

# UNLIMITED POWER SOURCE ENERGÍA SIN LÍMITE

Thermopile ODS Thermocouple  
series



## Thermopile ODS Thermocouple

### tot! series

The **tot!** series consists of a thermopile + thermocouple analyzer which offers the possibility of having an unlimited power source in your ODS, so you are able to operate a millivolt system.

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

La serie de analizadores + termopila + termopar de la serie **tot!** ofrece la posibilidad de tener una fuente de alimentación ilimitada, capaz de alimentar a una válvula de milivoltios. Están diseñados para obtener valores de corte 18% O<sub>2</sub>, están reconocidos en el mercado internacional (CSA).



ODS WITH THERMOPILE  
ODS CON TERMOPILA

PATENT 5591024

### Technical features

- 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.

### Características técnicas

- 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.

### Other characteristics

- Max. ambient temperature: 80 °C (176 °F).
- Maximum gas pressure:
  - > CE: 50 mbar
  - > CSA: 1/2 psi

### Otras características

- Temperatura ambiente máx.: 80 °C (176 °F).
- Presión máxima del gas:
  - > CE: 50 mbar
  - > CSA: 1/2 psi

### Standards and approvals

Copreci's gas taps are manufactured to the following European standards: EN-125, EN-126, EN-161 and are CSA approved.

### Normas y homologaciones

Los grifos de Copreci se fabrican respetando las normativas europeas EN-125, EN-126, EN-161 y están homologados en CSA.

### Applications



catalytic  
catalítica



infrared  
infrarojos



bleu flame



fireplace/ gas log



camping



patio heater



### Aplicaciones