

TOSTADOR DE TAMBOR CTR-3000 / CTR-1500



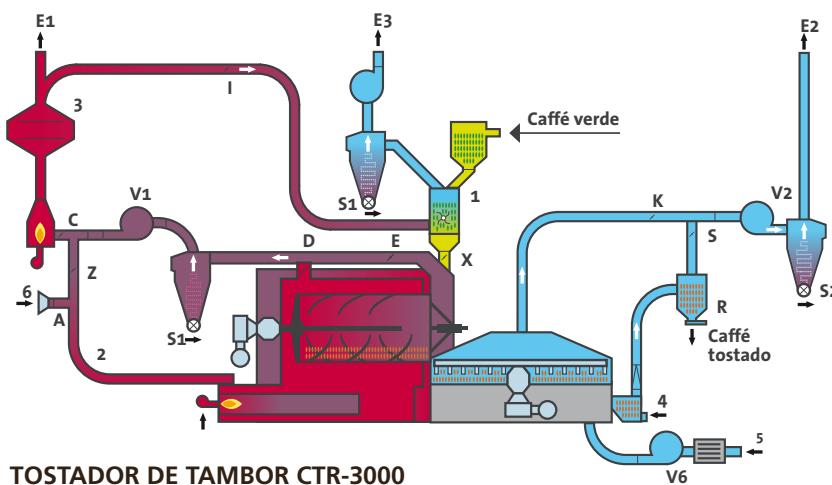
TOSTADOR DE TAMBOR CTR-3000 / CTR-1500

NEUHAUS NEOTEC presenta el nuevo tostador de tambor CTR-3000. Se trata de un equipo personalizado para Clientes especializados en tiempos por ciclo más largos y amantes de los métodos tradicionales de tueste. Las exigencias de las marcas especiales requieren de un método de tueste tradicional. Bajo este propósito NEUHAUS NEOTEC ha diseñado un tostador que ofrece soluciones innovadoras para los tuestes tradicionales. NEUHAUS NEOTEC, en base a su experiencia en la fabricación de equipos para tueste, ha aplicado sus conocimientos en la concepción y el desarrollo del equipo, facilitando su operación y ofreciendo técnicas de seguridad de alta exigencia y conceptos energéticos basados en los últimos desarrollos. El CTR-3000 ha sido fabricado para una capacidad de 3 TN/h. Está equipado con un moderno sistema de control – con tueste mediante curvas también disponible bajo pedido – y con las últimas soluciones técnicas, lo que lo hace único en el mercado. Las Tostadurías que opten por el tostador de tambor CTR pueden igualmente completar su línea con los equipos NEUHAUS NEOTEC, trabajando así con un único proveedor y con total compatibilidad; de tal modo a facilitar y asegurar la planificación, instalación y funcionamiento de la instalación.

- Capacidad por ciclo: de 480 hasta 640 Kg
- Medidor e indicador de temperatura de modo exacto
- Tueste uniforme que puede ser reproducido con exactitud
- Transferencia de calor eficiente gracias al caudal del aire continuo e intensivo que atraviesa el tambor de tueste
- Los gases de tueste son recirculados de tal modo a ahorrar energía. El quemador, el cual está situado debajo del tambor de tueste, calienta el circuito de aire a los niveles de temperatura deseados y lo estabiliza mediante un sistema de control. Como alternativa, el sistema de aire puede trabajar de modo abierto, sin recirculación.
- Solamente el aire adicional generado durante el proceso de tueste (es decir, gases de combustión y de tueste) es el que es evacuado hacia el sistema de limpieza, equipado de un catalizador. El aporte de temperatura de reacción necesario se genera mediante un quemador auxiliar,

el cual ayuda al catalizador, compuesto de celdas cerámicas. Alternativamente es posible adaptar un quemador de humos.

- El CTR-3000 se opera de modo muy cómodo. El controlador programable (SPS) juntamente con el panel de operaciones permite su funcionamiento en automático. El panel táctil con los controles básicos está dispuesto al lado del tostador.
- Se puede ofrecer la opción de operar y controlar el proceso mediante control visual.
- La operativa y el control del proceso se hace de modo automático.
- Los parámetros de tueste pueden programarse mediante recetas.
- Toda la información de importancia se muestra en el panel de operación.



TOSTADOR DE TAMBOR CTR-3000

- 1 Sistema de precalentamiento de café verde
- 2 Sistema de recirculación
- 3 Sistema de catalizador con precalentamiento

- 4 Despedrador por depresión
- 5 Salida del aire del enfriador
- 6 Admisión de aire de limpieza

Opción

- Tueste mediante curva de temperatura
- Segunda tolva de café verde para evitar tiempos muertos
- Precalentamiento del ciclo de café verde mediante aire caliente de forma directa o indirecta. El sistema permite ahorrar energía e incrementar la capacidad de tueste.
- Enfriamiento mediante aire frío: el aire no es absorbido de dentro del edificio, sino del exterior. El sistema asegura más eficiencia y mayor velocidad de enfriamiento.
- Registro ajustable en la chimenea, especialmente diseñado para los tuestes muy oscuros.
- Limpieza térmica del circuito de tueste
- Medidor en continuo de color y humedad.