



# 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.



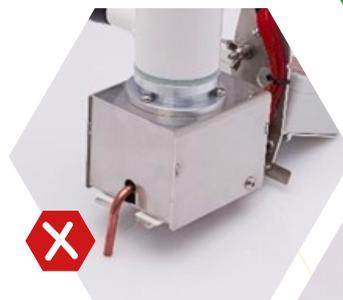
## ¿El sistema de cierre de la caldera permite una limpieza rápida y sencilla?

- ✗ 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**

