

- Hornos / Ovens
- Secaderos / Dryers
- Quemadores / Burners
- Instalaciones y redes de gas /
Mounting and piping natural gas

QUEMADORES

GAS	Metanos Propano Butano	Sin ventilador	GA	Lanzallamas	GAH	[1]
				Lineal	GAL	[2]
				Radial	GAR	[3]
				Plana	GAP	[4]
		Con ventilador	GP	Lanzallamas	GPH	[5]
		Con premezcla	O Sin Premezcla	Lineal	GPL	[6]
		Sin Premezcla		Radial	GPR	[7]
				Plana	GPP	[8]
LIQUIDO	Gasoil/ diesel	Con ventilador	LP	Lanzallamas	LPH	[9]
	Fueloil/ 70/30 Aceites Residuos	Con ventilador	SP	Lanzallamas	SPH	[10]

SISTEMAS DE CONTROL DE POTENCIA

- T * Todo o nada fuego
- A * Alto - bajo fuego
- M * Modulante

COMBINACION DE COMBUSTIBLES (duales)

- Gas / Gas oil
- Gas / Fuel oil
- Gas / Diesel / Fuel oil
- Metano / propano / butano

DATOS PARA PEDIR UN QUEMADOR

- Potencia (Kcal/h)
- Combustible
- Presión suministro combustible
- Presión del hogar
- Aplicación
- Tensión y frecuencia
- Sistema de control de potencia

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES DE QUEMADORES

[1]



GAH: Quemadores de combustible gaseoso, del tipo mono tobera, lanzallamas, sin ventilador. Se utilizan en termo tanques y serpentinas de calentamiento de líquidos, hornos y secaderos rotativos en general en hogares con presión negativa.

[3]



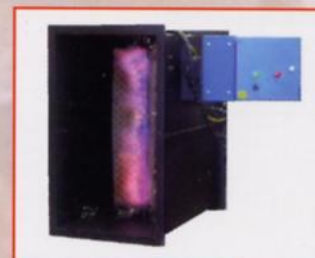
GAR: Quemadores de combustible gaseoso, de llama radial, sin ventilador para calentamiento externo en general de recipientes de base redonda. Se utilizan en pailas de dulces o alimentos, bateas o reactores químicos de calentamiento externo.

[2]



GAL: Quemadores de combustible gaseoso, de llama lineal, sin ventilador, se pueden instalar de a uno o de a muchos trabajando en conjunto. Se utilizan en hornos tipo túnel con transportador, anteriores al curado de pinturas o plásticos en polvo, roto moldeo, planchas rotativas o planas para telas, cartón o papel.

[4]

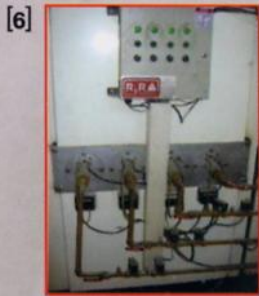


GAP: Quemadores de combustible gaseoso, del tipo mono tobera, sin ventilador, de llama corta y ancha, se instalan en hogares con presión negativa o intercalados en la corriente de aire. Se utilizan en generadores de aire caliente directo para calefacción de grandes ambientes, hornos de baja temperatura, hornos de pintura, flexo grafía, secaderos en general para la industria alimenticia, química y minera entre otras.



GPH: Sin Premezcla: Quemadores de combustible gaseoso, del tipo mono tobera, lanzallamas, con ventilador, en general instalados en hogares presurizados. Se utilizan en calderas, termo tranques, hornos tipo túnel con transportador, serpentin de calentamiento de líquidos, intercambiadores de calor, secaderos y hornos con cámara de combustión, fundición de plomo, zamac y estaño entre otros.

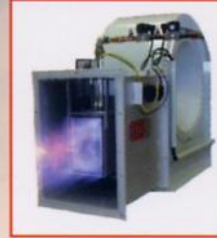
Con premezcla: Quemadores de combustible gaseoso, del tipo dos bloques, mono tobera, con ventilador de media o alta presión. Se utilizan en hornos incineradores, fundición de aluminio y bronce directos o indirectos, hornos de cerámica, forja, extrusión, laminación o récido, equipos de combustión sumergida en líquidos para evaporación o calentamiento con un 100% de rendimiento de intercambio



GPL: Quemadores de combustible gaseoso, de llama lineal, con ventilador y se pueden instalar de a uno o de a muchos trabajando en conjunto, se colocan en general en hogares donde la llama lineal debe ser muy estable con las corrientes de aire caliente, por lo que puede quemar en cualquier ángulo inclusive hacia abajo. Se utilizan en hornos tipo túnel con transportador, hornos de pinturas o plásticos en polvo, roto moldeo, planchas rotativas o planas para telas, cartón o papel, de potencia > a 100.000 Kcal/h.



GPR: Quemadores de combustible gaseoso, de llama radial, con ventilador para calentamiento externo en general de recipientes de base redonda. Se utilizan en Pailas de dulces o alimentos, bateas o reactores químicos de calentamiento externo de potencia > a 100.000 Kcal/h.



GPP: Quemadores de combustible gaseoso, del tipo mono tobera, con ventilador, de llama corta y ancha. Se utilizan en secaderos, calefactor de ambientes, generador de aire caliente directo, roto moldeo, hornos de pintura y plásticos.



LPH: Quemadores tipo mono tobera, con ventilador. Utilizan como combustible líquido el gas oil, kerosene, diesel o fuel oil caliente, atomizado a 10 Kg/cm² por bomba y pico. Se instalan en calderas, hornos o secaderos con cámara de combustión directa o indirecta con intercambiador de calor, generadores de aire caliente en general con intercambiador de calor, serpentin de calentamiento de líquidos, hornos incineradores, fundición de plomo, zamac y estaño entre otros.



SPH: Quemadores tipo mono tobera, con ventilador. Utilizan como combustible líquido el gas oil, kerosene, diesel, fuel oil caliente y residuos entre otros, atomizado por fuerza centrífuga a baja presión. Se instalan en calderas, hornos o secaderos con cámara de combustión directa o indirecta con intercambiador de calor, generadores de aire caliente en general con intercambiador de calor, serpentin de calentamiento de líquidos, hornos incineradores rotativos.

RyR Térmica S.A.

Aconquija 1755 - (B1714ADG) - Ituzaingo
Buenos Aires - Argentina
Tel/ Fax: (54-11) 4621-1635

info@ryrtermica.com.ar - www.ryrtermica.com.ar