

QUEMADOR EQA 105

Quemador en llama continua de 1"
1" modular in line gas burner.

Los quemadores lineales EQA 105 han sido diseñados para solucionar las necesidades de distribución uniforme de calor en grandes áreas y en varias direcciones, con una rápida propagación de llama.

Su diseño modular les permite ajustarse a distintas superficies y trabajar con diferentes mezclas aire-gas según la necesidad del proceso.
Fabricados en fundición gris ASTM A159 G3000 para garantizar calidad y durabilidad.

EQA 105 linear burners have been designed to meet the needs of evenly distributed heat in large areas. The burners have a rapid spread of flame and their design allows working with different air-gas mixtures according to the process needs.

*Its modular design allows them to adapt to different surfaces and work with various air-gas mixtures according to the process requirements.
Manufactured from ASTM A159 G3000 gray cast iron to ensure quality and durability.*

Accesorios y dimensiones / Accessories and dimentions

- Rectos: 0,3 mts
- Cruces: 0,3 mts
- Tee: 0,3 mts x 0,15 mts
- Codos: 90° de 0,15 mts x 0,15 mts

- *Straight: 0.3 mts*
- *Cross: 0.3 mts*
- *Tee: 0.3 mts x 0.15 mts*
- *90° Elbow: 0.15 mts x 0.15 mts*





Aplicaciones / Applications

Los quemadores EQA 105 son recomendados para múltiples aplicaciones.

EQA 105 burners are suitable for multiple applications:

- Programador de llama para múltiples mecheros
 - Calentamiento de bateas
 - Planchas
 - Calentamiento de piezas de forma alargada
 - Calentamiento de bobinas de papel/cartón
 - Procesos especiales (pintura, rotomoldeo, otros)
- *Flame spreader for multiple lighters*
 - *Pan heating*
 - *Plates*
 - *Long shaped parts warming*
 - *Paper or cardboard reels warming*
 - *Especial processes (Paint, rotomoulding, others)*

Sistemas de alimentación / Feeding Systems

Gas Natural 20 mbar/ GLP 30 mbar / 20 mbar Natural Gas/ 30 mbar LPG

Por medio de Venturi EQA 75-(Atmosférico)

- Longitud máxima: 1,5 m (5 módulos) por Venturi
- Capacidad máx. [kCal/h] : 20.000 por metro (6.000 por módulo)
- Capacidad mín. [kCal/h]: 8.300 por metro (2.500 por módulo)

By using Venturi EQA 75

- *Maximum Length: 1.5 m (5 modules) per Venturi*
- *Max. heat cap. [BTU/h] : 80,000 per meter (24,000 per module)*
- *Min. heat cap. [BTU/h] : 33,000 per meter (10,000 per module)*

Gas Natural 20 y 160 mbar/ GLP 30 y 80 mbar / 20 and 160 mbar Natural Gas/ 30 and 80 mbar LPG

Por medio de un mezclador EQA 76-(Aire forzado)

- Longitud máxima: 1,5 m (5 módulos) por mezclador
- Capacidad máx. [kCal/h] : 23.000 por metro (6.500 por módulo)
- Capacidad mín. [kCal/h]: 8.300 por metro (2.500 por módulo)

By a high pressure gas mixer EQA 76

- *Maximum Length: 1.5 m (5 modules) per gas mixer*
- *Max. heat cap. [BTU/h] : 92,000 per meter (50,000 per module)*
- *Min. heat cap. [BTU/h] : 33,000 per meter*

Gas Natural y GLP entre 0,75 y 1,5 bar / between 0.75 and 1.5 bar Natural Gas and LPG

Por medio de Venturi EQA 93-(Atmosférico)

- Longitud máxima: 2 m (7 módulos) por Venturi
- Capacidad máx. [kCal/h] : 50.000* por metro (15.000 por módulo)
- Capacidad mín. [kCal/h]: 12.500 por metro (3.700 por módulo)

By using Venturi EQA 93

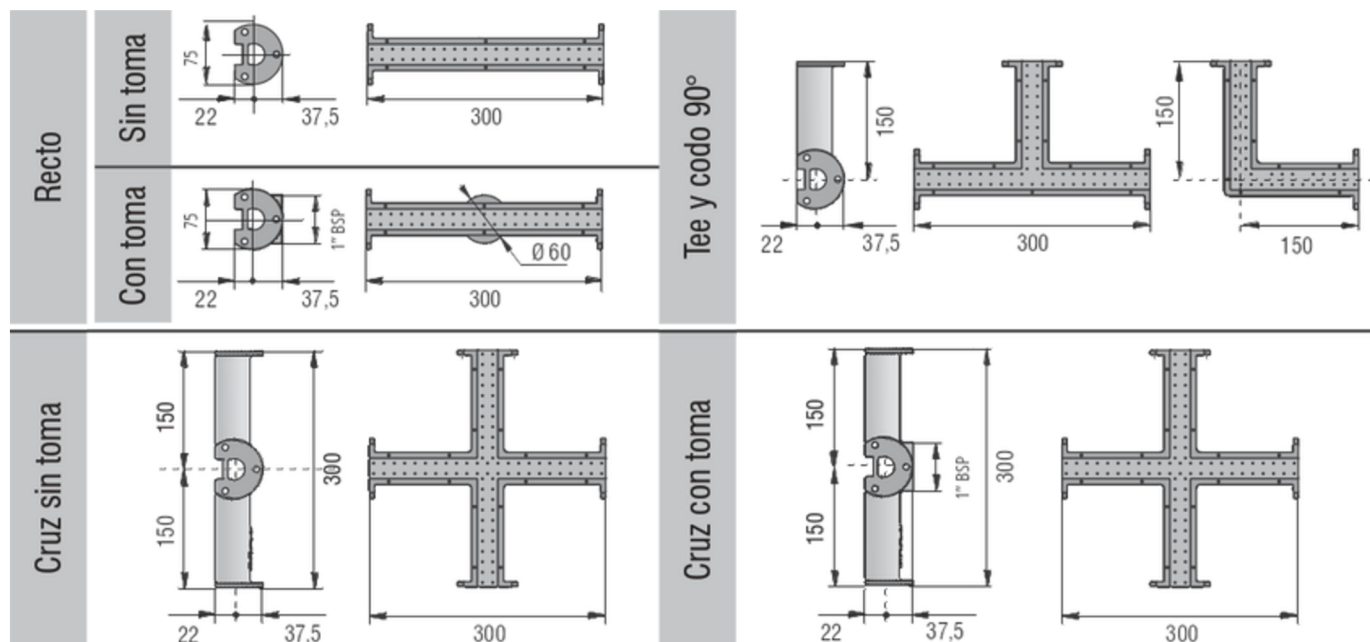
- *Maximum Length: 2 m (7 modules) per Venturi*
- *Max. heat cap. [BTU/h] : 198,000* per meter (50,000 per module)*
- *Min. heat cap. [BTU/h] : 50,000 per meter (15,000 per module)*

() La longitud mínima recomendable para 50.000 [kCal/h]/m es de 1,5 mts*

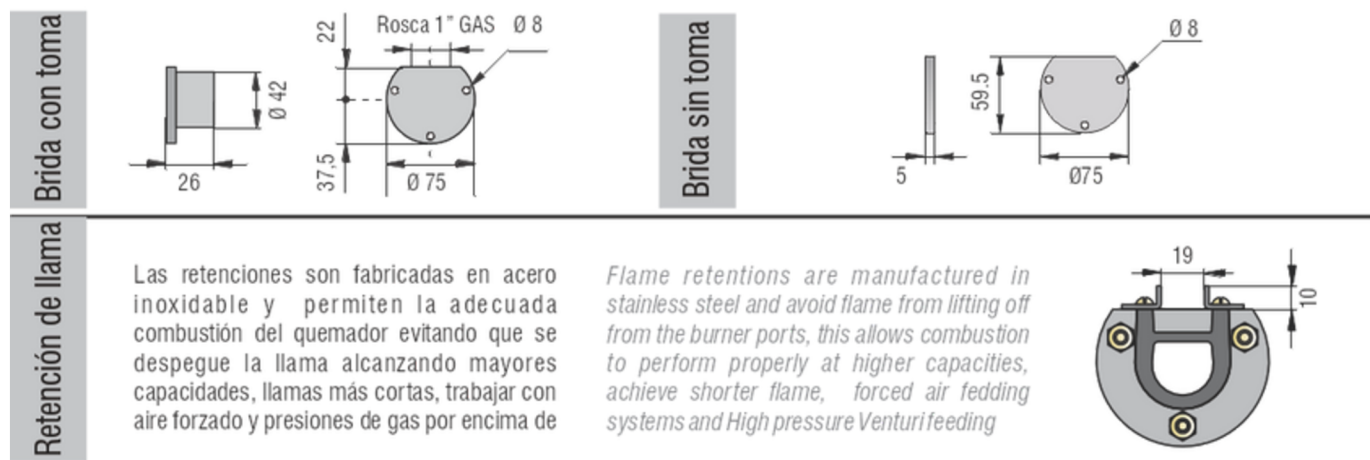
() 198,000 [BTU/h]/m minimum recommended length is 1.5 mts*



Medidas / Dimensions



Medidas / Dimensions



En EQA nos esforzamos por minimizar el impacto ambiental a través de prácticas sostenibles y responsables, por tal motivo, invitamos a que se sume a nuestro compromiso y al finalizar del ciclo de vida del producto adquirido, adhiera a las regulaciones Municipales, Provinciales y Nacionales vigentes al momento de : clasificar, reciclar, destruir o desechar el producto, piezas de repuesto, piezas no reutilizables o embalajes, de esta manera, evitamos daños al medio ambiente y también promovemos juntos, la reutilización y el reciclaje siempre que sea posible. Agradecemos su compromiso y esfuerzo en sumarse a estas acciones.

At EQA, we strive to minimize our environmental impact through sustainable and responsible practices. Therefore, we encourage you to join our commitment and, at the end of the product's lifecycle, adhere to the current Municipal, Provincial, and National regulations regarding the classification, recycling, destruction, or disposal of the product, spare parts, non-reusable parts, and packaging. By doing so, we prevent environmental damage and promote reuse and recycling whenever possible. Thank you for your commitment and efforts in joining these actions.