

**Termonebulizador  
K-22 BIO  
portátil**



**Datos técnicos:**

Peso en vacío:	11 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto):	132 x 33 x 36 cm
Capacidad depósito del producto:	2 x 5 litros
Capacidad depósito de gasolina:	2 litros
Volumen de cámara de combustión:	1000 cm <sup>3</sup>
Potencia del motor:	37,4 kW (50,8 CV, 32.200 kcal/h)
Consumo de gasolina máx.:	3,8 l/h
Encendido automático:	Bobina electrónica / 4 baterías = 6V
Arrancador:	Fuelle de arranque manual
Tasa de flujo:	20 – 60 l/h (según inyector utilizado)
Tasa de flujo standard:	30 l/h
Tamaño de gotitas (según inyector utilizado):	< 25 µm (aceite) < 60 µm (aceite/agua) < 150 µm (agua)

**Método de nebulización y la aplicación:**

El proceso de termonebulización es la generación de gotitas ultrafinas en la gama de tamaños de 1-50 µm (1 micrón = 1/1000 mm), utilizando energía termoneumática. Se vaporizan sustancias líquidas en el aparato, formando aerosoles ultrafinos por condensación al ponerse en contacto con el aire ambiental relativamente frío.

El método de termonebulización se utiliza en particular para tareas de control de plagas, en las cuales se trata de distribuir uniformemente las sustancias activas, aún

en los lugares más inaccesibles, sin dejar residuos no deseados. El método de nebulización es la solución ideal para el tratamiento de superficies y espacios largos con un mínimo de sustancia activa y poco esfuerzo de trabajo. Las cantidades limitadas de sustancia activa, protegen el medio ambiente (menos residuos, no penetración del suelo), por ejemplo, en los sectores de higiene pública, protección de almacenes, protección de plantas, desinfección, descontaminación, desodorización y para efectos cinematográficos con nieblas artificiales.

**El Sistema BIO de pulsFOG aporta las siguientes ventajas:**

- La eficaz aplicación de sustancias biológicas o químicas sensibles al calor (Bacillus thuringiensis, Juvenile hormons, Beauveria bassiana).
- La nebulización de fórmulas de "polvos mojables" sin ahogar ni obstruir la salida del resonador.
- Se evita el riesgo de incendio con líquidos de nebulización inflamables.

Sujeto a modificaciones técnicas 05/2005