

Consejos de Seguridad

Monóxido de Carbono

El gas natural no es tóxico, los accidentes que suelen ocurrir en invierno son producidos en su mayor porcentaje por monóxido de carbono. El monóxido de carbono es una sustancia nociva, producto de la mala combustión en los artefactos que funcionan a kerosene, carbón, gas o leña. La mala combustión se produce por la incorrecta instalación de los artefactos, su falta de mantenimiento o insuficiente ventilación.

Uso racional del gas domiciliario, vehicular e industrial

En el marco del Programa de Uso Racional de la Energía, que vienen instrumentando las autoridades de gobierno, es propicio acercar algunas recomendaciones que hacen posible obtener un uso racional del gas natural en el hogar, el transporte y la industria.

Domiciliario:

Cocción

- Para calentar más rápido y consumir menos gas conviene tapar los recipientes utilizados y calentar la cantidad que se va a usar.
- Evite que la llama asome por el borde inferior de los recipientes, así reducirá el consumo.
- Mantenga los quemadores de cocinas, estufas, calefones y termotanques limpios, la llama debe ser estable, silenciosa y de color azul intenso.
- Use el horno en forma mesurada, consume el equivalente a tres hornallas. Una vez alcanzada la cocción de los alimentos apague la hornalla.
- Si durante la cocción alcanza el punto de ebullición, disminuya la llama lo suficiente para mantenerlo.

Calefacción

- No calefaccione ambientes de su vivienda que no utilice.
- Calefaccione ambientes hasta llegar a una temperatura mínima agradable (aproximadamente 19 grados centígrados). Recuerde que, bajando la temperatura en 1° C, Usted puede ahorrarse hasta un 10 % en su consumo
- No utilice el horno para calefacción: es peligroso, y además menos eficiente que una estufa, por lo que aumenta innecesariamente su consumo de gas.
- Deje entrar los rayos del sol en su casa y aproveche una fuente de calor natural.
- Si Usted tiene calefacción central y siente demasiado calor: no abra las ventanas, cierre la llave de los radiadores o ajuste el termostato de su caldera a una temperatura razonable
- No exagere con la temperatura, el exceso de calefacción consume combustible innecesariamente.

Importante: Para retener el calor en los ambientes verifique el estado de cierre de puertas y ventanas. Pero recuerde: los ambientes deben tener ventilación permanente, ante la duda consulte con un Instalador Matriculado.

Agua caliente

- No deje correr el agua caliente que no utiliza: derrocha gas, agua y abulta su factura innecesariamente.
- Si tiene instalado un calefón regule la temperatura del agua caliente con la palanca, botonera, o abriendo más la canilla, pero evite mezclarla con la fría: ahorrará gas y prolongará la vida útil del artefacto.
- Si tiene termotanque regule su temperatura y aísole térmicamente el artefacto cuando está colocado fuera de la vivienda.

Seguridad: Nunca obstruya las ventilaciones ni los conductos de evacuación de los productos de la combustión. Toda combustión consume oxígeno y puede producir monóxido de carbono. El monóxido de carbono provoca todos los años accidentes fatales que en la mayoría de los casos podrían ser evitados. Para evitarlos, mantenga limpios y regulados los artefactos: con ello aumenta la seguridad y además reduce los consumos de combustibles y mejora el rendimiento. Recuerde: La instalación de artefactos de cámara abierta en baños y dormitorios está prohibida. Ante cualquier duda consulte a un Instalador Matriculado.

Gas Natural Comprimido

A efectos de economizar combustible recomendamos mantener el motor y el regulador de GNC a punto. Disminuirá sensiblemente el consumo. Asimismo resultará conveniente:

- Mantener la limpieza de las bujías y el buen estado del sistema eléctrico asociado, pues ello favorecerá la obtención de una buena chispa.
- Controlar la puesta a punto del motor.
- Limpiar o cambiar regularmente el filtro de aire, lo que permitirá obtener una combustión óptima.
- Evitar, en lo posible, las aceleraciones bruscas.
- Tenga en cuenta que las marchas constantes disminuyen el consumo de combustible.
- Alcanzar la temperatura de régimen del motor antes de iniciar la marcha.
- Concurrir a un taller de montaje habilitado ante el menor indicio de posibles pérdidas de gas.
- Evitar las aceleraciones o mantenimiento de marchas innecesarias. Por ejemplo, si ve que el semáforo está o estará en rojo cuando llegue a él, suelte el acelerador: la inercia del vehículo puede ser suficiente.

Industrial

Para ahorrar combustible en el ámbito industrial haga verificar el funcionamiento de los sistemas de combustión por medio de la intervención de un matriculado o del fabricante del equipo. Dicho control, como mínimo deberá abarcar lo siguiente:

- La calidad de la combustión mediante el análisis de los gases productos de la combustión, (temperatura, componentes y características del proceso).
- La calibración de los instrumentos de medición, por ejemplo los que controlan las variables que intervienen en el proceso de la combustión.
- Los enclavamientos de seguridad.
- Los tiempos de cierre de válvulas automáticas de bloqueo ante falla del encendido.
- La hermeticidad del cierre de esas válvulas.
- La verificación periódica de posibles fugas.
- El funcionamiento del tiro de la chimenea y el exceso de aire utilizado.
- Las aislaciones térmicas.

Medidas de Prevención

DECILE SÍ A UN INVIERNO SEGURO!

DECILE SÍ A ESTOS CONSEJOS:





COMBATAMOS EL
MONÓXIDO
DE CARBONO



- 

INSTALACIÓN
Para la conexión de gas y gasodomésticos contratemos únicamente a gasistas matriculados.
- 

ARTEFACTOS
Utilicemos artefactos normalizados y homologados, con oblea de certificación.
- 

CALEFONES/CALEFACTORES
En ambientes cerrados, baños y dormitorios, instalemos sólo calefones o calefactores tiro balanceado.
- 

PRECAUCIÓN
La llama de gas debe ser de color azul. Solicitemos su correcta regulación a un instalador matriculado si esta fuera amarilla.
- 

EVACUACIÓN DE GASES
Aseguremos que los conductos y chimeneas estén bien conectados y libres de obstrucciones.
- 

MANCHAS NEGRAS
Atención a la aparición de manchas negras en cielorrasos y paredes cercanas a gasodomésticos. Pueden indicar mal funcionamiento.
- 

VENTILACIÓN
Aseguremos siempre la entrada de aire del exterior evitando la obstrucción de conductos y rejillas de ventilación.
- 

MANTENIMIENTO
Revisemos periódicamente las instalaciones con un instalador matriculado.

Ingresá a www.ecogas.com.ar


