



ANTORCHAS



BIOGAS

ETCHEGOYEN

QUEMADORES Y SISTEMAS

NUESTRA EMPRESA

ETCHEGOYEN y CIA S.R.L. nace el 28 de Marzo de 1921 como compañía importadora de repuestos industriales. Durante la segunda guerra mundial y vista la dificultad de obtener insumos importados, comienza la fabricación de los mismos.

El gasoducto CAMPO DURAN-BUENOS AIRES, habilitado en 1959, le da a ETCHEGOYEN la posibilidad de introducirse en 1960 en el quehacer del gas natural, actividad que continúa desarrollando.

En 1978 ETCHEGOYEN se traslada a la actual emplazamiento, donde se dispone de un banco de pruebas con facilidades para liberar hasta 3.500.000 kcal/hr. con gas natural o combustible líquido.

Desde entonces comienza un desarrollo tecnológico creciente. Y apuntalado por el conocimiento y la experiencia de haber abastecido las necesidades de múltiples procesos de calentamiento industrial, vuelca sus servicios al área de utilización del BIOGAS, proveyendo:

- Equipos de combustión para hornos, calderas y generadores de aire caliente
- Sistemas de venteo para garantizar quemas seguras:
 - Sistemas de ignición a distancia - manual
 - Sistemas de ignición a distancia - automático con monitoreo de presencia de llama
 - Antorchas de quema abiertas
 - Antorchas de cámara cerrada
 - Relacionadores electrónicos de combustión

ANTORCHAS

ETCHEGOYEN suministra ANTORCHAS para la quema de Biogas, de encendido manual o automático.

La función principal de la antorcha es la liberación de gas en situación de emergencia, y quemar de forma segura y controlada estos gases, evitando su emisión directa a la atmósfera.

El gas obtenido de los digestores se utiliza principalmente en calefacción o generación eléctrica. La antorcha debe quemar el gas producido en exceso y no utilizado, como los picos que se producen en caso de parada de los quemadores o motores.

Aunque las antorchas están consideradas como equipo de seguridad, para la descarga de los digestores es fundamental el control y la reducción de emisiones de gases a la atmósfera.

Las antorchas se fabrican para caudales desde 10 m³/h hasta 1500 m³/h.



Antorcha portátil automática



Antorcha de cámara cerrada



Antorcha BIO-04

Fecha: 11-07-17 Rev.3: 26-08-21

Member of CISA Federation



Matrícula de fabricante de quemadores BVG-047





ANTORCHAS

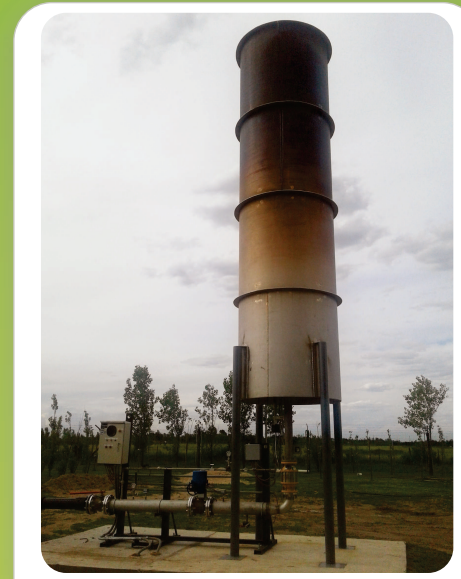


BIOGAS

ETCHEGOYEN QUEMADORES Y SISTEMAS

ETCHEGOYEN ofrece:

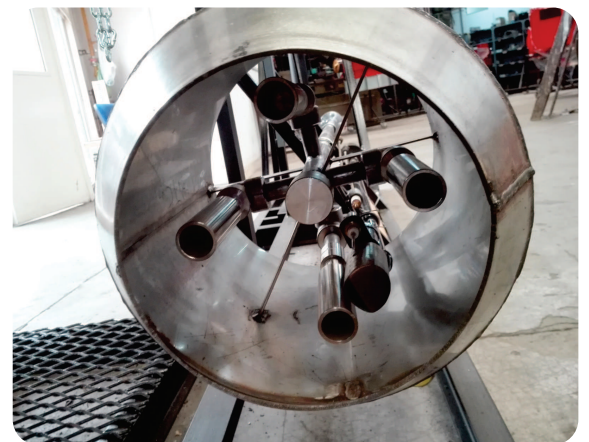
- Análisis y cálculos para cada proyecto
- Memorias de cálculo/radiación y emisiones
- Manual de mantenimiento
- Data Books
- Puesta en marcha y capacitación en campo
- Aptitud Técnica
- Equipos probados en fábrica con emisión de certificado



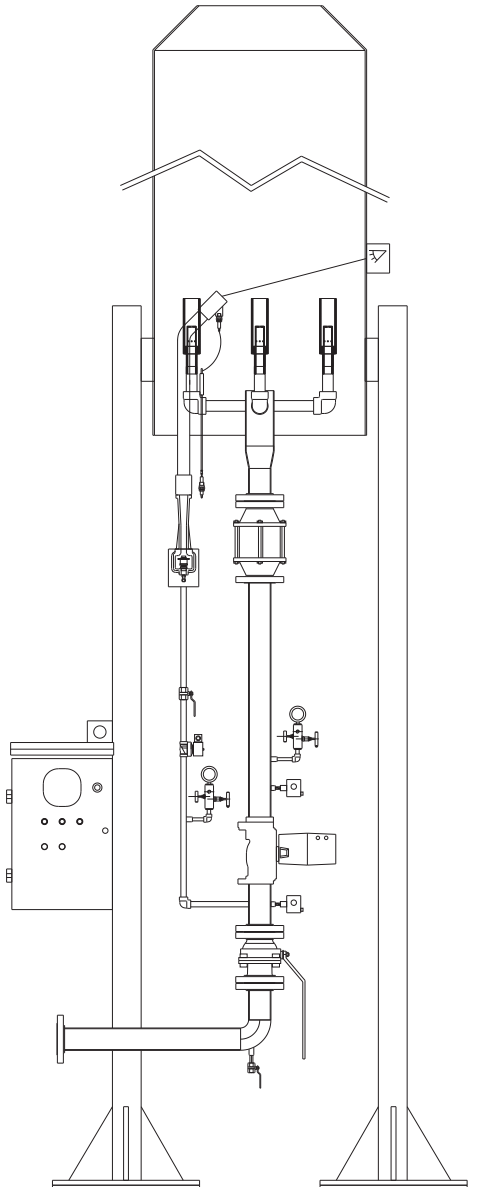
Antorcha BIO-04



Antorcha de cámara cerrada



Antorcha con wind shield



CAPACIDAD: 10 a 1500 m3/h
PRESION DE SUMINISTRO: 250 mbar

Fecha: 11-07-17 Rev.3: 26-08-21

Member of CISA Federation



**Matrícula de fabricante
de quemadores BVG-047**

