

## **CALEFACTORES DE AIRE PARA COLGAR – TGA**

Los calefactores de aire para colgar TGA han sido diseñados para suministrar calor a un bajo coste y en una amplia variedad de aplicaciones: invernaderos, granjas, naves industriales...

### **Tecnología**

Todos los modelos de la serie TGA se basan en el principio de calentamiento de gas directo, en el cual se usa un potente ventilador que hace que el aire pase por una cámara de combustión en la que está el quemador. A medida que pasa el aire por el quemador, todo el calor que produce el proceso de combustión pasa a la corriente de aire. Esto hace que el calentador tenga una eficacia térmica del 100%. El grado de calor del calentador se puede ajustar manualmente con una válvula reguladora.

### **Diseño**

Los calentadores TGA funcionan con Gas Liquado de Propano (GLP), que es un combustible muy limpio. Los productos de la combustión son, principalmente, vapor de agua y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Para garantizar un funcionamiento prolongado en ambientes húmedos, los calentadores GA se fabrican en acero inoxidable y todos sus componentes eléctricos van en el interior de una caja de protección IP55.

Por razones de seguridad, vienen equipados con una válvula solenoide doble para abrir y cerrar el paso del gas. Además, los calentadores presentan, también, un sensor de presión de seguridad que corta el paso del gas en cuanto detecta una obstrucción en el paso del aire.

Todos los modelos vienen equipados con un cable eléctrico y un conducto de conexión del gas con regulador de presión listos para utilizar. También está disponible con termostato mecánico o electrónico opcionales.

[www.tgrok.com](http://www.tgrok.com) / [tgrok@tgrok.com](mailto:tgrok@tgrok.com)

## **Caraterísticas**

- Eficacia térmica del 100%
- Ajuste manual del grado de calor
- Fácil de instalar y manejar
- Funciona con Gas Licuado de Propano
- Válvula solenoide doble para cortar el paso del gas
- Interruptor de seguridad para evitar el sobrecalentamiento
- Sensor de presión para detectar bloqueos en el paso del aire
- Protección exterior de acero inoxidable y cámara de combustión
- Equipo eléctrico alojado en caja de protección IP55