

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

QUEMADORES MEZCLA GAS-AIRE

wayler serie AG

AMERICAN
BURNERS



Management
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9000015169



INDUSTRIA ARGENTINA



Se construyen íntegramente en fundición de hierro, tanto sus premezcladores gas-aire, como así también sus cabezas de fuego. Se proveen con bloqueo de gas mediante válvula esférica de 1/4 de vuelta y regulación de aire mediante válvula tipo mariposa con fijación mediante perno.

Todos los modelos de la **Serie AG** incorporan un piloto del tipo inextinguible, apropiado para el encendido de la cabeza de fuego.

A pedido, se suministran con frente de fijación y regulación de aire secundario.



Modelo	POTENCIA Kcal/H	ENTRADA DE GAS (mm)	ENTRADA DE AIRE (mm)
AG 80	80.000	19	38
AG 120	120.000	19	38
AG 180	180.000	19	51
AG 200	200.000	25	51
AG 300	300.000	25	51
AG 400	400.000	32	51
AG 400 H	600.000	32	51
AG 800	800.000	51	51
AG 800 H	1.800.000	51	100
AG 1000	2.500.000	76	100



Los sistemas de la Serie **RL**, se proveen con todos los elementos de seguridad según las normas vigentes, incorporando controles de llama con prebarrido, encendido automático, controles de presión de aire y de gas, filtros, manómetros, permitiendo que todo el conjunto sea controlado antes y durante la operación, brindando la máxima seguridad en toda circunstancia.



GEOMETRIAS RECTAS



GEOMETRIAS MOVILES



Están perfectamente diseñados para soportar las altas exigencias de los requerimientos industriales, tales como fundición de metales, tratamientos térmicos, incineración, calcinación, temple, industria cerámica, etc., y en toda aplicación que requiera llamas de alta temperatura, con o sin exceso de aire.

Con una combinación apropiada del ventilador centrífugo, puede lograrse en una misma boquilla, diferentes consumos y por consiguiente, distintas calidades de llamas, a fin de adaptarse el equipo a las diferentes exigencias de la operación.

Distintos tratamientos térmicos, forjado, templado, revenido, todos continuos.

La tabla indica las distintas regulaciones de gas aire según proceso a realizar. Nótese que el rendimiento promedio indicado es **70%**, pocas veces alcanzado en este tipo de procesos.



FLUIDO		CF - 2	
		GAS	Colocar el RE en:
+	30	→	36
	30.5	→	36
	31	→	35
	31.5	→	35
	32	→	35
	32.5	→	35
	33	→	35
	33.5	→	35
	34	→	35
	34.5	→	34
-	35	→	34
	34	→	35
	35	→	34
	36	→	34
	37	→	34
	38	→	33
	39	→	33
	40	→	45
	41	→	45

EFICIENCIA DE COMBUSTION: 70%

Unidad Medida= InH2O (Escala negra)



SOS INSTALADOR
DE EQUIPOS DE COMBUSTION

AMERICAN BURNERS

TE OFICINA

CURSOS DE CAPACITACION GRATUITOS

Sobre instalación y mantenimiento de equipos. Tanto para uso comercial como industrial.

NUEVOS CURSOS SOBRE INSTALACION Y CONVERSION DE EQUIPOS A BIOMASA.

De gran salida laboral a corto plazo.

Contactate con nosotros a través de nuestro sitio web:
www.americanburners.com.ar

SECCION CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

AMERICAN BURNERS Ameghino 1877 - CABA, Argentina
Tel: (54-11) 4682-9114 - Fax: (54-11) 4683-5233
ventas@americanburners.com.ar