



Características de los sublimadores para **Api-bioxal polvo**

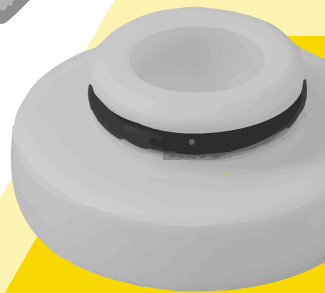
Api-Bioxal polvo es un medicamento veterinario a base de ácido oxálico (AO en adelante) que puede ser usado tanto por goteo como por sublimación.

Se encuentra autorizado en 20 países. En España tiene la distribución Laboratorios Apinevada SL

En el mercado existen muchos modelos de sublimadores.

- Algunos de fabricación casera y por tanto no se ajustan a normas europeas.
- Es importante que los sublimadores estén homologados y alcancen la temperatura correcta para sublimar el AO.

190°C
(190-220°C)



Primero hay que tener presente lo que se indica en la **Ficha Técnica** del medicamento:

- Utilice un aparato de sublimación con resistencia eléctrica.
- Después de su uso, enfríe y limpie el aparato de cualquier residuo = fácil de limpiar.

Los sublimadores de resistencia eléctrica disponibles en el mercado son de dos tipos:

Sublimadores con cubeta o abiertos

Son una buena opción para la sublimación de Api-Bioxal polvo ya que son fáciles de limpiar.

No obstante, el proceso de sublimación por colmena tarda unos minutos.

Sublimadores con caldera o cerrados

Estos sublimadores deben tener las características siguientes:

- La **caldera** debe tener una forma que permita fácil acceso para realizar una limpieza frecuente. Es decir, tener una boca lo suficientemente ancha, no ser demasiado profunda y no tener componentes en su interior que impidan la limpieza.
- El sistema de cierre de la **caldera** debe permitir una limpieza rápida y sencilla.



- El tubo difusor que transporta los vapores debe ser recto para facilitar la limpieza en caso de oclusión. Los bucles o curvas también pueden favorecer la oclusión.

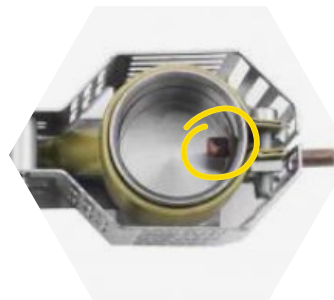
Además, la tubería no tiene que estar conectada a la parte inferior de la **caldera**, lo que ocurre en muchos modelos.



¿Caldera fácil de limpiar?

La **caldera** tiene una forma *cilíndrica, poco profunda y de boca ancha* que facilita su limpieza.

Sin embargo, el punto de inserción del tubo difusor sobresale hacia el interior, lo que hace que las operaciones de limpieza sean limitadas.



¿El sistema de cierre de la caldera permite una limpieza rápida y sencilla?

- ✓ Sí, el sistema de cierre de la caldera es una tapa y es fácil de quitar e insertar con cada sublimación.



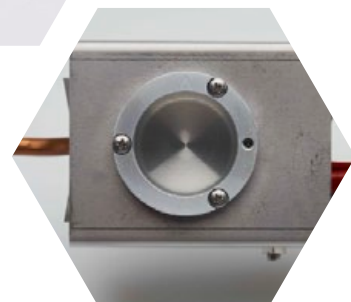
¿Tubo difusor recto y fácil de limpiar?

- ✗ El tubo difusor no es recto, por lo que no es fácil de limpiar y tiende a obstruirse cuando se usa con Api-Bioxal polvo.



¿Caldera fácil de limpiar?

- La **caldera** tiene una forma *cilíndrica y poco profunda* y de boca ancha que facilita su limpieza.



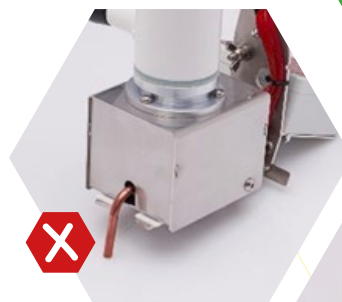
¿El sistema de cierre de la caldera permite una limpieza rápida y sencilla?

- ✗ La **caldera** está cerrada por un tapón de válvula cuya función es acelerar la inserción de polvo en ella sin necesidad de quitarlo.
- ✓ Este tapón no es adecuado ya que la **caldera** requiere una limpieza frecuente, se debe elegir una versión que lleve tapa.



¿Tubo difusor recto y fácil de limpiar?

- ✗ El tubo difusor no es recto, por lo que no es fácil de limpiar y tiende a obstruirse cuando se usa con Api-Bioxal polvo.
- ✓ Se debe elegir una versión con un tubo recto.



Modelos con cargadores y dosificadores de oxálico



¿Caldera fácil de limpiar?

- ✓ La **caldera** tiene una forma *cilíndrica y poco profunda* y de boca ancha que facilita su limpieza.



¿El sistema de cierre de la caldera permite una limpieza rápida y sencilla?

- ✗ La caldera está cerrada por un tapón del depósito cuya función es acelerar la inserción del polvo en su interior sin necesidad de retirarlo.
- ✓ Este tapón no es adecuado ya que la caldera requiere una limpieza frecuente, se debe elegir una versión que lleve tapa.



¿Tubo difusor recto y fácil de limpiar?

- ✓ Sí, el tubo difusor es recto y fácil de limpiar.



CONCLUSIÓN

Los modelos que te recomendamos y que hemos probado son los siguientes:

Sublimador OXALICA PRO Cordless EASY



Sublimador Profesional OXALICA Pro EASY

