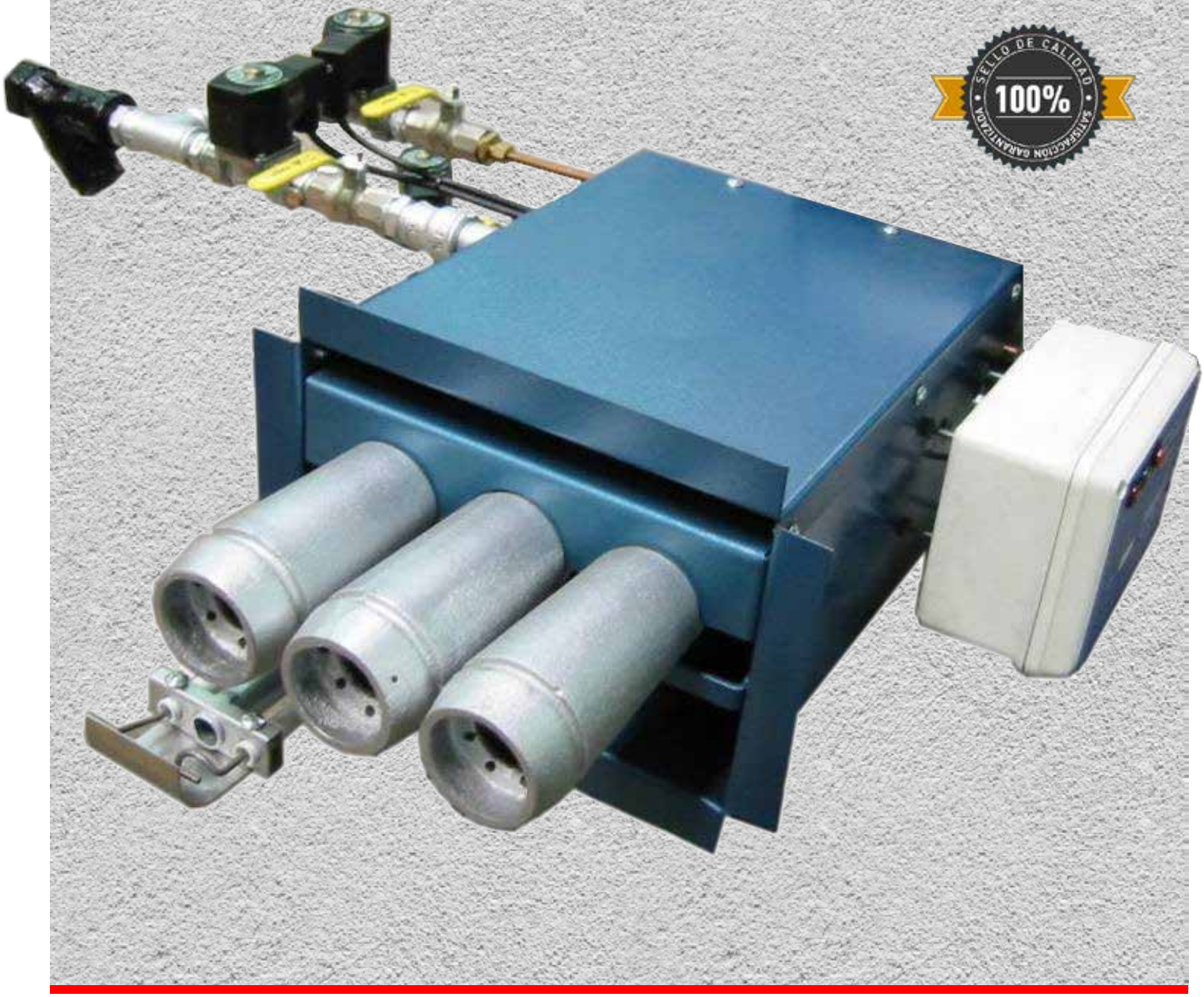
BERGER
Ingeniero Manuel Berger & Cía.

FABRICACION, IMPORTACION Y VENTA DE
Quemadores industriales . Sistemas de combustión . Generadores de calor - Sistemas térmicos inteligentes

QUEMADORES MULTITOBERAS

wayler serie MT

AMERICAN BURNERS



BERGER
Ingeniero Manuel Berger & Cía.

Ing. Manuel Berger & Cía.
G. Pereira 2777 – Montevideo – Uruguay
Tel: (598) 2709 7975
Mail: berger@berger.com.uy . www.berger.com.uy

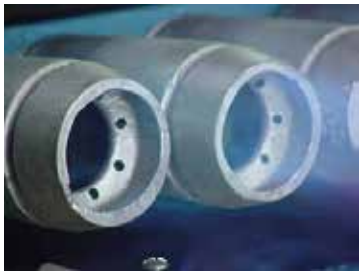
Características generales

Están perfectamente diseñados para trabajar con **gas natural**, **butano**, **propano** o **gases pobres**, pudiendo a su vez funcionar a distintas presiones de suministro de dichos gases.
Ideales para aplicaciones en calderas de calefacción o industriales, aptos para la conversión de cámaras térmicas asistidas por leña donde los quemadores de la **Serie MT** por su frente amplio de llama, logran volúmenes y geometrías de importancia, permitiendo obtener el máximo poder radiante durante el proceso de combustión.
Su versatilidad les permite ser sometidos a distintos sistemas térmicos con chimeneas originalmente diseñadas para otros combustibles.
Su amplio registro de aire, los hace aptos para ser instalados en intercambiadores de calor o también en sistemas con depresión en cámara de combustión.

Construidos íntegramente con toberas de fundición de hierro, los quemadores de la **Serie MT** pueden ser fabricados atmosféricos o con aire forzado mediante ventilador centrifugo.
Un gabinete de acero con terminación esmaltada contienen a las toberas, permitiendo alojar en el mismo al piloto, el cual según la capacidad del quemador **MT** puede ser de **encendido manual**, **piezoeléctrico** o **electrónico**.

serie MT

Seguridad



Los quemadores **serie MT** se fabrican desde **30.000 kcal/h** hasta **2.000.000 kcal/h**, y cuentan con sistemas de seguridad a termocupla, en los modelos hasta **100.000 kcal/h** atmosféricos.
En los modelos gas aire, cuentan con sistemas de supervisión de llama electrónico, con prebarrido, encendido automático, control de flujo de aire, válvulas automáticas de cierre, filtro, manómetro, etc., cumpliendo en un todo con la normativas de ENARGAS vigentes.

Aplicaciones

Secado de tabaco

Calderas

BERGER
Ingeniero Manuel Berger & Cía.

Ing. Manuel Berger & Cía.
G. Pereira 2777 – Montevideo – Uruguay
Tel: (598) 2709 7975
Mail: berger@berger.com.uy . www.berger.com.uy