

## Protector de gas GDPS

El sistema de protección de gas GDPS detecta las fugas de gas combustible o CO por una mala combustión. Cuando esto ocurre, automáticamente se ilumina un testigo, suena la alarma y se interrumpe la salida de gas. La válvula permanece cerrada hasta que desaparece la fuga de gas y se abre de forma automática cuando el peligro desaparece.

### GDPS...

- Se instala de forma sencilla y rápida
- Requiere el mismo mantenimiento que su instalación
- Es accesible a cualquier economía
- No se puede manipular
- Está dentro de las normas europeas

## Componentes del sistema

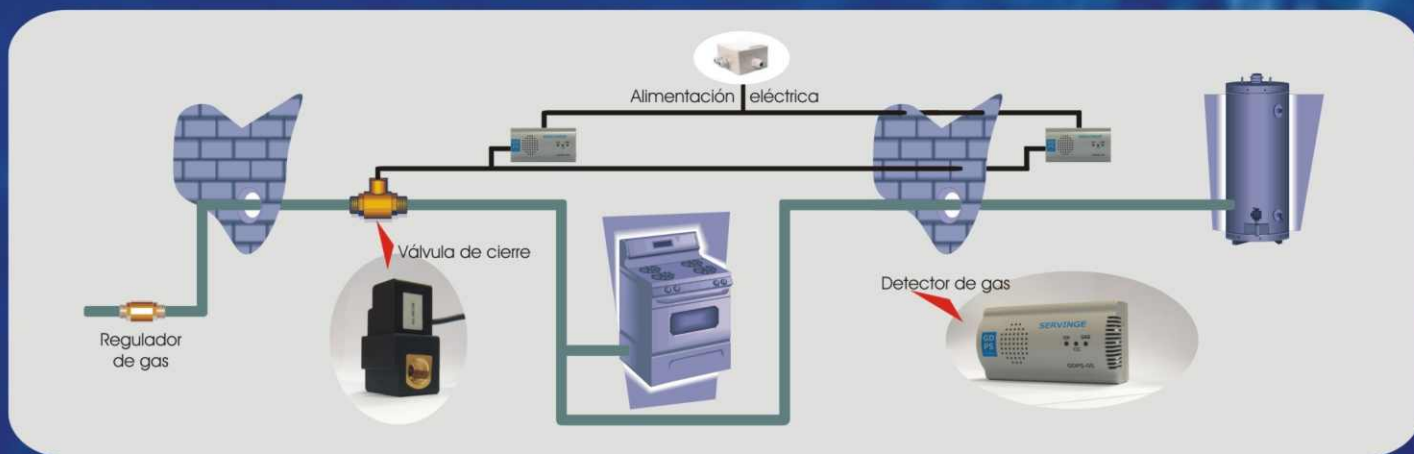
GDPS se compone de dos elementos indispensables:

### Detector de gas

En una caja de discreto diseño, GDPS integra los sensores que detectan los gases combustibles (gas natural, propano, butano) y sus posibles combinaciones, así como el CO producido por una mala combustión. Su sensibilidad está ajustada de acuerdo con la tabla adjunta, cumpliendo con la normativa existente.

### Válvula de cierre

La válvula se sitúa en la entrada del gas de la vivienda. Su misión es interrumpir / establecer el suministro de gas, siguiendo los impulsos recibidos del detector. El detector está dotado de un pequeño acumulador que mantiene el funcionamiento del sistema, en caso de fallo eléctrico.



## Especificaciones de GDPS

Detector	
<b>Modelo</b>	<b>GDPS-05</b>
Tensión Alimentación	230 V 50/60 Hz
Cierre	Caja de Plástico
Protección	IP 22
Dimensiones	123 x 66 x 50 mm.
Temperatura Trabajo	-10° +50° C
Toma Muestra	Continuo
Tiempo Encendido	5 Min.
Nivel Alarma (Butano)	% LIE 14,64
Nivel Alarma (Propano)	% LIE 11,6
Nivel Alarma (Gas natural)	% LIE 4,8
Tiempo Reacción	10 Seg.
Peso Detector	280 g.
Válvula de corte	
<b>Modelo</b>	<b>VGT-05</b>
Funcionamiento	Cierra al activarse
Tamaño	1/2"
Material del cuerpo	Bronce
Presión	300 mb.
Protección mec.	IP 54
Protección exp.	EExm

## Certificados y Ensayos:

Ensayos: ENAGAS, LCOE.  
Certificados: Bureau Veritas Español y LCOE.  
Normas: UNE-EN 50270, 50291, 50194 y 60335  
Autoconformidad: CE



**M.S.V., S.L.**

C/ Federico García Lorca, 1  
28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)

Telf. 902 13 13 55  
www.detectordegas.com

Distribuidor: