breve resumen de todas las ventajas que le ofrecemos

De uso universal sin las limitaciones típicas de los biocombustibles.

Bioltec® cubre toda la demanda de los automóviles diésel actuales, ya sea para su uso en distancias largas o retenciones intermitentes – con bioltec® se acaban las limitaciones de la necesidad de adaptación existente hasta ahora. bioltec® es integralmente apto para el biodiésel, por lo que usted podrá usar el combustible con las mejores ventajas.

Fiabilidad a través de la tecnología de tanque doble – también apto para su uso durante el invierno

Naturalmente bioltec® ofrece la tecnología de dos tanques. Los combustibles diésel se utilizan de forma pura y sin mezclar puesto que con ello se asegura bajo todas las circunstancias imaginables la puesta en marcha del automóvil. bioltec® también es completamente utilizable en invierno, por lo que el aprovisionamiento de diésel extra típico, que resulta tan dificultoso, no es necesario. De esta forma, bioltec® también le ayuda a ahorrar en invierno, mientras que otros sistemas tienen que renunciar al uso de diésel.

Control de combustible variable bioltec® – más que un simple dispositivo de acoplamiento de carga ligera.

La regulación dependiendo de la carga siempre ha sido una parte fundamental de la tecnología bioltec®. Pero le ofrecemos más: El singular así como premiado control de combustible bioltec® ajustable abastece el motor en cualquier situación de forma completamente automática con la mezcla de combustible adecuada. Esto evita daños al motor, aumenta el ahorro y mejora los gases de escape sin necesidad de aditivos para la limpieza de los mismos o carburantes especiales.

La regulación de los aceites del motor bioltec® – posee la capacidad de engrasado de su motor.

La regulación de los aceites del motor bioltec® minimiza la entrada de combustible en el aceite del motor. Resultado: un mejor engrasado, un intervalo de cambio de aceite más amplio, más seguridad y ahorro para usted.

Capacidad de reducir las emisiones - EURO5 y sensor NOx

Emisiones de CO2 neutras, combustible no contaminante – bioltec® le permite aprovechar todo el potencial de su combustible. Cumplimiento de las normas de emisión más estrictas (incluso la normativa europea sobre emisiones EURO5), funcionamiento sin problemas de los sensores de emisiones NOx, reducción del polvo fino de aproximadamente un 45% y tubos de escape demostrablemente más sano con bioltec – estas son ventajas importantes para conductores y clientes.

Regulación automática para el uso más fácil

bioltec® funciona de forma totalmente automática. Las funciones de diagnóstico comprueban permanentemente el correcto funcionamiento del sistema, es decir todos los parámetros para un funcionamiento infalible como el estado del filtro, la hermeticidad, la ventilación y la mezcla correcta de carburante. De esta forma asistimos al conductor y los errores de funcionamiento quedan absolutamente descartados.

La garantía del motor y la mayor aceptación por parte de los fabricantes

Los fabricantes también apuestan por bioltec® – numerosas colaboraciones en el área de desarrollo y ventas consolidan a bioltec® en el mercado como el sistema con una mayor aceptación entre los fabricantes. Un equipamiento ex fábrica es actualmente parcialmente posible. bioltec® ofrece incluso un paquete de garantía de motor con las prestaciones de una garantía de fabricación.

Amortización máxima gracias al "fuel efficiency management" sin gastos derivados

Regulación de combustible manejable, regulación dependiente de la carga, construcción en módulos – para los conductores esto significa una "amortización máxima" en mayúsculas. Bioltec® trata sus carburantes con la mayor eficacia y le da una seguridad de inversión máxima. Sin aditivos caros, filtros especiales o costes de espera sino con eficacia y periodos de amortización mínimos Sin costes añadidos – así es bioltec Máxima eficacia.

Más eficacia para su combustible Más beneficio para usted

Absoluta eficacia. Máxima seguridad. Servicio completo. bioltec® le ofrece la clave del éxito para el uso de combustibles alternativos.