Seguridad e instalaciones

Consejos para el gas butano

visocan
SOLUCIONES PÚBLICAS DE VIVIENDA

Consejos de seguridad para instalaciones de gas butano

El uso de gas butano en el hogar requiere adoptar una serie de precauciones para garantizar la seguridad de las personas y el correcto funcionamiento de los aparatos.

A continuación, se recogen algunas recomendaciones para el mantenimiento y uso seguro de las instalaciones de gas butano.

1. Aberturas de ventilación

- Coloque las rejillas de ventilación adecuadas para garantizar la renovación del aire.
- No obstruya nunca estas aberturas con plásticos, muebles u otros objetos.
- Respete la ubicación y las dimensiones de las aberturas de ventilación establecidas para cada instalación.

2. Conductos de evacuación o *shunts*

Los conductos colectivos de ventilación y evacuación, cuyo mantenimiento corresponde a la comunidad, deben limpiarse y revisarse periódicamente.

La frecuencia de estas operaciones dependerá de las características de la instalación y de las necesidades de mantenimiento.

3. Cocinas, estufas y electrodomésticos de gas

- Los aparatos de gas deben someterse a las revisiones y operaciones de mantenimiento correspondientes, siguiendo las indicaciones del fabricante y la normativa aplicable.
- Vigile los recipientes colocados sobre el fuego. Si su contenido se derrama, puede apagar la llama y provocar un escape de gas.
- Utilice el quemador adecuado para cada recipiente, evitando un consumo innecesario.
- No prolongue la cocción más tiempo del necesario. Una vez alcanzada la ebullición, reduzca la intensidad de la llama.
- Una llama estable y de color azulado suele indicar una combustión adecuada.
- Una llama amarilla o rojiza persistente puede indicar una combustión incorrecta, suciedad o falta de regulación de los quemadores. En estas condiciones puede generarse monóxido de carbono, un gas tóxico.
- No coloque estufas cerca de materiales inflamables, como cortinas, tapicerías o muebles, ni dirija el calor hacia ellos.
- Siga siempre las instrucciones del fabricante.
- Cierre el paso del gas cuando no utilice los aparatos.

4. Calentadores de gas

Por motivos de seguridad, los calentadores deben instalarse en lugares adecuados, respetando las condiciones de ventilación y evacuación de gases exigidas para cada tipo de aparato.

No deben instalarse calentadores en cuartos de baño o ducha cuando la normativa lo prohíba.

Los calentadores que requieran evacuación de los gases de combustión deberán contar con un sistema adecuado que los conduzca al exterior.

Además, se recomienda:

- Comprobar que el aparato se encuentra en condiciones adecuadas antes de encenderlo.
- Mantener cerrado el paso del gas cuando no se utilice.
- Seguir las instrucciones del fabricante.
- Solicitar la intervención de personal habilitado cuando se detecten anomalías en su funcionamiento.

5. Utilización del regulador de gas

El regulador es el dispositivo que permite controlar la presión del gas que sale de la bombona hacia los aparatos de consumo.

Antes de colocarlo o retirarlo, compruebe que no existen llamas, fuentes de calor ni elementos que puedan producir chispas en las proximidades.

Colocación del regulador

1. Compruebe que la válvula de la bombona está en buenas condiciones y retire el precinto de seguridad.
2. Asegúrese de que el regulador está en posición de cierre.
3. Coloque el regulador sobre la válvula de la bombona siguiendo las instrucciones del fabricante.
4. Compruebe que ha quedado correctamente fijado antes de abrir el paso del gas.

Apertura y cierre del gas

Para abrir o cerrar el suministro, accione la palanca o el mecanismo del regulador siguiendo las indicaciones del fabricante.

La posición de apertura y cierre puede variar según el modelo, por lo que es importante comprobar las instrucciones específicas del dispositivo.

Retirada del regulador

1. Compruebe que todos los aparatos de consumo están apagados.
2. Cierre completamente el paso del gas.
3. Retire el regulador siguiendo las instrucciones del fabricante, sin forzar el

mecanismo.
4. Coloque el tapón o precinto de seguridad correspondiente en la válvula de la bombona.

6. Tubo flexible de gas

El tubo flexible es uno de los componentes que requiere mayor atención, ya que puede deteriorarse con el uso y el paso del tiempo.

Para garantizar su buen estado, se recomienda:

- Comprobar periódicamente su estado y la fecha de caducidad, cuando corresponda.
- Utilizar únicamente tubos, abrazaderas, reguladores y demás componentes adecuados y certificados para instalaciones de gas.
- Evitar doblar, retorcer, estirar o someter el tubo a tirones.
- Mantenerlo alejado de superficies calientes, especialmente de la parte posterior del horno.
- No utilizarlo para colgar objetos.
- Comprobar que sus extremos están correctamente sujetos mediante las conexiones correspondientes.
- Solicitar su sustitución cuando presente grietas, deformaciones, deterioro o haya superado su fecha de caducidad.

Las conexiones y sustituciones que requieran intervención técnica deberán ser realizadas por personal habilitado.

7. Bombonas de gas

El butano y el propano son gases más pesados que el aire, por lo que pueden acumularse en zonas bajas si se produce una fuga.

Para evitar riesgos, es importante seguir estas recomendaciones:

- Mantenga las bombonas, tanto llenas como vacías, siempre en posición vertical.
- Realice el cambio de bombona con el regulador cerrado y los aparatos apagados.
- No cambie las bombonas cerca de fuentes de calor, llamas, cigarrillos encendidos u otros elementos que puedan producir chispas.
- Colóquelas en lugares adecuadamente ventilados y alejados de fuentes de calor.
- No almacene bombonas en sótanos, subsuelos o espacios donde su instalación esté prohibida.
- Evite golpearlas o someterlas a movimientos bruscos.
- Si dispone de una bombona de reserva, manténgala en posición vertical, con su tapón o precinto de seguridad, en un lugar adecuado y conforme a las condiciones de almacenamiento permitidas.

8. Qué hacer ante una fuga de gas

Si detecta olor a gas o sospecha que puede existir una fuga, es fundamental actuar con precaución.

No encienda cerillas, mecheros ni ningún otro tipo de llama. Tampoco accione interruptores eléctricos, enchufes o aparatos que puedan producir chispas.

Ante una posible fuga:

1. Cierre la llave de paso del gas o el regulador de la bombona, siempre que pueda hacerlo con seguridad.
2. Abra puertas y ventanas para favorecer la ventilación natural.
3. No utilice aparatos eléctricos ni accione interruptores mientras exista riesgo de acumulación de gas.
4. No intente localizar ni reparar la fuga por su cuenta.
5. Abandone la vivienda si el olor persiste o existe sospecha de una fuga importante.
6. Desde un lugar seguro, contacte con el servicio de emergencias 112 o con el servicio de asistencia correspondiente.

Recuerde: la manipulación, revisión y reparación de instalaciones de gas deben realizarse siguiendo las condiciones de seguridad establecidas y, cuando corresponda, por personal instalador habilitado.

visocan
SOLUCIONES PÚBLICAS DE VIVIENDA

Muchas gracias por tu colaboración

Departamento de atención al ciudadano