



# PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE AK

## INFORMACIÓN GENERAL



V.0118

Debido a la naturaleza de operación, los motores diesel generalmente trabajan bajo situaciones hostiles. El combustible es almacenado en condiciones poco ideales y al margen de la inevitable condensación natural, los tanques de combustible no siempre están limpios, por estas y muchas otras razones, el diesel frecuentemente es contaminado con agua, óxidos, hierro, aluminio, polvo y tierra.

Así es como surge el AK purifier by Gigonsa que en una forma sencilla solucionará los problemas de contaminación causados por el agua y contaminantes sólidos, ofreciendo a nuestros usuarios un mejor funcionamiento operacional, más competitivo, así como un óptimo funcionamiento del motor diesel, apoyando las metas ecológicas del mundo. Nuestra función es brindar un equipo de alta calidad a un costo bajo, para proveerlo de un purificador que reducirá sensiblemente los tiempos muertos, incrementando con ello la productividad de la unidad.

## COMO FUNCIONA

Al diseñar el AK PURIFIER, hemos aplicado dos principios físicos inmutables, Centrifugación y Precipitación; que utilizados en forma sencilla proporcionan la solución permanente a la contaminación en el diesel ofreciendo también disminuir la excesiva contaminación ambiental, favoreciendo a nuestros usuarios con **BENEFICIOS ECONOMICOS, AL MOTOR Y ECOLOGICOS.**

## CARACTERÍSTICAS AK

- Retiene agua en un 99% y algunas partículas sólidas mayores a 10 micras, cuyas densidades sean mayores que el diésel.
- No requiere de ningún elemento intercambiable, ya que es una unidad sellada sin ningún cartucho, malla o elemento reemplazable.

LÍNEA CLÁSICA	Vida útil: 15 años o más Garantía: 7 años.
---------------	-----------------------------------------------

LÍNEA PREMIUM	Vida útil: De por vida. Garantía: De por vida.
---------------	---------------------------------------------------

**NOTA:** La garantía es en el funcionamiento del purificador AK, sin ajuste de tiempo de uso.



## INFORMACIÓN GENERAL

### BENEFICIOS AK

- Protege la vida de la bomba de inyección e inyectores.
- Ahorra tiempos muertos y gastos de operación.
- Alarga la vida de los filtros primarios.
- Baja la emisión de humo contaminante.
- Retiene algunos sólidos tales como tierra, oxido, basura, impurezas en general que contenga el combustible cuyas densidades sean mayores que el diesel.
- Limpia los tanques de combustible de óxidos e impurezas.

### SECTORES POTENCIALES

Agrícola - Construcción - Despachadores - Ferroviario - Generación - Marítimo - Minería - Transporte

### LÍNEA CLÁSICA

Contando con una vida útil de más de 15 años y una Garantía de 7 años, éste equipo en su interior no requiere de piezas intercambiables. Además retiene algunas partículas sólidas mayores a 10 micras, cuyas densidades sean mayores que el diésel, por lo cual se protegerá completamente el sistema de inyección de impurezas.



### LÍNEA PREMIUM



Las propiedades que ofrece el acero inoxidable combinados con la tecnología que ofrece el sistema de protección AK permiten que esta línea Premium cuente con una Garantía de por Vida. Además éste equipo en su interior no requiere de piezas intercambiables. Retiene todos los sólidos de hasta 10 micras y hasta el 99% de agua que contenga el Diesel, por lo cual se protegerá completamente el sistema de inyección de impurezas.