



Vivir Mejor

www.energia.gob.mx

SENER

GOBIERNO
FEDERAL



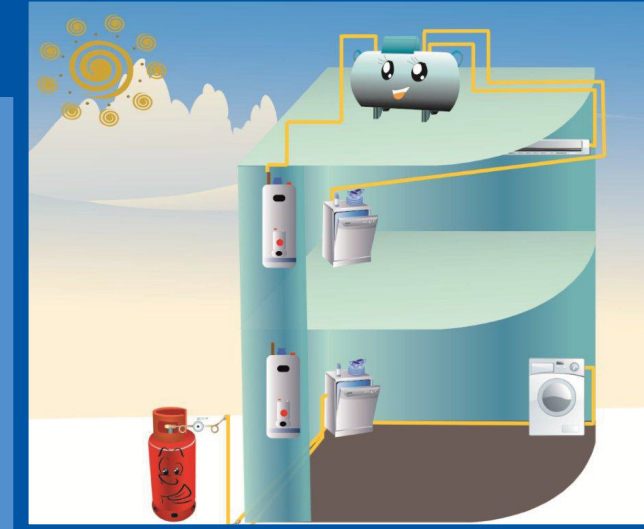
ACERCA DEL GAS L.P.

PRINCIPIOS DE SEGURIDAD

- Las tuercas de las conexiones que unen los cilindros al regulador se desgastan con facilidad, por ello hay que vigilar su estado para que cuando dejen de funcionar adecuadamente, sean remplazadas.
- Los calentadores de agua y calefactores de gas no deben instalarse en cocinas, patios cerrados o baños, ya que emiten monóxido de carbono, el cual es muy tóxico.
- Asimismo, se debe verificar que los pilotos de los aparatos de consumo estén siempre limpios y encendidos.
- El boiler, estufa y otros aparatos que consumen gas L.P. deben mantenerse en perfecto estado y funcionamiento. También deben estar limpios y no les deben faltar las perillas de control.
- El tanque estacionario tiene una vida útil aproximada de 10 años. Por lo anterior se debe estar al pendiente de su estado para darle mantenimiento a sus válvulas y pintura, ya que éstas deben ser reemplazadas cada 5 años.
- Verifique que los cilindros se encuentren en buen estado.
- Mantenga y transporte los cilindros siempre en posición vertical.
- No perforo, golpe o utilice los cilindros para fines distintos al almacenamiento de gas L.P.
- No caliente el cilindro y/o tanque estacionario.
- No voltee el cilindro.
- Compruebe regularmente la hermeticidad de las conexiones en la instalación, mediante la aplicación de agua jabonosa.

¿QUÉ HACER EN CASO DE FUGA?

- Al percibir el olor típico del gas L.P. (mercaptano), ubique la fuga utilizando agua jabonosa.
- Llame al área de supresión de fugas de la empresa que le suministra el servicio de Gas L.P. para que inspeccionen la tubería, accesorios y equipo.
- De ser necesario contacte también a las autoridades competentes (Protección Civil, Bomberos, etc.).
- Cierre las válvulas o taponé las tuberías para evitar que siga saliendo el gas.
- Evacúe a todas las personas de la zona de peligro.
- Desconecte la energía eléctrica.
- Evite que el gas entre a las partes más bajas de las construcciones, como sótanos, alcantarillas o cuartos cerrados, colocando trapos húmedos en las rendijas de las puertas y ventanas.
- Detenga o disminuya la fuga usando una manguera para hacer caer agua a modo de lluvia, esto ayuda a disipar el vapor de gas rápidamente.
- Bajo ninguna circunstancia permita el uso de cerillos, encendedores, cigarros, ni ningún otro artefacto que produzca llama o chispa y apague aquellos que en el momento se encuentren en funcionamiento.
- Las reparaciones a la instalación deben ser realizados por personal que cuenta con los conocimientos mínimos e indispensables de mecánica o plomería y antes de efectuarlas cerrar completamente las válvulas de los cilindros y tanques estacionarios.



ANTERIOR



SIGUIENTE