



## TRATTAMENTO ANTITARLO A DOMICILIO by ECOTRADE

### LE MICROONDE - Il principio

Il magnetron, alimentato ad alta tensione, genera un flusso di microonde che la guida d'onda invia alla tromba di uscita. L'acqua, i grassi e i carboidrati assorbono l'energia delle microonde in un processo chiamato riscaldamento dielettrico.

### MICRONWOOD - Il funzionamento

Investiamo l'oggetto da trattare con un fascio di microonde emesse da un Magnetron, con frequenza di 2450 Mhz ed una potenza variabile fino a 900 Watt. Il processo di riscaldamento produce un innalzamento della temperatura fino alla soglia di 55/65°C che risulta letale per gli infestanti ed assolutamente innocuo per il materiale trattato. Il risultato è l'eliminazione totale degli insetti in tutti gli stadi con pochi secondi di applicazione per punto.

### VANTAGGI DEL SISTEMA

- 1 - Risoluzione completa dell'infestazione garantita al 100%
- 2 - Intervento completamente atossico ed adattabile ad ogni situazione.
- 3 - Pratico da trasportare grazie al trolley elegante e funzionale.
- 4 - Sicuro perchè dotato di sensori certificati e tarati sui limiti di legge.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il MWood è composto da 4 elementi principali:

- 1 - La base del Trolley che contiene il sistema di alimentazione e gli accessori necessari.
- 2 - La parte mobile che contiene il Magnetron e la guida d'onda che direziona le onde sull'oggetto da trattare.
- 3 - Il cavalletto: pratico e leggero da trasportare su cui deve essere posizionata la testa del MWood e con il quale si possono raggiungere, senza prolunghe, altezze di 4,5 mt.

### APPLICAZIONI

MWood è la soluzione ideale per risolvere infestazioni radicate in tutte le strutture di legno fisse o difficili da movimentare. Soffitti a travatura o cassettoni; porte, finestre ed infissi; parquet, boiserie e rivestimenti, librerie, scaffalature, soppalchi.