

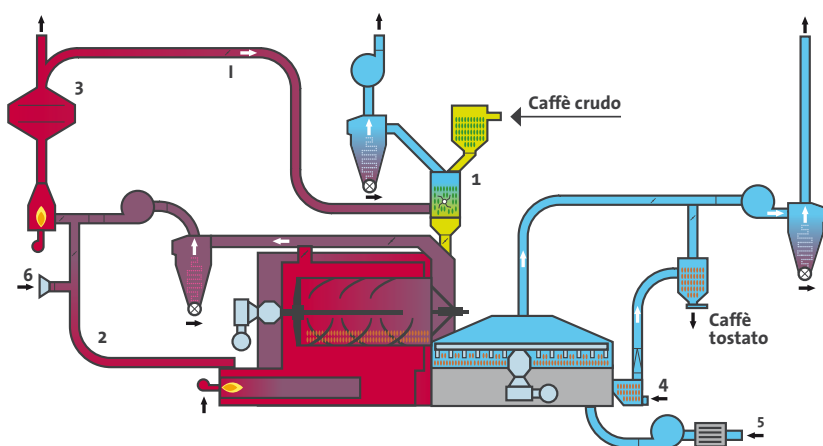
TOSTATRICI CTR-3000 / CTR-1500



TOSTATRICI A TAMBURO SERIE CTR

Neuhaus Neotec é lieta di presentare le nuove tostatrici a tamburo della serie CTR. Queste macchine sono state progettate e sviluppate per soddisfare le piú disparate esigenze dei nostri clienti: permettono infatti di tostare tutte le qualità di caffè verde con lo stesso elevatissimo risultato finale. Innovazione, economicità di esercizio, sicurezza, rispetto dell'ambiente questi i nostri primi obiettivi senza dimenticare il caffè o meglio, la sua qualità dopo la tostatura. Neuhaus Neotec ha fortemente voluto implementare le migliori caratteristiche della sua tradizionale produzione di macchine in questo nuovo modello di tostatrice in cui il concetto di sicurezza e facilità d'uso hanno rappresentato un must nella progettazione. A seconda del modello le tostatrici serie CTR hanno una capacità di produzione da 1.300 a 3.300 kg/ora di caffè verde. Il sistema di controllo e gestione installato é moderno ed innovativo e prevede un'ampia gamma di opzioni tra le quali, la tostatura a profilo. Scegliere una tostatrice a tamburo Neuhaus Neotec vi garantirà non solo la certezza di un'elevata qualità di tostatura ma anche la sicurezza di una installazione e messa in marcia rapide e senza problemi.

- Capacità di carico 330-660 kg/batch
- Misurazione e controllo della temperatura in tutte le fasi del processo
- Tostatura uniforme e sempre riproducibile con precisione
- Elevata e modulabile efficienza nella trasmissione del calore al caffè
- Sistema di ricircolo dei gas di tostatura che permette un notevole risparmio energetico riportandoli nella camera di combustione installata sotto il tamburo di tostatura dove vengono ulteriormente riscaldati e stabilizzati alle temperature impostate. In alternativa la macchina può lavorare anche come sistema aperto a ricircolo 0.
- Solo la quantità d'aria prodotta durante la tostatura (aria di combustione e gas di tostatura) viene prima depurata e poi scaricata attraverso un convertitore catalitico a moduli ceramici in cui la temperatura necessaria alla reazione viene prodotta da un post-combustore di supporto. In alternativa possiamo offrire un sistema a combustione termica.
- Le tostatrici serie CTR sono molto semplici da usare, sono dotate di un sistema a PLC e di un pannello operatore come interfaccia per l'utilizzatore. Il pannello operatore é di tipo Touch Panel ed é montato direttamente sulla tostatrice.
- Come opzione può essere previsto anche un PC di controllo del processo da installare ove desiderato.
- Funzionamento e controllo del processo sono totalmente automatici
- I parametri di tostatura sono memorizzati in una database richiamabile a video
- Tutte le informazioni necessarie al controllo del processo di tostatura sono visualizzate sul Touch Panel o in alternativa su un personal computer



TOSTATRICI A TAMBURO SERIE CTR 3000

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 pre-riscaldamento del caffè crudo | 4 spietratrice ad aria |
| 2 sistema di ricircolo | 5 raffreddamento ad aria esterna |
| 3 catalizzatore con pre-bruciatore | 6 aria di lavaggio |

Opzioni

- Tostatura a profilo o a copia
- Seconda tramoggia di carico per eliminare i tempi di attesa
- preriscaldamento del caffè verde per mezzo di aria calda diretta o indiretta. Questo permette risparmio energetico e aumento della capacità produttiva
- raffreddamento per mezzo di aria fresca. L'aria di raffreddamento non é prelevata dall'ambiente ma viene aspirata dall'esterno. Questo garantisce un raffreddamento piú rapido ed efficiente
- sistema di valvole "salva-aroma"
- Pannelli fonoassorbenti sul condotto dei gas di scarico per minimizzare l'inquinamento acustico
- Pulitura termica del circuito di tostatura
- Misurazione on-line di colore e umidità