

# Q quemadores de llama continua

## Aplicaciones

Están perfectamente diseñados para soportar las altas exigencias de los requerimientos industriales, tales como bateas de calentamiento de líquidos para proceso, cubas, precalentadores, hornos de secado de pintura, hornos de rotomoldeo, auxiliar en industria cerámica, y de maquinas de todo tipo como por ejemplo hornos de gastronomía, secadoras de granos, y en toda aplicación que requiera llamas de alta temperaturas, con o sin exceso de aire.



## Características Constructivas

Por sus características de construcción, permite fabricarse de acuerdo a la necesidad de la aplicación a tratar, pudiendo adaptar distintas geometrías de anchos y largos. Las necesidades de aplicación obliga a tener dos tipos de sistemas de llama continua, uno de alimentación atmosférica, pudiendo ser de baja o alta presión y otra con sistemas gas y aire a presión con premezcladores de la serie AG, que incluyen regulaciones manuales para aire y gas en forma independiente.

Existen 2 tipos de cuerpos para estos quemadores, unos tubulares (RL) y otro en tramos de hierro fundido RLH que permite apernando tramos, conseguir longitudes y anchos diversos con cuerpos en "T", Cruz y codos a 90°C.

Tanto en la serie atmosférica tubular o de hierro fundido, se alcanzan desarrollos de llama que varían su altura según regulación entre 10 y 250 mm de altura, en cuanto que las longitudes de los cuerpos, pueden llegar hasta 7500 mm de extensión. Se los provee con diversos pilotos.



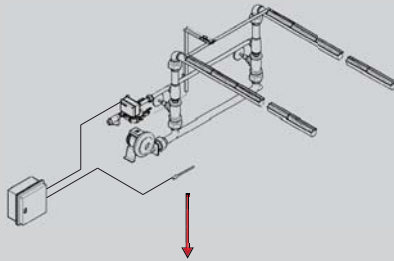
## Sistemas de seguridad



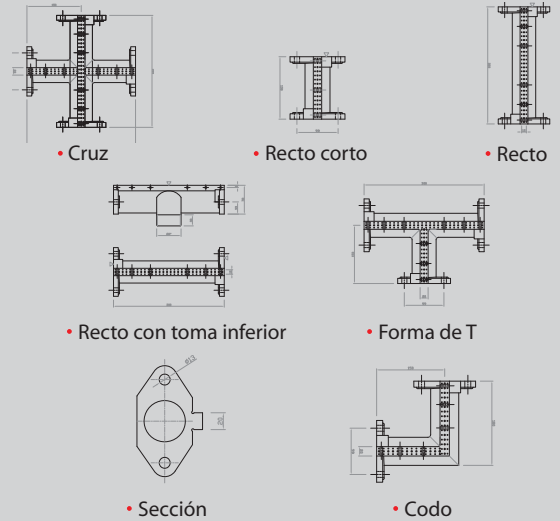
Los sistemas **RL**, se proveen con todos los elementos de seguridad según las normas vigentes, incorporando controles de llama con prearrido, encendido automático, controles de presión de aire y de gas, filtros, manómetros, permitiendo que todo el conjunto sea controlado antes y durante la operación,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

## Algunas aplicaciones

Diseños de ingeniería previos estudios de necesidad:



## Geometrías disponibles en cuerpos de fundición de hierro



Cubas de calentamiento de zinc



Horno de rotomoldeo



Maquinaria textil - planchadoras



Industria alimenticia - Hornos continuos



Corrugadoras de cartón

Geometrías diversas son posibles de lograr adaptables siempre a la necesidad del usuario:

