

# FICHA TÉCNICA

## MASTER EKO 3

### Generador de calor eléctrico monofásico para el control de plagas

#### CARACTERÍSTICAS

Método ecológico y respetuoso con el medio ambiente para la eliminación de insectos por calor en entornos domésticos y civiles. Compacto y ligero, puede colocarse en el interior de la habitación infestada de insectos, recirculando el aire aumentando la temperatura 15 °C cada vez para alcanzar y mantener una temperatura de 50 °C adecuada para el control de insectos (20 °C → 35 °C → 50 °C). MASTER EKO 3 está diseñada para su uso en espacios reducidos (máx. 40 m³). Ideal para habitaciones de hoteles, furgonetas, hospitales, cocinas, etc.

MASTER EKO 3 es capaz de alcanzar los 50°C en unas dos horas, siempre que la habitación esté bien aislada. Los insectos deben exponerse a esta temperatura durante unas dos o tres horas, dependiendo del tipo de plaga que se vaya a tratar. Así se evitan los choques térmicos que provocan la huida de los insectos. Es aconsejable colocar la sonda de temperatura en el punto más frío de la zona a tratar, para asegurarse de que se alcanza la temperatura deseada en cada punto.

- **Peso:** 19 Kg
- **Dimensiones:** 455 x 440 x 600 (h) mm
- **Fase:** monofásica
- **Alimentación:** 230/50 V/Hz
- Conexión de la sonda de detección de temperatura n.1 a un termostato digital THK externo, específico para esta aplicación, incluido en el embalaje
- Termostato de sobre temperatura
- Motor con protección térmica
- **Consumo:** 12,4 A
- **Potencia:** 2,8 kW
- **Caudal de aire:** 800 m³/h

#### Ventajas del control de plagas con calor

- No es necesario vaciar completamente la habitación en la que se realiza el tratamiento. De hecho, sólo es necesario retirar objetos o alimentos que no resistan 60°C, por ejemplo, film (como Domopak), chocolate, flores, etc.
- Después del tratamiento, es necesaria una limpieza normal
- Permite la eliminación total de insectos, larvas y huevos y no hay riesgo de tratamiento parcial
- Actúa con rapidez
- Los operadores no necesitan ningún permiso especial
- Las habitaciones son accesibles inmediatamente después del tratamiento
- Es posible controlar la temperatura y estar seguro de que el tratamiento ha sido eficaz

La información contenida en la hoja de datos es indicativa y no reemplaza la información en la etiqueta del producto. Por lo tanto, quien emplea el producto debe leer y seguir lo que está escrito en la etiqueta. PESTNET ESPAÑA S.L. declina toda responsabilidad por el uso incorrecto del producto o en caso de que los productos se utilicen en violación de cualquier estándar. Antes de su uso, es aconsejable realizar una prueba de compatibilidad del producto con la superficie a tratar.



PESTNET ESPAÑA S.L.,

Sector Foresta, 37 Local Izquierdo -28760 - Tres Cantos (Madrid)

Tel. 918 046 164

[www.pestnet-europe.es](http://www.pestnet-europe.es)

## PRESENTACIÓN

Caja única



TERMOSTATO DIGITAL  
A DISTANCIA INCLUIDO



La información contenida en la hoja de datos es indicativa y no reemplaza la información en la etiqueta del producto. Por lo tanto, quien emplea el producto debe leer y seguir lo que está escrito en la etiqueta. PESTNET ESPAÑA S.L. declina toda responsabilidad por el uso incorrecto del producto o en caso de que los productos se utilicen en violación de cualquier estándar. Antes de su uso, es aconsejable realizar una prueba de compatibilidad del producto con la superficie a tratar.



**PESTNET ESPAÑA S.L.**,  
Sector Foresta, 37 Local Izquierdo -28760 - Tres Cantos (Madrid)  
Tel. 918 046 164  
[www.pestnet-europe.es](http://www.pestnet-europe.es)