

Seguridad en gasodomésticos

Revise periódicamente los artefactos que utilizan gas natural para evitar que exista una combustión incorrecta.

La llama de todos los artefactos que utilizan gas debe ser estable y tener un color azul intenso en el centro y más claro en el exterior, nunca de color amarillo.

Los quemadores deben seguir funcionan-

do, aunque estén al mínimo.

La estufa nunca debe utilizarse para calentar la casa. El consumo de gas puede ser alto, además de riesgoso.

Es importante mantener ventilado el lugar donde se encuentran los artefactos de gas, de tal forma que no se acumulen los gases de la combustión.

Es recomendable reemplazar las conexiones de los artefactos por lo menos cada cinco años y asegurarse de que este trabajo lo realice un técnico calificado.

Si va a instalar algún gasodoméstico que anteriormente usaba gas LP como combustible, contacte a un técnico calificado para que realice los trabajos de conversión.

» El gas natural se puede disfrutar de manera práctica y segura las 24 horas del día, los 365 días del año.

GasNatural

Dónde está

El gas natural se encuentra en depósitos subterráneos profundos. Según Ecopetrol, en algunas zonas de Colombia, los depósitos de gas natural están bajo la superficie del suelo, como en el Huila, Casanare y el Magdalena Medio. En otros sitios, como La Guajira, se halla en el fondo del mar.

El gas natural se extrae perforando la tierra hasta llegar a los yacimientos; el hallazgo de los yacimientos de gas natural se realiza mediante exploraciones geológicas muy complejas, que pueden tomar varios años.

Optimización

Para optimizar su consumo de gas natural, Vanti recomienda: Solicite a un técnico especializado que revise su instalación y aparatos de consumo para asegurarse de que funcionen correctamente. Revise que las tuberías de agua caliente no tengan fugas. Utilice aparatos que sean eficientes en el consumo de gas. Procure mantener el regulador de su calentador de agua en un nivel medio, no es necesario tenerlo en la temperatura más alta. Al cocinar o calentar alimentos, tape las ollas, para que la cocción sea más rápida.

Aplicaciones

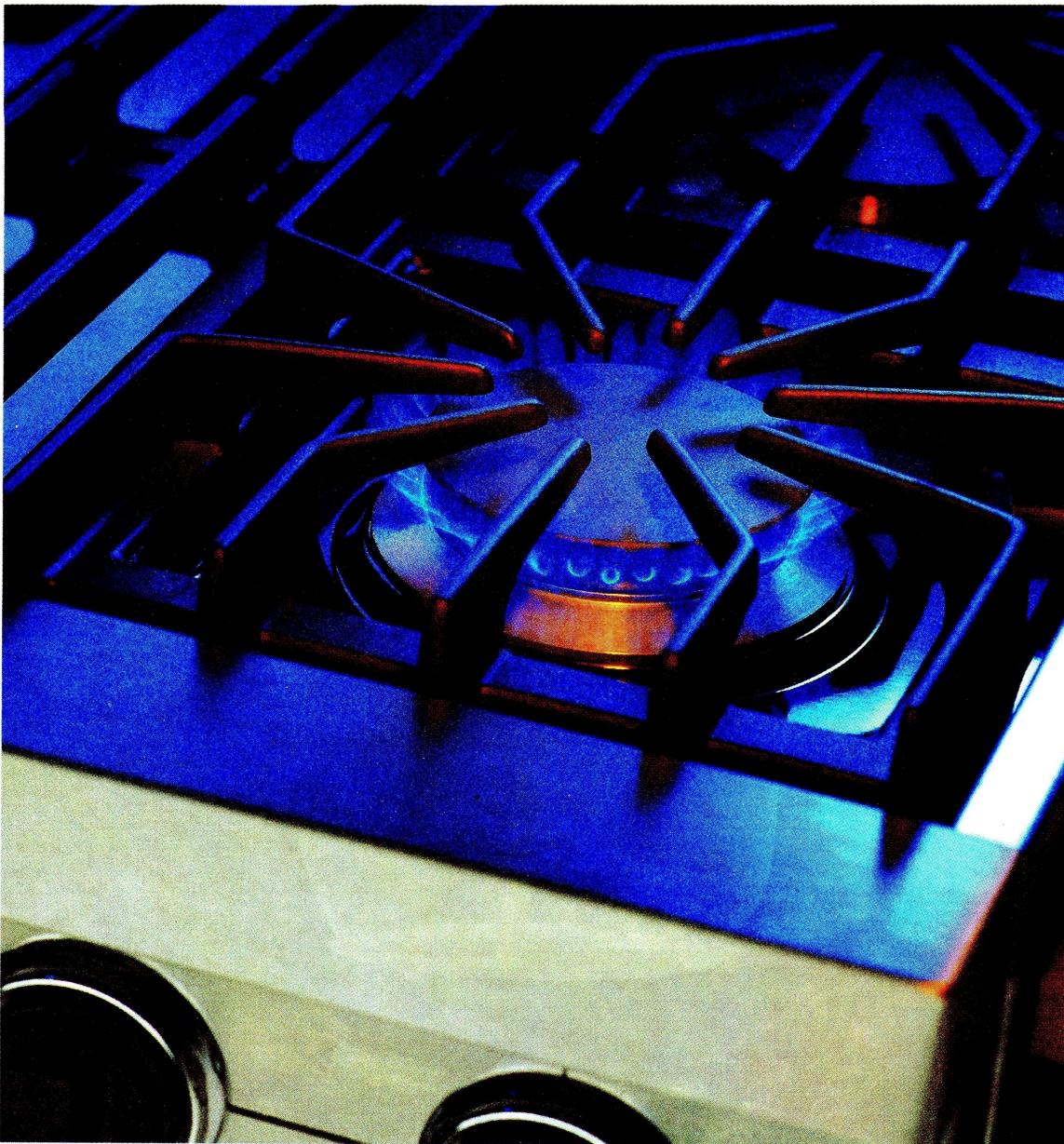
El gas natural es un energético de origen natural que llega a los hogares por tuberías, de manera subterránea. Esto permite que se pueda disfrutar el servicio de manera práctica y segura, las 24 horas del día, los 365 días del año.

Los usos más reconocidos son: Estufa: el gas natural funciona en todo tipo de estufas, incluso en aquellas que tienen encendido electrónico y otros sistemas innovadores. Horno: el vapor de agua de la combustión de gas permite que los alimentos no se resequen. El gas natural funciona con todo tipo de hornos programables, autolimpiables y de encendido electrónico.

No contamina ni es tóxico

Lo que debe saber sobre una energía amigable con el medio ambiente

Sepa qué es el gas natural, dónde se encuentra, sus ventajas, usos, consejos de ahorro y de seguridad, entre otros aspectos, para optimizar su consumo.



El gas natural se ha convertido en el combustible fósil clave para la transición energética. / Getty Images

En los últimos días, más que nunca, es necesario hablar de sostenibilidad, un tema que pasó de ser una tendencia o recomendación para convertirse en una obligación. Por lo tanto, empresas, hogares, organizaciones, universidades, personas y, en general, todos los sectores están intentando ser amigables

con el medio ambiente.

En este sentido, el gas natural pasa a ser una propuesta fundamental, por ser una de las principales y más relevantes fuentes de energía.

“Es un energético que se extrae del subsuelo. Se le agrega un odorizante llamado mercaptano, que le permite ser detectado en cualquier

momento. Se distribuye a través de gasoductos de acero y polietileno, materiales altamente resistentes incluso en zonas sísmicas. De esta forma se puede consumir en hogares, comercios e industrias. Es considerado el tipo de energía más amigable con el medio ambiente, ya que no contamina ni es tóxico”, describe Vanti. ▀

Recomendaciones

- Consejos de Vanti para un servicio más seguro:
- Mantenga los artefactos de gas en buen estado y con suficiente ventilación en el recinto donde se encuentran.
 - No permita que los menores accionen ni jueguen con los artefactos a gas y sus válvulas.
 - Verifique frecuentemente y antes de acostarse que todos los artefactos a gas estén apagados y que las válvulas de paso estén cerradas, para evitar escapes de gas natural.
 - Si detecta olor a gas natural, cierre las válvulas del centro de medición y artefactos de gas; no accione aparatos eléctricos ni interruptores; abra las ventanas y puertas, dando ventilación suficiente al lugar y comuníquese con emergencias.
 - En caso de remodelar su vivienda, solicite la suspensión temporal a la distribuidora del servicio de gas natural.
 - Cuando retire cualquier artefacto de gas para futuras conexiones o por otra causa, verifique que los puntos de salida del gas natural estén debidamente taponados y permanezcan visibles.
 - No deje quemadores prendidos cuando no se están utilizando.
 - Evite que se derramen líquidos sobre los quemadores, ya que se puede apagar la llama y escaparse el gas natural.
 - No ponga sustancias combustibles cerca de los artefactos de gas o centros de medición.
 - Nunca use el horno o estufa para calentar la casa.

Otros usos

Otras aplicaciones del gas natural son:
 Calentadores de agua: con gas natural, el flujo de agua caliente será instantáneo y continuo, ofreciendo un alto grado de economía al funcionar solo cuando lo necesite.
 Secadoras: su rapidez y eficiencia permiten ahorrar más del 60 % en cada carga. Pueden instalarse aisladas o en conjunto (torre lavadora-secadora).
 Calefactores: permiten que su hogar mantenga una temperatura cálida y agradable con la mayor seguridad y a un bajo costo.