

CALEFACTOR DE AIRE MÓVIL - TGD

Los calentadores de aire móviles TGD han sido diseñados para suministrar calor a un bajo coste en espacios localizados y con la máxima eficacia.

Tecnología

Los calentadores TGD se basan en el principio de calentamiento por combustión directa de gasoil, 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%. los calefactores GD funcionan con gasoil, keroseno o parafina.

Diseño

Para garantizar un funcionamiento prolongado, la cámara de combustión se fabrica en acero inoxidable y el resto del calentador lleva un recubrimiento de pintura epoxi en polvo y sin plomo.

Por razones de seguridad, los calentadores vienen equipados con un sensor de detección de llama fotoeléctrico, una caja de control de la llama y un mecanismo eléctrico de control automático.

Todos los modelos vienen equipados también con un tanque para el combustible, ruedas y un cable eléctrico. Los calentadores GD viene equipados al completo (las ruedas y la manilla para desplazarlo vienen por separado, para mayor facilidad para el transporte) y listos para ser utilizados. Está, también, disponible, con termostato mecánico o electrónico opcionales.

Características

- Eficacia técnica del 100%
- Ideal para calentar puntos localizados
- Fácil de instalar y manejar
- Funciona con diesel, keroseno o parafina
- Mecanismo fotoeléctrico de seguridad para detección de llama
- Interruptor de seguridad para evitar el sobrecalentamiento
- Cámara de combustión de acero inoxidable
- Filtro de gasoil incorporado