

PROCESOS DE SECADO

EQUIPO INDIVIDUAL PARA CURADO DE TABACO (SERIE LT)



➤ EQUIPO INDIVIDUAL PARA CURADO DE TABACO (SERIE LT)

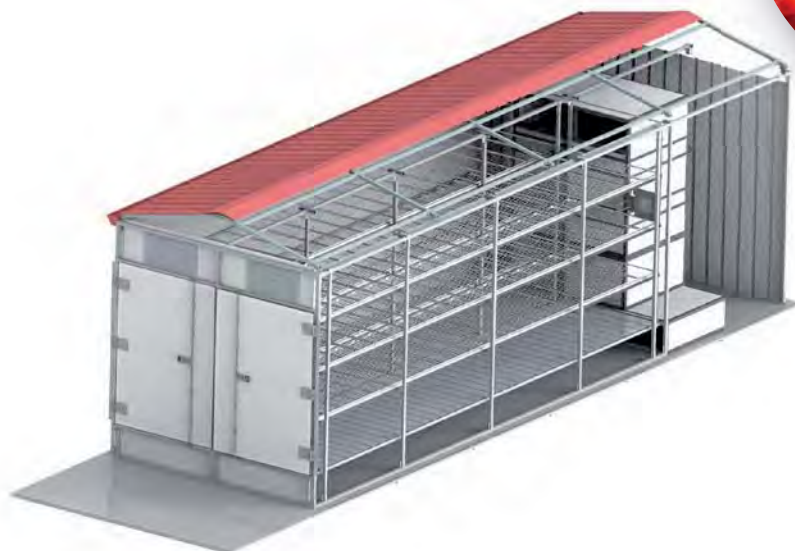
Nuestros equipos cuentan con un gran prestigio en todos los países productores de tabaco en que están instalados, tanto por la calidad de los materiales con que están fabricados como por la cantidad y calidad del tabaco curado en cada secado y el bajo consumo de combustible.

Característica común en todos nuestros equipos es su elevado caudal de ventilación, lo que supone una gran capacidad de curado.

- Estructura especialmente tratada contra corrosión.
- Ventilador axial.
- Gran caudal y alta eficacia.
- Bajo consumo eléctrico.
- Cámara de combustión de alto rendimiento fabricada en Acero Inox.

➤ SECADO DE DIVERSOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS

- Frutas
- Semillas
- Hierbas
- Hortalizas
- Azafrán
- Arroz
- Té.



ESTACIÓN DE CURADO DE TABACO CENTRAL

Mediante la producción central se consigue reducir considerablemente el consumo energético y se aporta un mayor control en el proceso de curado.

La energía requerida por las cámaras de curado es producida de forma centralizada. Además, existe la posibilidad de emplear una combinación de combustibles fósiles (Diesel, GLP, gas natural) junto con biomasa (Pelets, madera, cáscara de arroz, huesos de fruta, ...). El agua caliente producida de forma centralizada se distribuye por tuberías aisladas a cada cámara de curado. Las instalaciones centralizadas son extremadamente eficientes y con ellas se obtiene la mejor calidad de tabaco, eliminando la presencia de factores externos y gases de combustión en el interior de las cámaras.



UNIDAD TÉRMICA DE CURADO

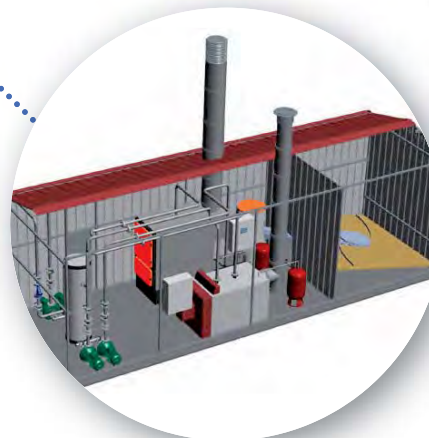
Unidad de tratamiento de aire para el filtrado, calentamiento, humectación y regulación de la corriente de aire que entra en los secaderos.

- Mínimo consumo eléctrico.
- Ventiladores especiales para procesos de secado.



CARACTERÍSTICAS

- ❑ PRODUCCIÓN CENTRAL DE AGUA CALIENTE.
- ❑ MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA.
- ❑ BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO.
- ❑ CONJUNTOS PREFABRICADOS DE FÁCIL INSTALACIÓN.
- ❑ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, MANUAL O BIEN MEDIANTE UNA COMBINACIÓN DE AMBOS.
- ❑ POSIBILIDAD DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN REMOTO.
- ❑ MAYOR CONTROL DEL PROCESO DE CURADO.



▼ PANEL FOTOVOLTAICO

CASO DE ÉXITO

➤ ESTACIÓN CENTRAL PARA CURADO DE TABACO DE CAPA

- 5 Casas de 10.500 Kg de tabaco verde.
- Combustible: Biomasa y Gasóleo.
- Potencia térmica instalada: 250 kW.
- Unidades térmicas de curado equipadas con ventiladores de 4 kW.
- Sala de control para la monitorización de datos con supervisión remota.





INSTALACIONES DE KALFRISA



COMPROMISO

➤ Kalfriisa ha obtenido el certificado de calidad ISO 9001:2008 para las actividades de diseño y suministro de equipos, plantas y tecnologías para la recuperación del calor, calentamiento de aire o gases, incineración, oxidación de compuestos orgánicos volátiles (COV's) y calefacción industrial.

La obtención del certificado es el resultado del esfuerzo de Kalfriisa por ofrecer un nivel óptimo de servicio, implantando una filosofía de trabajo regulada por estándares de calidad tanto externos como internos.

ISO 9001 : 2008

Pol. Ind. Malpica,
calle D, número 65,
50016, Zaragoza
tel. 976 470940 fax. 976 471595
info@kalfriisa.com

www.kalfriisa.com