



**DETECTOR DE GAS NATURAL
DGN 300-AP**

- > Detección de Gas Natural (metano).
- > Señal acústica y luminosa de alarma.
- > Corte del suministro de gas natural.
- > Detección de gas según **UNE -EN 50194:2001**
- > Puede formar parte de un sistema de modular plug & play o un sistema domótico integral.
- > Indicador de fallo del sistema
- > Instalación en caja universal 60 x 60 mm.
- > 1 pulsador de TEST/RESET.
- > Salida de Relé libre de tensión N.A. 3 Amp



**DETECTOR DE GLP
DGP 300-AP**

- > Detección de Gas GLP.
- > Señal acústica y luminosa de alarma.
- > Corte del suministro de gas GLP.
- > Detección de gas según **UNE -EN 50194:2001**
- > Puede formar parte de un sistema de modular plug & play o un sistema domótico integral.
- > Indicador de fallo del sistema
- > Instalación en caja universal 60 x 60 mm.
- > 1 pulsador de TEST/RESET.
- > Salida de Relé libre de tensión N.A. 3 Amp

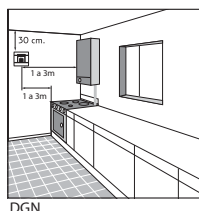


ELECTROVÁLVULA DE GAS

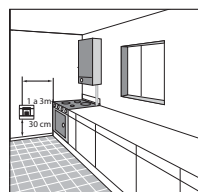
- > Elemento que corta el suministro en caso de fuga.
- > Se instala intercalada en la entrada de gas principal de la vivienda
- > Electroválvula estanca de dos vías de 1/2 de pulgada normalmente abierta de rearme manual que cierra cuando se alimenta la bobina eléctricamente.

DÓNDE INSTALAR LOS DETECTORES

El Detector de Gas debe de ser instalado en el interior de la vivienda. Para una correcta detección de gas debe estar situado en una pared libre de obstáculos en el recinto donde existe un aparato de combustión de gas. En la mayoría de las instalaciones éste será una encimera de cocina a gas o una caldera de gas.

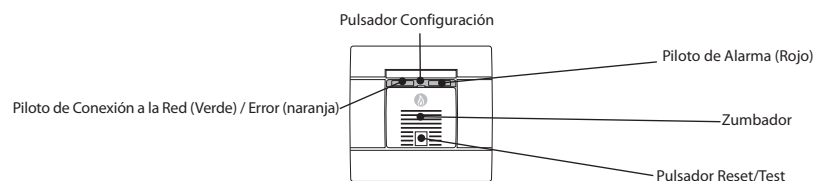


DGN



DGP

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO



Fagor Electrónica

Fagor Electrónica, S.Coop.

San Andrés, s/n E-20500 Mondragón (Spain)

Tel: + 34 943 71 25 26 Fax: + 34 943 71 28 93

rf.sales@fagorelectronica.es www.fagorelectronica.com



**SEGURIDAD FRENTE A FUGAS DE GAS NATURAL,
MONOXIDO DE CARBONO O GLP**

MÁXIMA PROTECCIÓN, MÍNIMO RIESGO!!



DGM 300-AP



DGN 300-AP



DGP 300-AP



ELECTROVÁLVULA

Fagor Electrónica ha desarrollado 3 sistemas de alarma de gas: uno mixto (monóxido de carbono y gas natural), otro específico para gas natural y un tercero para GLP. Estos sistemas están formados por el detector y una electroválvula, que unida a la toma de gas, corta el suministro en caso de fuga. Y si lo prefiere, existen modelos domóticos que le comunican la alarma telefónicamente.

Con Fagor, siéntase seguro.



También disponibles en otros colores:

- > DGN 300-AP PL: detector de gas natural - plata.
- > DGN 300-AP GF: detector de gas natural - grafito.
- > DGP 300-AP PL: detector GLP - plata.
- > DGP 300-AP GF: detector GLP - grafito.



Fagor Electrónica

Fagor Electrónica pone a su disposición 3 sistemas de alarma de gas para que escoja el que mejor se adapta a sus necesidades: gas natural, GLP o uno mixto que combina ambos tipos de gases.

En el caso de que se detecte una fuga de gas, el dispositivo emite una señal visual y acústica para alertar al usuario de la incidencia y automáticamente el suministro de gas se corta, quedando resuelto el problema.

Con Fagor puede dormir tranquilo.



FUENTES DE GAS NATURAL Y GASES GLP MÁS COMUNES



- 1. Coche en marcha dentro de un garaje
- 2. Chimenea obstruida
- 3. Conducto de caldera obstruido
- 4. Chimenea de gas o madera
- 5. Calentador
- 6. Cocina a gas mal instalada
- 7. Barbacoas a gas
- 8. Estufas de gas o parafina

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Estos sistemas de alarma están preparados para su uso doméstico en un espacio ventilado. Está diseñado para advertir de una exposición severa al monóxido de carbono pero puede no proteger a personas especialmente sensibles a la exposición constante por razones de edad, embarazo o salud. En caso de duda, consulte a su médico.

Estos sistemas están pensados para su funcionamiento continuo y no deben utilizarse de forma intermitente. No son un sustituto de un detector de humo, y no deben ser utilizados como detectores portátiles para fugas de productos de combustión. La correcta instalación y el adecuado mantenimiento de los aparatos de combustión de gas y de sus conductos de extracción de humos debe ser una prioridad de cara a mantener un elevado nivel seguridad en la vivienda.

Los detectores deben ser instalados por personal cualificado siguiendo las instrucciones suministradas. El manual de instrucciones debe ser contemplado como parte del producto y debe ser guardado durante la vida del mismo. Si el producto cambiara de propietario, el manual debería traspasarse a su siguiente usuario.

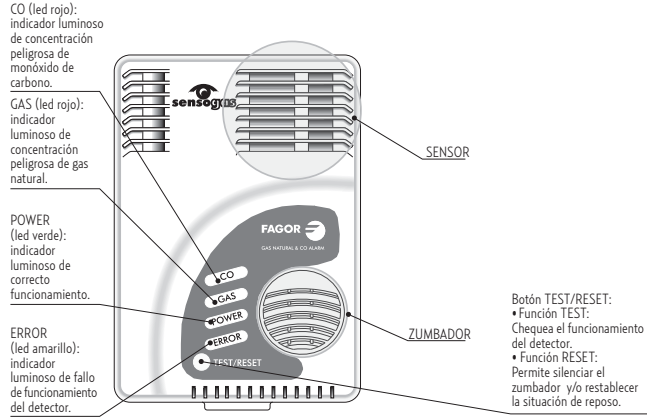


DETECTOR MIXTO DE GAS NATURAL Y CO DGM 300-AP

Cuando la concentración de gas natural o monóxido de carbono alcanza el nivel de alarma, el Detector avisa mediante la iluminación de los indicadores rojos (marcados como GAS para Gas Natural y como CO para Monóxido de Carbono) y una llamativa alarma sonora. La salida de relé será activada cerrando el contacto libre de tensión para señalización externa o para la activación de una válvula de corte.

- > Detección de 2 tipos de gases Gas Natural (metano) y GLP.
- > Solución muy rentable en términos de coste del producto e instalación del mismo.
- > Señal acústica y luminosa de alarma.
- > Puede formar parte de un sistema de modular plug & play o un sistema domótico integral.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Alarma acústica 85 Decibelios:

Se activa si el nivel de CO es peligroso.

Luz amarilla fallo:

Alerta en caso de que el sistema falle.

Botón Test/Reset:

Permite silenciar la alarma.

Dónde instalar el detector

El Detector de Gas debe de ser instalado en el interior de la vivienda. Para una correcta detección de gas debe estar situado en una pared libre de obstáculos en el recinto donde existe un aparato de combustión de gas. En la mayoría de las instalaciones éste será una encimera de cocina a gas o una caldera de gas. Para el correcto funcionamiento del Detector de Gas debe estar situado en posición vertical.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de Tensión de Alimentación: 185 a 264 Vac
- Frecuencia de Alimentación: 50-60 Hz
- Máxima Potencia Consumida: 1,5W
- Salida de alarma: Contacto libre de tensión (Normalmente abierto) (Max.277 V AC/ 3A)
- Rango de Temperatura de funcionamiento: -5 a 40 °C
- Rango de Humedad de funcionamiento: 30 a 90 % RH
- Nivel sonoro: 85 dB(A) a 3 m.
- Dimensiones: 145mm(Al)x100mm(An)x55mm(Pr)
- Peso: 200 gr.

Detección de Gas Natural según UNE-EN 50194

Detección de CO según UNE-EN 50291