




**Manual de uso caldera universal rectangular a vapor.**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>INTRODUCCION:.</b><br/>Caldera inoxidable rectangular modelo universal con más de 20 años en el mercado español, sencilla, efectiva y economica, con capacidad para la extracción cera de los marcos (valido para todos los modelos de colmenas) de aproximadamente 14 cuadros layesn, 20 langstroth o 15 dadant camara de cria.<br/>Caldera con unas dimensiones de 600x400x600 milímetros. Las patas o soporte forma parte de la caldera, es decir van soldadas al cuerpo.<br/>La caldera en su interior dispone de una bandeja donde se depositan las impurezas y una cesta para introducir los cuadros, el fondo de la caldera se llena de agua hasta el nivel requerido que se controla con el tubo de entrada (nivel con el tubo de entrada a ras). Una vez calentado el fondo de la caldera mediante el hornillo de gas, se genera vapor que es lo que derrite la cera de los cuadros que están en la cesta.</p>  | <p><b>Detalle caldera universal.</b></p>  |
| <p><b>FUNCIONAMIENTO:</b><br/>-Poner dentro de la caldera los cuadros para derretir la cera o limpiar.<br/>-Cerrar la tapadera.<br/>-Llenar el fondo de la caldera por su correspondiente tubo de llenado de agua<br/>-Poner el hornillo debajo de la caldera y encender la llama.<br/>-Una vez que el agua hierve por el fuego del hornillo, se produce vapor derrite la cera de los marcos, la cera una vez derretida sale por el tubo de salida.<br/>-Controlar regularmente el nivel del agua en el doble fondo.<br/>-Una vez que el agua hierve, se produce vapor y este derrite la cera de los marcos, la cera una vez derretida sale por el tubo de salida.<br/>-El tiempo de carga de marcos varía entre 30 y 45 minutos, dependiendo de la edad de la cera y temperatura exterior del ambiente, después de varios rellenos el tiempo es menor</p> <p><b>A TENER EN CUENTA:</b><br/>-EL nivel del agua se controla mediante el tubo de llenado de agua, NUNCA debe cerrar el tubo de introducción del agua herméticamente o utilizando un tapón<br/>-Controlar regularmente el nivel del agua en el doble fondo. Si se queda sin agua se quemara<br/>-Si no se ve el agua en el tubo de introducción significa que el fondo está vacío y durante el uso es necesario que siempre tenga agua.<br/>-Cuando salga vapor por la tuberías de llenado, quiere decir que el nivel de agua es bajo y debe recargarse en los<br/>-La caldera funciona a poca presión, pero recomendamos que cuando cambie los cuadros (Abra la tapa y saque la cesta) con guantes de protección, para evitar quemaduras., tenga precaución al abrir la tapa de la caldera, podría quemarse, no abra en pleno funcionamiento y abra con precaución.</p> <p><b>MANTENIMIENTO:</b><br/>Limpiar el tanque de la cuba con alguna detergente y agua caliente, así como la cesta, es recomendable utilizar un cepillo de fregar o similar.<br/>De vez en cuando, limpiar la cal de la resistencia y el tanque de agua con algún producto descalcificador. (debe limpiarse cada 8 o 12 usos de la caldera)</p> <p><b>DATOS TECNICOS</b><br/>- Modelo universal, dimensiones de 600x400x600 milímetros. válida para layesn, langstroth y dadant.<br/>- Fabricada todo en acero inoxidable (cuerpo y patas)<br/>- Caldera de vapor mediante hornillo de gas.<br/>- Hornillo de gas incluido</p> |  |

*Apicola los Pedroches*  
TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.  
SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517  
[www.apicolalospedroches.com](http://www.apicolalospedroches.com)  
[info@apicolalospedroches.com](mailto:info@apicolalospedroches.com)  
14400 POZOBLANCO (Córdoba)  
ESPAÑA