

Un sistema de secado es esencial en la fabricación de pellets cuando el residuo tiene un porcentaje de humedad superior al nivel necesario para peletizar. La elección del secador adecuado dependerá de la producción requerida, de la humedad de entrada del material y las necesidades específicas de cada cliente.

Cada proyecto exige un equipo personalizado, teniendo en cuenta aspectos como la ubicación, la altitud, el clima, el tipo y tamaño del residuo, y la producción estimada. En este sentido, los secadores se estudian de manera individualizada para garantizar el mejor rendimiento según las exigencias de cada proyecto.

En Ecofricalia ofrecemos secaderos de cintas o bandas a partir de 300 kg/h salida, adaptados a las necesidades específicas de cada proyecto. No dude en consultarnos para encontrar la opción más adecuada para su caso.

El Secadero de Cinta K está diseñado para secar materiales a través de convección a baja temperatura, con un rango de 40 a 120°C. Es ideal para materiales sueltos como serrín, astillas de madera, paja, heno, cultivos forrajeros, frutas, verduras, trozos de remolacha, colza, cereales, maíz, forraje granulado y no granulado, fertilizantes, digestato de plantas de biogás y combustibles sólidos alternativos.

Este secadero está fabricado con materiales de alta calidad, aluminio, acero inoxidable y acero galvanizado, lo que lo hace resistente tanto a las inclemencias climáticas como al ambiente agresivo generado durante el proceso de secado. Además, se puede instalar al aire libre sin necesidad de protección adicional.

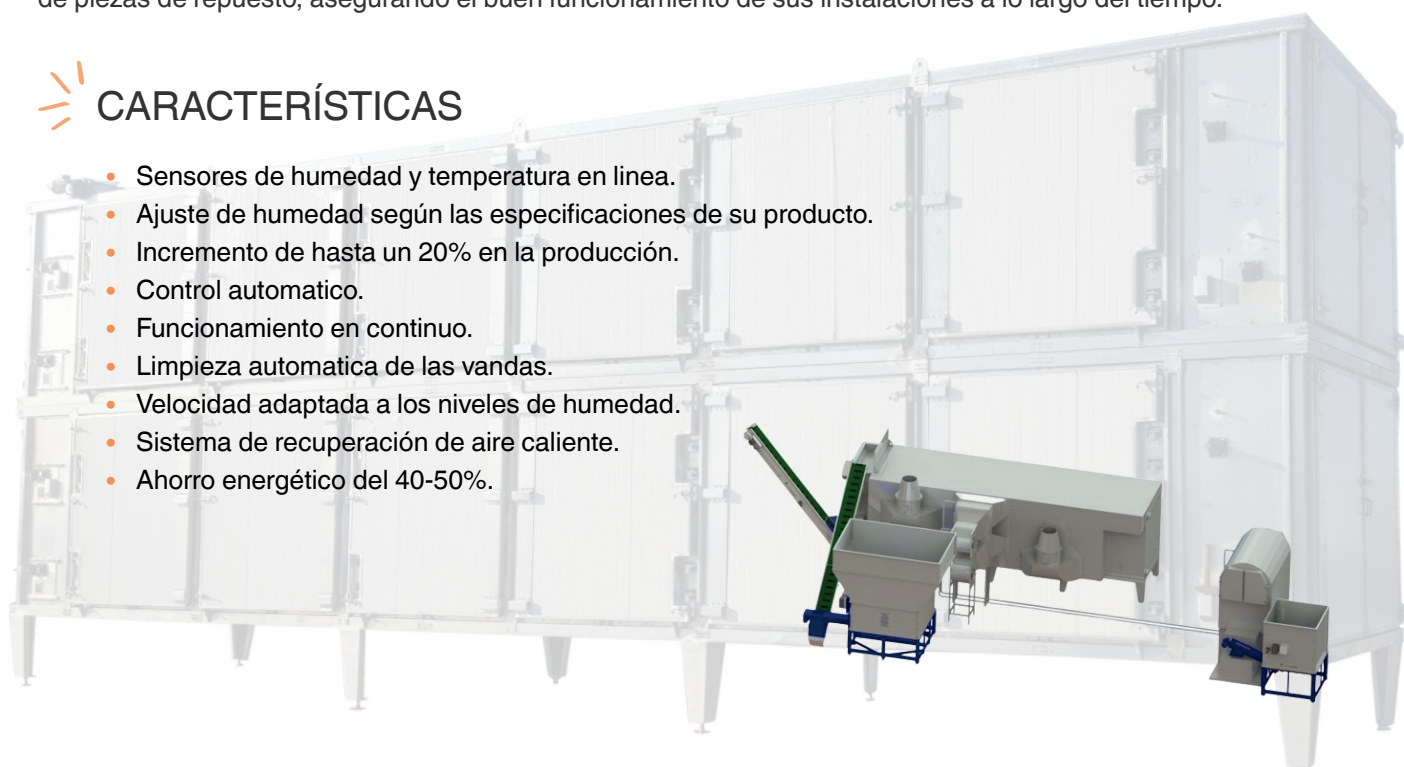
Diseñado para un funcionamiento continuo durante todo el año, el secadero se controla mediante un sistema de control automático, lo que garantiza una operación eficiente y sin interrupciones.

Su estructura modular, compuesta por componentes premontados, permite una rápida instalación y entrega, con la posibilidad de ampliar su capacidad en caso de ser necesario, a un costo mínimo.

En Ecofricalia también ofrecemos asesoramiento y asistencia técnica, además de un servicio ágil de entrega de piezas de repuesto, asegurando el buen funcionamiento de sus instalaciones a lo largo del tiempo.

## CARACTERÍSTICAS

- Sensores de humedad y temperatura en línea.
- Ajuste de humedad según las especificaciones de su producto.
- Incremento de hasta un 20% en la producción.
- Control automático.
- Funcionamiento en continuo.
- Limpieza automática de las vandas.
- Velocidad adaptada a los niveles de humedad.
- Sistema de recuperación de aire caliente.
- Ahorro energético del 40-50%.



# EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

Secaderos



ECOFRIVALIA

EQUIPOS  
DOMÉSTICOS

PLANTAS DE  
PELETIZADO

EQUIPOS  
INDIVIDUALES

EQUIPOS  
COMPLEMENTARIOS

ASESORAMIENTO,  
PRUEBAS Y SERVICIOS

VENTAS  
Y GARANTÍAS

