

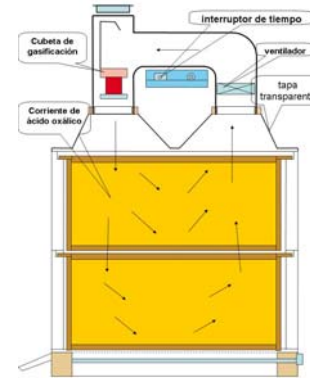
## APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE LA VARROA

Aparato especial para coger el tratamiento de la varroa mediante tabletas de ácido oxálico por medio de una circulación de aire cerrada en la colmena.

### **Principio de funcionamiento:**

El principio de funcionamiento es fácil, simplemente consiste en hacer una tableta de ácido oxálico mediante la prensa que incorpora el aparato y ponerla en la cubeta de gasificación. Ponemos el aparato en la parte superior de la colmenas ajustando la tapa transparente y apretamos el interruptor, con lo cual se pone en marcha el ventilador y crea una circulación cerrada de aire que gasifica la tableta de ácido oxálico que previamente hemos hecho con la prensa.

El aparato va funciona a 12 voltios, podemos utilizar la misma batería del coche, Cerca de 20 colmenas pueden ser tratadas con una batería de coche de 45 Ah recién cargada, esto es debido la utilización de una baja potencia de 110 w.



### Ventajas de aparato

- Los ácaros de varroa son combatidos muy efectivamente por medio de la liberación fina de ácido oxálico en circuito cerrado. El grado del efecto es muy alto, llegando a ser casi del 100%.
- La cubeta de vaporización se puede retirar para ser llenada.
- Tan pronto se termina la vaporización se apaga el calefactor automáticamente (no hay riesgos de incendio).
- El aparato se puede utilizar también en colmenas pequeñas y en colmenas de plástico.
- El aparato hace innecesario el uso adicional de medios de tratamiento que puedan afectar el ciclo de la cera y además permite suprimir la utilización del tratamiento con ácido fórmico, tan nocivo para la incubación.
- Un tratamiento no cuesta ni siquiera un céntimo.
- Las tabletas de ácido oxálico necesarias se pueden fabricar fácilmente mediante el uso de nuestra prensa y tapón.
- No se producen pérdidas de abejas ni de reinas (No perjudica a la cría).
- La vaporización es completamente independiente de las temperaturas externas.
- Dado que el ácido oxálico es inodoro no se producen robos por parte de abejas de colonias más fuertes.
- El ácido oxálico se reduce, por eso no se produce oxidación de ninguna de las partes de la cría.
- Dada la forma de fácil circulación que posee la tapa transparente de la forma, los vapores del oxálico llegan sin dificultad a todas las abejas y los cristales pueden ser perfectamente filtrados por el pelaje de las abejas. La tapa es lisa por dentro, lo que no permite que las abejas lleguen arriba y no se producen depósitos de ácido oxálico concentrado ni en la cría ni en los cuadros.



## **PROCESO PARA ELABORAR SUS LAMINAS DE CERA**



**Aparato**



**Tapa transparente**



**Aparato puesto en colmena**  
 (Aparato puesto en colmena con tapa transparente.)