COCINAR O CALEFACCIONAR CON BASURA Y AGUA

AUTOABASURA.COM

Mirar y compartir los videos del canal de **Youtube: @autoAbasura.**
Facebook: **AUTOABASURA** Instagram **AUTOABASURA_OFICIAL**
Sitio web: **WWW.AUTOABASURA.COM** **Telegram: AutoaBasura**
Esta guia se puede comercializar pues así lo permite el autor.
Ing. Edmundo Ramos. Córdoba. Julio 2025. Versión #**9**. *Que todo esto sea para Gloria de Dios.*

ADVERTENCIA MUY IMPORTANTE: El "gas de basura" o "Gasura" es **MONOXIDO DE CARBONO**, que es un gas combustible y **MUY TOXICO**. Mientras está combustionando, o esté encendido, es decir mientras tenga llama no es tan toxico, pero si se vuela o se apaga la llama entonces es un gas **CRIMINAL** pues no tiene color ni olor y **puede matar**. NUNCA usarlo en espacios cerrados. Solo usarlo afuera, al aire libre.

Descargar también la guía "Electricidad gratis" para comprender mejor este sistema.

Al usar el "Gasura" en motores a explosión es necesario usar solo residuos orgánicos **CARBONIZADOS**, pues al carbonizar estos residuos se elimina el alquitrán y se logra un "Gasura" más limpio. Pero durante el proceso de carbonización se pierden la mitad de las calorías de los residuos antes de carbonizar. Además, se usan filtros para que el "Gasura" llegue sin polvo al motor. También se usa un ventilador **SOLO** para iniciar el encendido del gasificador, luego no hace falta usar este ventilador de arranque pues la succión del motor aspira el "Gasura" generado por el gasificador. **Para una mejor compresión del sistema se sugiere fuertemente descargar y leer varias veces la Guía Electricidad gratis (o Generador a "Gasura") para entender cómo funciona este gasificador.**

PERO al usar el "Gasura" en calefacción o para cocinar:

Usar solo al aire libre: El Gasura es MONÓXIDO DE CARBONO, mientras este encendido, es decir mientras tenga llama no es toxico, pero si se llega a usar dentro de una habitación y se apaga la llama, entonces toda la habitación se llenará de este gas toxico y mortal.

Residuos: Se pueden usar residuos orgánicos carbonizados que producen un "Gasura" sin alquitrán, pero también se pueden usar plásticos o residuos orgánicos, SECOS sin carbonizar que tienen un alto valor energético, pero producen alquitrán, por lo que se recomienda cocinar en ollas o sartenes con tapa para evitar que el alquitrán y el polvo modifique el gusto de las comidas.

Filtrado: Aquí se puede usar el "Gasura" con o sin filtrar.

Soplador: Aquí hay que usar un soplador **continuamente** de 12 Vcc o 220 Vca para crear el flujo constante a través de la tobera y mantener el gasificador siempre encendido.

El tamaño del fuego depende el diámetro del agujero de la tobera y de la fuerza del soplador.

El flujo del soplador debe estar acorde al agujero de la tobera pues si es muy intenso, dentro de gasificador no se producirá SOLO "Gasura", sino que además tendrá tanto aire que ya no será combustible.

El sistema se enciende de la siguiente manera:

***** Abrir la tapa del gasificador, llenar con los residuos **SECOS**, limpiar los bordes del tambor donde se va asentar la tapa para evitar filtración de aire. Colocar la tapa y el zuncho. Colocar el filtro y el ventilador de arranque a la salida del gasificador es decir "aguas abajo" del gasificador. De esta forma el ventilador va a actuar como succionador del sistema aspirando un flujo de aire a través de la tobera. Ver la foto.

***** Sacar el tapón de la tobera. Encender el ventilador. Inyectar alcohol a través de la tobera. Encender el gasificador con un pequeño soplete, a través de la tobera. Ventear el "Gasura" al exterior durante 3 min. Encender con un fosforo el "Gasura" que sale por el niple metálico llamado Venteo. Cuando la llama del "Gasura" es estable y no se vuela, es decir cuando la llama queda pegada el venteo, el sistema ya ha sido purgado completamente del aire, recién entonces inyectar en la tobera 1 gota de agua no salada cada 2 o 3 segundos para que el agua por temperatura, es decir por termólisis, se disocie en hidrogeno y en oxígeno. Esperar 2 minutos más para que el hidrogeno recorra todo el sistema y termine saliendo por el venteo.

Botella con alcohol.

Alcohol en la tobera.

Soplete.

Fuego en tobera.

Ver brasas en el espejo.

***** Apagar el ventilador succionador de arranque. Desconectar el filtro y este ventilador de la salida del gasificador. Luego conectar solo el ventilador a la entrada de la tobera. Es decir “agua arriba” del gasificador. Ver la foto de la derecha. De esta forma el ventilador actuara como soplador del sistema manteniendo al gasificador encendido y se evita así que el ventilador como succionador se ensucie con alquitrán si la hubiera. Conectar la salida del gasificador al sistema de calefacción o cocina que va a usar el “Gasura”. Volver a encender el “Gasura”.

El “Gasura” es combustible y mezclado con aire es un poco explosivo. Tener presente esto en TODO momento. Por ejemplo, al momento del encendido del gasificador cuando se purga el aire del sistema ASEGURARSE que se ha eliminado TODO el aire antes de encender el “Gasura” durante el venteo pues si todavía hay mezcla con aire puede ser un poco explosivo. También, ASEGURARSE que **no hay filtración de aire en TODO el sistema** pues la mezcla de “Gasura” con la filtración de aire puede ser levemente explosiva. Cuando se produce una explosión se rompe la parte más débil, por ejemplo, el extractor.

El sistema se apaga de la siguiente manera:

Apagar la llama. **Primero taponar la entrada al gasificador** y luego taponar la salida del gasificador. Se logra así que el gasificador se asfixia por falta de aire y se apaga por completo, si no se hace, seguirá encendido y toda la carga puede terminar convertida en cenizas. Cortar la inyección del agua. Si el sistema uso el filtro a la salida del gasificador, podría que haber acumulación de agua condensada que puede ser de una carga muy húmeda y/o del exceso de gotas de agua agregadas en la tobera. Abrir y revisar el filtro.

Padre, derrama tu Bendición a los que te invocan con sincera devoción, sin importar la religión.