

## Green Fuels FuelMeister Auto Procesador de Biodiesel

**COCHES · CAMIONES · GENERADORES · TRACTORES · CALDERAS**



Con un procesador FuelMeister Auto de Green Fuels puedes producir bio diesel a partir de 0.25 céntimos de euro. Se presenta como un equipo completo fabricado en materiales de alta calidad. Se entrega completamente equipado para usar el mismo día que se recibe el pedido. Todo lo que se tiene que añadir es aceite vegetal (usado o sin usar), metanol, metilato, electricidad y filtrar por el filtro de amberlite. El procesador ha sido diseñado para su fácil y corto tiempo de manejo además de poco volumen de espacio ocupado; No es necesario mezclar de forma manual los químicos haciendo más agradable y certera

### EL SISTEMA INCLUYE:

- Sistema almacenaje ATEX
- Bomba dosificador ATEX
- Depósitos del procesador con base
- Calentador para el aceite de 2kw
- Filtro de combustible de 10 micras
- Filtro Amberlite BD10DR purificador
- Kit de titración para aceite
- Equipo de seguridad
- Manual ilustrado

### DOSIFICACIÓN CATALIZADOR EN LIQUIDO, FILTROS AMBERLITE™

- Genera de 150-2000 litros en 12 horas
- Drenaje total por recipientes cónicos
- 30 minutos reales de trabajo
- Bomba con turbina para circular y mezclar
- Controles temporizador de mano para la bomba
- Drenaje transparente para la glicerina
- Equipo completo de tritración con bascula incluida
- Sin la necesidad de manejo manual de los químicos
- Sistema dosificación por aire para el metilato sódico
- Incluye compresor y conexiones
- Proceso de fiabilidad demostrada

la tarea. Ahora se puede hacer la dosificación de los químicos automáticamente dentro del reactor en su cantidad justa sin tener que manejar en ningún momento los químicos. **iPara hacer una partida de combustible es tan fácil como pulsar dos botones y poner el temporizador!** El sistema viene con el filtro en seco de amberlite que elimina eficazmente todo resto de glicerina, catalizadores residuales y jabones de su combustible. Cualquiera que sea el uso de su combustible diesel fósil ahora lo puede cambiar por su propio bio diesel de alta calidad hecho con el procesador Fuel Meister de Green Fuels.

### VENTAJAS DE BIODIESEL

- **\*bio diesel a partir de 0.25\***
- 80% menos de emisiones que el diesel convencional
- De aceite vegetal usado o nuevo
- Biodegradable como la sal de mesa
- Diversos usos: en su vehículo, generador o caldera
- Puede usarse solo o mezclado con diesel mineral
- Reduce dependencia de combustible fósil extranjero
- Reduce polución causada por diesel de origen fósil
- Motor suave, más tiempo duración mecánica
- Ningún cambio al motor convencional

## FICHA TÉCNICA: \*

Capacidad de producción	150 litros por partida (1-4x partidas en 8 horas)
Capacidad del proceso	1250 litros por hora
Tiempo de operación	30 minutos por partida normalmente
Eléctrica de la bomba	240 VAC, 50Hz, 5 amperios
Compuesto depósito	de grado químico medio, densidad polietileno
Posa depósito	hechos de acero con pies niveladores
Circuito fluido	grado químico, válvulas de bolas de bronce y acero inoxidable
Capacidad de procesado	máximo 416 litros)
Dimensiones columna	1,800mm da alto x 600mm x 600mm
Tamaño procesador	1,575mm de alto x 635mm de diámetro
Peso de envío	250 kg (sobre dos palets)

\* Green Fuels mantiene la política de mejorar constantemente sus productos por lo tanto se reserva el derecho de cambiar el producto sin previo aviso siempre que cumpla con los requisitos publicados.

**KIT COMPLETO:** el procesador de Green Fuels viene equipado con un equipo completo. Esto significa que puede empezar a hacer su bio diesel el mismo día que reciba el equipo. Desde kit de tritación de aceite, kit de seguridad, todo está pensado para su seguridad, fácil uso para obtener su confianza en el proceso desde el principio hasta el fin.

### KIT DE TRITACIÓN



mide con exactitud la calidad del aceite

### EQUIPO SEGURIDAD



siempre manteniendo la seguridad en casa al hacer bio diesel

### COLUMNA PURIFICA



construcción acero inoxi con bomba de aire ATEX

### COMPRESOR



para operara el sistema, compresor 1.5 hp, capacidad almacenaje 24 litros aire

**Todo lo que necesitas es aceite, metanol, metatilato y un barril vacío para empezar a hacer su bio diesel el mismo día que reciba su Green Fuels FuelMeister procesador Auto de bio diesel.**



H2Motion **Green Fuels**

Polígono Son Llaüt, Calle 1ª, Nave 3  
07320, Santa María del Camí.  
Baleares, España

Tel : +34 971 213 839

Mob: +34 625 33 67 85

Fax : +34 971 213 520

e-mail : [greenfuels@telefonica.net](mailto:greenfuels@telefonica.net)

[www.ecomocion.es](http://www.ecomocion.es)