

QUEMADORES PETTRO OIL



ETCHEGOYEN
QUEMADORES Y SISTEMAS
FUNDADA EN 1921

Zavaleta 758 (C1437EYP) Buenos Aires - Argentina
Tel. 4911-7985 rot. - Fax. int.212
e-mail: info@etcheگویenyca.com.ar
www.etcheگویenyca.com.ar



Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Matricula de fabricante
de quemadores BVG-047

Descripción

Los quemadores Petro-Oil están diseñados para ser aplicados en todo tipo de hornos de calentamiento de aceites livianos o pesados, sin que esta descripción sea limitativa del uso del Petro-Oil.

Queman con la mejor eficiencia cualquier gas combustible y/o líquidos desde el bunker C hasta el #6 Oil.

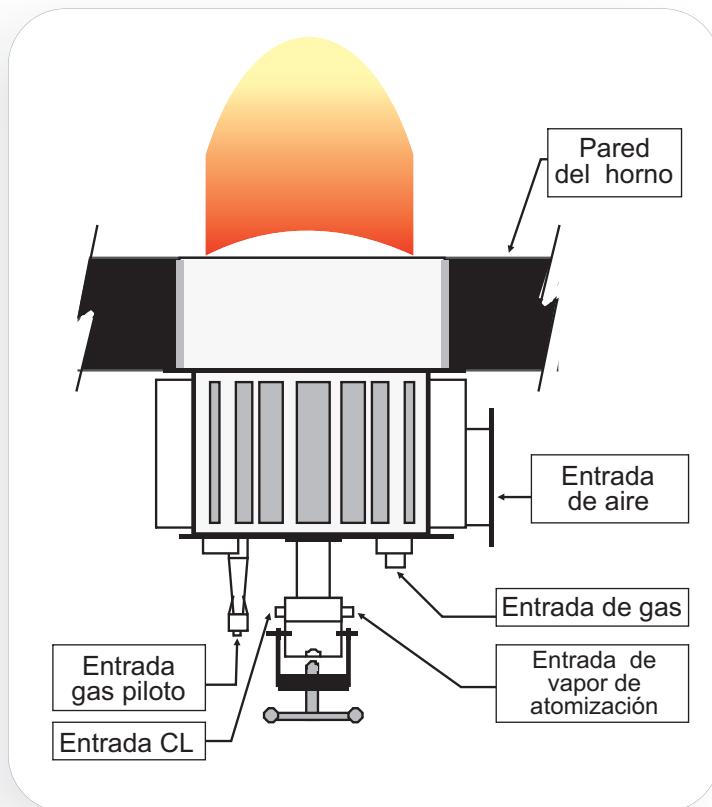
Pueden quemar tanto en hornos de tiro natural como en aquellos donde el aire de combustión se suministre forzado.

Y dentro del funcionamiento con suministro de aire forzado, su construcción admite que la temperatura pueda ser desde ambiente hasta 400°C.

El registro de entrada de aire es único. Cuplas debidamente instaladas permiten conocer el Δp de aire y consecuentemente su caudal, lo que facilita en mucho la toma del ajuste de una correcta relación aire-combustible.

Por lo demás, viene equipado con:

- a. Piloto.
- b. Electrodo de encendido.
- c. Electrodo de detección piloto.
- d. Puntera para sensor UV principal.
- e. Visor.
- f. Entrada de aire con damper.



Medidas

Tamaño	Ø1	L	R	D	b	h
1	400	650	2"	400	380	300
3	500	650	2"	450	480	300
5	700	1000	2"	610	680	500
10	800	1000	2"	700	780	600

Notas:

- Medidas en mm.
- R: rosca NPT en pulgadas.
- El N° del tamaño indica la capacidad del quemador en $1 \times 10^6 \text{Kcal/hr.}$ para un Δp entre la caja aire y el hogar de 2,5 mb.

