

El Control de su Energía ya no depende del Diésel.

La solución definitiva para la generación eléctrica en Venezuela.



MAS DE 27 AÑOS EN VENEZUELA. | GENERAMOS SOLUCIONES.



La dependencia del diésel es un riesgo operativo.



Costos Impredecibles: Volatilidad de precios y mercado secundario.



Logística Crítica: El riesgo de conseguir, transportar y almacenar combustible.



Autonomía Limitada: Su operación se detiene cuando el diésel se acaba.

Una evolución inteligente de su activo más importante.



Kit Genpar Dual Fuel

Una tecnología de 'retrofit' no intrusiva que transforma su generador diésel actual en una unidad híbrida de alta eficiencia, utilizando diésel y gas simultáneamente.



No es un motor nuevo. Es potenciar el que ya tiene.

Nuestra tecnología: Precisión y Confiabilidad.



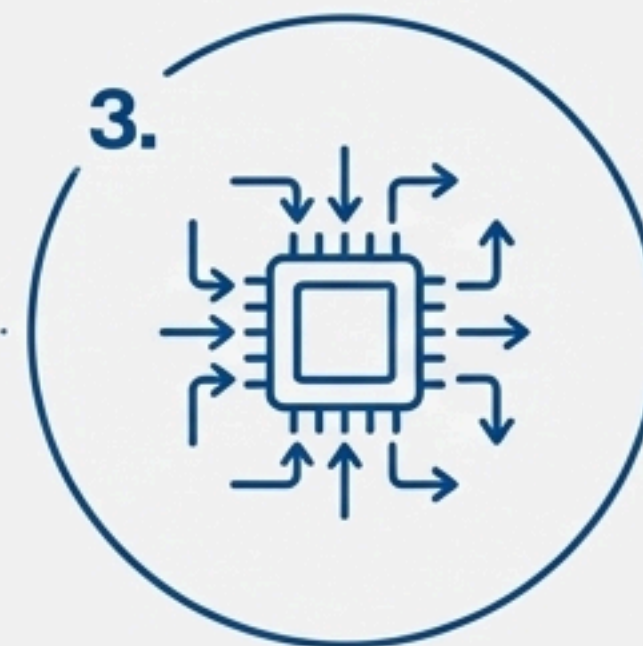
1. Admisión (Fumigación)

El gas se mezcla con el aire a baja presión antes del turbocargador, logrando una mezcla homogénea y eficiente.



2. Ignición (Piloto Diésel)

Una pequeña inyección de diésel actúa como una "bujía líquida", encendiendo la mezcla aire-gas con la compresión original del motor.



3. Control (ECU Genpar)

Nuestro cerebro electrónico monitorea sensores críticos en tiempo real, optimizando la mezcla y protegiendo su motor. El principio: "El Diésel Lidera, el Gas Sigue".

Tres beneficios que transforman su operación.

70%

Ahorro



Sustituya hasta un 70% del costo de combustible utilizando la vasta diferencia de precio entre el diésel y el gas natural.

3X

Autonomía



Triplique el tiempo de operación de su tanque de combustible actual. Menos logística, menos interrupciones.

100%

Confiabilidad



Cero pérdida de potencia ('Derating'). El sistema conmuta a 100% diésel de forma instantánea y automática si el suministro de gas falla. Su carga nunca lo nota.

Máxima eficiencia donde más la necesita.

Curva de Sustitución Dinámica



Adaptado a la realidad energética de Venezuela.



Gas Natural de Tubería (PNG)

La opción más económica para industrias conectadas a la red.



Gas Natural Comprimido (GNC)

Llevamos el gas a donde esté su operación a través de gasoductos virtuales.



Gas de Pozo (Field Gas)

Aproveche el gas asociado en campos petroleros, reduciendo la quema y convirtiendo un desecho en un recurso.

Su confianza, nuestro compromiso.



Experiencia Comprobada

Más de 27 años instalando y dando soporte a soluciones de energía en toda Venezuela.



Compatibilidad Universal

Implementamos nuestra tecnología en las principales marcas del mercado: CAT, Cummins, Perkins, MTU y más.



Seguridad Primero

Sensores de vibración y temperatura protegen su motor 24/7. El sistema vuelve a modo diésel y registra cualquier falla de forma preventiva.



GENERAMOS SOLUCIONES.

Hablemos de cómo el Kit Dual Fuel puede blindar su operación energética.

Solicite su Evaluación de Ahorro.

ventas@kitdualfuel.com

www.kitdualfuel.com