

 **Cusianagas**<sup>®</sup>



**Descubre  
la variedad de  
Equipos a gas**

**HOGAR** **INDUSTRIA** **COMERCIO**



# Secadora a gas

- Este gasodoméstico elimina la humedad de las prendas gracias al flujo constante de aire caliente. Su tamaño y capacidad es similar al de una lavadora, lo que facilita su instalación.
- Cuenta con una potencia térmica de gas de 3kW y requiere de 0,2 kW de potencia eléctrica para accionar tanto el motor del tambor como el ventilador.
- El consumo de una secadora a gas natural es de aproximadamente 167 kWh/año al ser un aparato clase energética A +.



## Beneficios

- Elimina el 99,9% de bacterias.
- Secado al 100%, independientemente del clima.
- Permite diferentes ciclos de secado para la ropa.
- Seca gran volumen de ropa, no requiere grandes espacios para el tendido.
- Disminuye arrugas en la ropa, sin uso de plancha.
- Reduce el desgaste físico.
- Requiere menos tiempo que una secadora convencional ya que cuenta con ciclos de 15 a 40 minutos.
- Perdura el aroma del suavizante
- No se exponen las prendas a material particulado.
- Perdura el tejido y color de las prendas.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.

# Calentador a gas

Un calentador de gas natural es un depósito cerrado, en el cual se calienta el agua gracias a la combustión de gas, lo que permite que se puedan llevar a cabo sus funciones. Se utiliza para calentar agua sanitaria para uso doméstico, surtiendo de agua caliente el circuito de calefacción y conectándose con el sistema hidráulico del hogar.

## Existen 2 tipos de calentadores:

**Tiro natural:** Se recomienda su instalación en exterior (fachadas) o en lugares bien ventilados. Deben contar con un conducto de salida de humos bien dimensionado mediante un tubo metálico que, al menos en sus primeros 20 cm debe ser totalmente vertical.

**Tiro forzado:** El calentador incluye en su interior un potente ventilador que asegura la evacuación de los gases de combustión al exterior. Este sistema es más seguro y nos permite instalar el calentador en espacios reducidos o poco ventilados. Deben estar conectados a la red eléctrica para que el ventilador funcione.



## Beneficios

- Un calentador de gas natural produce agua caliente de forma instantánea e ilimitada.
- Se pueden ubicar en diferentes lugares, según el espacio designado, ya que están disponibles en diversos tamaños.
- Presenta diferentes temperaturas de agua al instante.
- Acceso a calefacción confortable, fácil de regular y en toda la casa.
- A diferencia de los calentadores eléctricos, no acumula el agua.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente



HOGAR COMERCIO

# Parrilla BBQ

- Las parrillas a gas son la versión evolucionada de las parrillas tradicionales de carbón, proporcionan mayor flexibilidad y velocidad a la hora de preparar las carnes y los alimentos.
- Las parrillas a gas se pueden encontrar de uno o varios quemadores, donde se pueden controlar por separado y ofrecen la ventaja de mantener diferentes temperaturas para las diversas necesidades de cocción o calentamiento.

## Beneficios

- Son más fáciles de limpiar ya que no generan residuos de ceniza.
- Las parrillas a gas calientan lo suficientemente rápido para cocinar la comida en pocos minutos.
- Previene llamaradas y riesgos de incendio.
- Ofrecen mayor nivel de comodidad y calidad.
- El encendido se realiza con tan solo pulsar un botón.
- Se podrá regular su temperatura con tan solo un giro.
- Se evita el daño que causa el humo del carbón y/o leña en la salud.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.



HOGAR

# Estufas y hornos a gas

Son aparatos que generan el calor mediante la combustión de un gas con un quemador en la atmósfera que emite el calor, en el hogar se utilizan principalmente para la preparación de alimentos. Las estufas a gas pueden ser de piso, de mesa o de empotrar, son económicas de adquirir, además generan mucha más potencia que las eléctricas, calentando el ambiente mucho más deprisa. Así como los hornos, los cuales soportan temperaturas elevadas y logran resultados en poco tiempo.

## Beneficios

- Suelen contar con diferentes tamaños de fogones, lo que resulta muy cómodo a la hora de cocinar.
- La potencia del gas ofrece una cocción más rápida y flexible que la que ofrecen los sistemas eléctricos.
- El horno de gas no necesita casi precalentamiento. Alcanza una temperatura bastante alta casi al momento.
- El horno de gas natural consume menos de un tercio que un horno tradicional.
- Ofrecen comodidad, seguridad y facilidad de uso.
- Alimentos con buen sabor
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.



INDUSTRIA

COMERCIO

# Equipos de cocción

Los comercios e industrias requieren equipos más especializados y de mayor capacidad, para tener procesos productivos más eficientes donde la fuente de energía sea de suministro continuo. Para esto se encuentran en el mercado equipos que funcionan con gas natural como marmitas, freidoras y hornos, con las que se obtendrán diferentes beneficios.

Dependiendo del tipo de uso existen diversos tipos de hornos los cuales pueden funcionar tanto en hogares, comercios e industrias aportando eficiencia en las operaciones, tales como pizzerías, panaderías, ladrilleras, secados de barnices, calentamiento de metales, fundición de vidrio, aceros, entre otros.

## Beneficios

- Funciona con energía limpia y amigable con el medio ambiente.
- La potencia del gas ofrece una cocción mas rápida y flexible que la que ofrecen otras fuentes de energía.
- Permite una producción permanente de alta capacidad y sin interrupciones.
- Por su diseño y el combustible que utilizan ofrecen seguridad en la manipulación.
- La continuidad en el servicio le permitirá que la producción no se vea afectada.
- Su instalación es segura y confiable.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.

# Lavavajillas a gas

Es un aparato electromecánico para limpiar los restos de la comida de la vajilla, cubertería, cristalería y utensilios de cocina. Suele funcionar con un sistema de enfriado múltiple que limpia el agua y ayuda a disminuir su consumo garantizando limpieza y reduciendo hasta un 35% de consumo energético.

**Los lavavajillas se pueden clasificar en función de su tamaño, como:**

**Estándar:** es el modelo más vendido. Tiene una capacidad de entre 12 y 14 cubiertos. Mide unos 60 cm de ancho.

**Compacto:** es ideal para cocinas pequeñas. Tiene una capacidad de 6 cubiertos. Mide en torno a 45 cm de ancho.

**Panelable o integrable:** es como el estándar, pero se puede ubicar sobre el mueble para proporcionar más espacio a la cocina. Tiene una capacidad de hasta 9 cubiertos. Mide entre 45 y 60 cm de ancho.



## Beneficios

- Ahorra tiempo, es rápido y no es necesario lavar por partes.
- Ahorro de energía de hasta un 60%.
- Ahorro de agua de hasta en un 90%.
- Comodidad y confort en el hogar.
- Cuidados de la vajilla.
- Se evita la afectación en la piel por el uso de detergentes.
- Con el lavavajillas a gas se da una limpieza más profunda y eficaz.
- Reduce el desgaste físico.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.

# Planta eléctrica a gas natural

Las plantas a gas natural son generadores que ofrecen energía de respaldo. Se utilizan como amparo ante un fallo de la fuente principal de energía o red pública. Vienen con el sistema de Transferencia automática, por su encabinado no produce niveles de ruido intolerables y no produce emisiones de CO<sub>2</sub>.

Estos equipos ofrecen potencia de trabajo desde 7 KW hasta 22 KW para uso de respaldo y desde 30 KW en adelante para uso continuo, son compactas, diseño sobrio, apto para instalación en interiores o a la intemperie, no requieren de almacenamiento ya que van conectados a la red de suministro de gas y el mantenimiento es mucho más económico que el de las plantas a Diesel o gasolina. Variación y diversidad de voltaje: Tiene la capacidad de ofrecer varios voltajes desde monofásicos (110-220V) hasta trifásicos (120-280V).



## Beneficios

- Fuente de gas natural altamente confiable y seguro.
- Menos requerimiento de mantenimiento y costos bajos.
- Menor impacto ambiental, menos emisiones.
- Resistencia a diversas condiciones ambientales.
- Son más silenciosas.
- Sistema de encendido y apagado automático.
- Fácil accesibilidad.
- No requiere cabina para insonorizar el ruido.
- Al ser el suministro de energía el gas natural, no requiere almacenamiento de combustible.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.

# Calderas

Las calderas son equipos que funcionan a través de un quemador, el cual realiza la combustión del gas. Las calderas son acumuladores de agua caliente sanitaria de alto rendimiento, desde 120 hasta 1000 litros de capacidad y de gran producción continua. Así como también son generadoras de vapor.

Cuentan con capacidades desde los 5 BHP (unidad de potencia Brake Horse Power) hasta los 500 BHP, dependiendo del tipo de uso existen calderas horizontales y verticales, pirotubulares son aquellas en las que los humos de combustión circulan por el interior y el agua caliente sale hacia el exterior (producen calentamiento) y las acuatubulares son aquellas en las que el agua circula por el interior de los tubos y los humos de combustión por el exterior (a través de fuentes de agua generan vapor).

Las calderas tienen múltiples aplicaciones en diversos procesos industriales que requieren altas temperaturas, particularmente en la industria química, petroquímica, cárnica, láctea, procesos de cocción, términos, fundiciones y acerías, y otras muy diversas.



## Beneficios

- Alta capacidad y de gran producción continua.
- Se puede utilizar en negocios como hoteles, restaurantes, hospitales y lavanderías, contando con agua caliente sanitaria, donde se podrán satisfacer las necesidades de los clientes de este segmento con turcos, saunas, etc.
- Los modelos son de rápido calentamiento y compactos, asegurando así su correcto funcionamiento y fácil mantenimiento.
- Fuente de energía disponible las 24 horas del día.
- Sistema seguro: el gas natural se disipa muy fácilmente en la atmósfera.
- El gas natural tiende a ser más eficaz y asequible que la electricidad.
- Las calderas de condensación a gas son las calderas más eficientes. Permiten ahorrar hasta un 30% de energía si las comparamos con las calderas convencionales, y reducen un 70% las emisiones de óxido de nitrógeno (NOx) y dióxido de carbono (CO2).
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente

# Chimeneas y Calefactores

Una chimenea a gas es un equipo que produce llamas alimentadas por gas natural; su función principal es la de calentar un espacio; y por supuesto, también es un elemento decorativo de la habitación donde es instalada. Estos sistemas son una excelente alternativa a una chimenea de leña tradicional.

Los calefactores permiten que las zonas alcancen una temperatura cálida y agradable con mayor seguridad y a un bajo costo. Los calefactores de ambiente pueden ser de piso, para exteriores y/o sistemas centralizados de calefacción.

**Aplicaciones:** Saunas, turcos, procesos de alimentos, procesos industriales y térmicos.



## Beneficios

- El combustible de gas natural es mucho más económico que la electricidad.
- Se evitan cenizas, suciedad y manejo de leña, comparado con las de este tipo.
- Es una fuente de energía sostenible.
- Calientan los espacios más rápido.
- Más cómodas, de uso fácil: encender.
- Son artefactos limpios y seguros.
- Los calefactores a gas generalmente tienen un rango de calefacción más amplio que las eléctricas.
- Los equipos a gas son autónomos, no hay interrupciones por fallas en electricidad.
- Mayor control de las llamas evitando el riesgo de incendio.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.



HOGAR INDUSTRIA COMERCIO

# Luminarias a gas natural

Una luminaria es el aparato que sirve para distribuir, filtrar o transformar la luz por una o varias lámparas y que contiene todos los accesorios necesarios para fijarla, protegerlas y conectarlas (lummi.com). Las luminarias a gas natural son dispositivos que producen luz a partir de una energía limpia, el gas natural. Existen lámparas a gas de tipo: de pared y de techo.

## Beneficios

- Lámpara a gas con elegante diseño curvo para uso en pared o techo.
- Uso en interiores o exteriores.
- Apropiado para uso en hogares y comercios.
- Excelente iluminación.
- Son el doble de eficientes que un bombillo de 60W.
- Producen energía limpia.
- Garantizan un servicio continuo.
- Válvula para ajustar el paso de gas, la cual adecua la intensidad de la luz generando ambientes cálidos, sofisticados y confortables.
- Generan bienestar social.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.

# Generadores de energía

Los generadores de energía son básicamente pequeñas centrales eléctricas. Permiten a sus propietarios generar electricidad como sustituto o complemento de la electricidad de la red eléctrica.

Es una máquina rotativa que se encarga de generar energía eléctrica a través de energía mecánica. Se consigue gracias a que dos elementos interactúan entre sí: como lo es el rotor, estator, a la parte estática.

Los generadores de energía y las grandes centrales térmicas funcionan según el mismo principio: ambos queman combustible para crear movimiento, o energía mecánica, y lo convierten en energía eléctrica. Los generadores tienen dos componentes principales: un motor de combustión interna y un alternador.



## Beneficios

- Los generadores a base de gas natural son más baratos de comprar, operar y mantener.
- El gas natural es la mejor tecnología para brindar respaldo térmico a las fuertes renovables de energía.
- Los generadores a base de gas natural pueden entrar a apoyar la intermitencia de las fuentes de manera rápida y efectiva.
- Para la industria, autogenerar con gas natural es más barato que consumir de la red eléctrica.
- Sus emisiones de gases efecto invernadero son considerablemente menores que las de otras tecnologías.
- En la producción otorgan autonomía y confiabilidad eliminando la dependencia del servicio de energía y de los sobre costos por inestabilidad del fluido eléctrico.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente

# Congeladores y refrigeradores a gas natural

Un refrigerador de gas natural es un sistema cerrado que opera bajo principios similares a los de un refrigerador eléctrico estándar que se utiliza en la mayoría de las cocinas. En lugar de una bomba alimentada por electricidad, la cual conduce a los agentes refrigerantes a través de las tuberías en el refrigerador, este tipo de refrigeradores utiliza Gas Natural para aplicación de calor en unas cámaras presurizadas para obtener los mismos resultados.



## Beneficios

- No es tóxico.
- Incoloro. Inodoro.
- Más liviano que el aire.
- Limpio y seguro.
- El gas resulta más económico que la electricidad, por lo que conseguimos un mayor ahorro en su uso.
- Funciona a partir de gas natural el cual cuenta con un suministro continuo.
- Amigable con el medio ambiente.

# Catálogo Equipos a gas

## Contácto:

### HOGAR

**310 8508617**

Ventas Serfigas

### INDUSTRIA COMERCIO

**313 8726919**

**320 8997236**

Comercialización de Gas