

# Analizadores O.D.S.

Serie  
**21100**  
Series



## Descripción / Description

Los analizadores de la serie ODS-21100 ofrecen una amplia gama de posibilidades, capaz de dar respuesta a las múltiples posibilidades de aplicación en el sector de ESTUFAS A GAS.

Están diseñados para obtener valores de corte de acuerdo a las especificaciones definidas por las normas de los distintos países y certificados para el mercado internacional.

The ODS-21100 series analyzers offer a wide range of possibilities, capable of responding to the multiple requirements of the GAS HEATER sector.

They have been designed to obtain shut-off values according to the specific norms defined by each country.

## Características técnicas / Technical features

- Los conjuntos de analizador-bujía y termopar están diseñados para ser aplicados directamente sobre la estufa, garantizando el encendido automático, la temperatura sobre la cabeza del termopar y el buen funcionamiento del piloto analizador.
- Con esta disposición, se obtiene para todos los gases una llama azul, estable y de tamaño ideal.
- La utilización de inyectores (rubí) precalibrados nos permiten garantizar un caudal exacto con una dirección de chorro adecuada.
- Estos pilotos analizadores pueden aplicarse en alturas, sobre el nivel del mar, de hasta 2 000 metros.
- The analyzer-spark plug and thermocouple units have been designed for direct application in the heater, thereby guaranteeing automatic ignition, the temperature on the thermocouple head and the correct functioning of the analyzer pilot.
- With this arrangement, a stable blue flame of the ideal size is obtained for all gases.
- The use of precalibrated injectors (ruby) enables an exact flow to be guaranteed with the right jet direction.
- These pilots can be applied at heights above sea level of up to 2 000 metres.

## Instalación / Installation

- Máximo par de fuerza para fijar las tuercas de entrada de gas al piloto analizador: 8 N·m.
- Máximo par de fuerza para fijar el racord del termopar 4 N·m.
- Maximum torque to tighten gas inlet nuts to pilot: 8 N·m.
- Maximum torque to tighten thermocouple connector: 4 N·m

## Aplicaciones / Applications



# Analizadores O.D.S.

Serie  
**21500**  
Series



## Descripción / Description

Los analizadores de la serie ODS-21500 ofrecen una amplia gama de posibilidades, capaz de dar respuesta a las múltiples necesidades del sector de ESTUFAS MURALES A GAS y GAS LOGS.

Están diseñados para obtener valores de corte  $\geq 18\%$  O<sub>2</sub>, están reconocidos en el mercado internacional (CSA).

The ODS-21500 series analyzers offer a wide range of possibilities, capable of responding to the multiple requirements of the GAS WALL HEATER and GAS LOG sector.

They have been designed to obtain shut-off values  $\geq 18\%$  O<sub>2</sub>. They are recognised on the international market (CSA).

## Características técnicas / Technical features

- Los conjuntos de analizador-bujía y termopar están diseñados para ser aplicados directamente sobre la estufa, garantizando el encendido automático, la temperatura sobre la cabeza del termopar y el buen funcionamiento del piloto analizador.
- Con esta disposición, se obtiene para todos los gases una llama azul, estable y de tamaño ideal.
- La utilización de inyectores (rubí) precalibrados nos permiten garantizar un caudal exacto con una dirección de flujo de gas adecuada.
- Estos pilotos analizadores pueden aplicarse en alturas, sobre el nivel del mar, de hasta 2 000 metros.
- The analyzer-spark plug and thermocouple units have been designed for direct application in the heater, thereby guaranteeing automatic ignition, the temperature on the thermocouple head and the correct functioning of the ODS pilot.
- With this arrangement, a stable blue flame of the ideal size is obtained for all gases.
- The use of precalibrated injectors (ruby) enables exact flow to be guaranteed with the right jet direction.
- These pilots can be applied at heights above sea level of up to 2 000 metres.

## Instalación / Installation

- Máximo par de fuerza para fijar las tuercas de entrada de gas al piloto analizador: 8 N·m.
- Máximo par de fuerza para fijar el racord del termopar 4 N·m.
- Maximum torque to tighten gas inlet nuts to pilot: 8 N·m.
- Maximum torque to tighten thermocouple connector: 4 N·m

## Aplicaciones / Applications



# Pilotos Pilots

Serie  
**22900**  
Series



# Pilotos Pilots

Serie  
**23300**  
Series



## Descripción / Description

Los pilotos de la serie 22900 ofrecen una amplia gama de posibilidades, capaz de dar respuesta a las distintas necesidades del sector de ESTUFAS A GAS DE QUEMADOR HORIZONTAL y GAS LOGS.

Estos pilotos están diseñados para poder acceder a los quemadores más exigentes.

The 22900 series pilots offer a wide range of possibilities, capable of responding to the different requirements of the HORIZONTAL BURNER GAS HEATER and GAS LOG sector. These pilots have been designed for use with the most demanding burners.

## Características técnicas / Technical features

- Los conjuntos de piloto-bujía y termopar están diseñados para ser aplicados directamente sobre la estufa, garantizando el encendido automático, la temperatura sobre la cabeza del termopar y el buen funcionamiento del piloto.
- Con esta disposición, se obtiene para todos los gases una llama azul, estable y de tamaño ideal.
- La utilización de inyectores (rubí) precalibrados nos permiten garantizar un caudal exacto con una dirección de chorro adecuada.
- The pilot-spark plug and thermocouple units have been designed for direct application in the heater, thereby guaranteeing automatic ignition, the temperature on the thermocouple head and the correct functioning of the pilot.
- With this arrangement, a stable blue flame of the ideal size is obtained for all gases.
- The use of precalibrated injectors (ruby) enables exact flow to be guaranteed with the proper jet direction.

## Instalación / Installation

- Máximo par de fuerza para fijar las tuercas de entrada de gas al piloto analizador: 8 N·m.
- Máximo par de fuerza para fijar el racord del termopar 4 N·m.
- Maximum torque to tighten gas inlet nuts to pilot: 8 N·m.
- Maximum torque to tighten thermocouple connector: 4 N·m.

## Aplicaciones / Applications



## Descripción / Description

Los pilotos de la serie 23300 ofrecen una amplia gama de posibilidades, capaz de dar respuesta a las múltiples necesidades del sector de RADIASTORES, CALDERAS, COCCIÓN INDUSTRIAL.

Estos pilotos están diseñados para poder acceder a los quemadores más exigentes.

The 23300 series pilots offer a wide range of possibilities, capable of responding to the multiple requirements of the HEATERS, BOILERS AND INDUSTRIAL COOKING sector. These pilots have been designed for use with the most demanding burners.

## Características técnicas / Technical features

- Los conjuntos de piloto-bujía y termopar están diseñados para ser aplicados directamente sobre el aparato, garantizando el encendido automático, la temperatura sobre la cabeza del termopar y el buen funcionamiento del piloto.
- Con esta disposición, se obtiene para todos los gases una llama azul, estable y de tamaño ideal.
- The pilot-spark plug and thermocouple units have been designed for direct application in the appliance, thereby guaranteeing automatic ignition, the temperature on the thermocouple head and the correct functioning of the pilot.
- With this arrangement, a stable blue flame of the ideal size is obtained for all gases.

## Instalación / Installation

- Máximo par de fuerza para fijar las tuercas de entrada de gas al piloto analizador: 8 N·m.
- Máximo par de fuerza para fijar el racord del termopar 4 N·m.
- Maximum torque to tighten gas inlet nuts to pilot: 8 N·m.
- Maximum torque to tighten thermocouple connector: 4 N·m.

## Aplicaciones / Applications

