



Hoja de Información Sobre Alarmas de Gas LP para Camiones y Remolques De Alimentos

- **¿Existe una alarma para detectar gas propano o gas?**
 - Los detectores de gas propano utilizan sensores para medir la concentración de gas propano en el área a su alrededor. Si la concentración de gas alcanza un nivel peligroso, se activa la alarma.
- **¿Necesito un detector de GLP?**
 - ¡Sí! Los detectores de propano salvan vidas. El propano tiene un excelente historial de seguridad debido a los estrictos estándares de la industria y la supervisión gubernamental. Sin embargo, todavía existen algunas mejores prácticas de seguridad con propano que debe seguir para mantener seguros a todos en su hogar y al camión de comida. **Estado de Arizona Requiere que un camión de comida o un remolque tenga un detector de gas LP instalado y funcionando. 2018 IFC 319.8.5**
- **¿Qué tipo de alarma necesita para el propano?**
 - Su casa definitivamente debe tener un detector de monóxido de carbono, por eso le recomendamos que busque un detector de gas combustible que combine la detección de fugas de monóxido de carbono y propano. **Estos tipos funcionan mejor para camiones y remolques de comida móviles.**

- **¿Un detector de monóxido de carbono detectará propano?**
 - **Las alarmas de monóxido de carbono SOLAS NO detectan fugas de propano/metano/gas natural.** Los sensores de monóxido de carbono detectan SÓLO monóxido de carbono, no combustible crudo ni vapores. No es necesario encender una cerilla para provocar una explosión de gas o un incendio.
- **¿Hay una alarma por fuga de propano?**
 - Un detector de fugas de gas propano es un dispositivo de monitoreo que se utiliza para detectar una fuga de gas propano en un entorno determinado. Estos detectores monitorean una cierta concentración de gas propano en el aire. Por lo general, pueden emitir una alarma audible cuando se detecta una fuga de gas propano.
- **¿Dónde se debe colocar un detector de gas propano?**
 - Los sensores deben ubicarse cerca del piso para detectar gases o vapores tres o cuatro veces más pesados que el aire. Deben instalarse cerca del techo o tejado para detectar gases más ligeros que el aire.
- **¿A qué altura se debe montar un detector de gas propano?**
 - **Los gases más pesados que el aire generalmente deben detectarse a 6 pulgadas del piso,** los sensores de gases más livianos que el aire generalmente deben colocarse en el techo o cerca de él, y los gases que tienen una densidad cercana a la del aire deben tener sensores instalados en la "zona de respiración". 4 - 6 pies (1,2 - 1,8 m) del suelo.

- **¿El gas LP sube o baja?**
 - Debido a que el propano es más pesado que el aire, **el gas se asentará al nivel más bajo posible**. En el exterior, esto generalmente no es una preocupación, ya que el gas generalmente se diluye rápidamente en la atmósfera y se disipa a través del viento y otros factores ambientales. **Sin embargo, si la fuga está dentro del camión o remolque de comida o en un área atrapada, esto puede ser muy peligroso.**

- **¿Cuánto duran las alarmas de propano?**
 - La mayoría de los detectores de propano para vehículos recreativos duran de **cinco a siete años** desde la fecha de fabricación antes de que sea necesario reemplazarlos. Sin embargo, es una muy buena idea reemplazar su detector de propano en un cronograma estricto para que no lo olvide... y terminar en una situación en la que han pasado diez años desde que atendió el suyo.