

# HOFGAS<sup>®</sup> - IEF

## Llama abierta

La antorcha **HOFGAS<sup>®</sup> - IEF** de llama elevada se utiliza como sistema de seguridad en la industria del gas y biogás. La unidad puede ser directamente conectada a un soplante o sistema de almacenamiento.

El gas se quema en una llama abierta. Un termopar monitoriza la llama piloto y produce la señal que mantiene la válvula de gas abierta. Todas las funciones de control se han integrado en un cuadro integrado en la estructura, preparado para la intemperie y listo para conectar.

El soporte de la estructura permite una fácil instalación con un mínimo de trabajo para la erección.

Llama de emergencia disponible en cualquier momento.



**HOFGAS<sup>®</sup> - Ready 600**

- ✓ Sistema seguro de seguridad
- ✓ Elevado estándar de seguridad
- ✓ Bajo mantenimiento
- ✓ Encendido automático
- ✓ Sistema de condensado integrado
- ✓ Fácil de instalar

### Características técnicas

Caudal de gas	50 - 3'500 Nm <sup>3</sup> /h
Capacidad del quemador	26'250 kW
Concentración de metano	60 - 75 vol. %
Temperatura	650 - 850 °C
Presión de entrada	20 mbar

### Características de seguridad

- Detención de llama
- Válvula de cierre automática

### Preparación del lugar

- Base
- Suministro eléctrico
- Conexión a línea
- Suministro de aire comprimido (para **HOFGAS<sup>®</sup> - IEF 200** y superiores)

### Opciones

- Detención de llama en línea de llama piloto
- Línea para llama piloto de gas natural

Solicite más opciones disponibles