

RÖSTERSERIE MAESTRO

TROMMELRÖSTER MIT EINZIGARTIGER RÖSTPROFIL-FLEXIBILITÄT



Mehr als eine Trommel – Der MAESTRO kombiniert die traditionelle Trommelröstung mit den bewährten Eigenschaften der RFB-Rösttechnologie. So lässt sich über das CONDUX-Klappensystem der Anteil konvektiver und konduktiver Energieeintragung variabel steuern. Neue Konstruktionslösungen für das Energieübertragungsmanagement und fortschrittliche Softwaretools wie PRO-FILE DESIGNER, DARK ROAST und TRIPLE-A ermöglichen eine breite Palette von Röstprofilen, die deutlich über den konventionellen Bereich hinausgehen.

Mit Leistungen bis zu 3000 kg/h ist der MAESTRO für große Kapazitäten ausgelegt. Eine besondere Paddelgeometrie in der Trommel gewährleistet homogene Qualitäten sowohl innerhalb der einzelnen Chargen als auch über den gesamten Produktionszyklus.

Der Röster ist mit großzügigen Wartungsklappen in allen Bereichen ausgestattet. Der einzigartige Schwenkmechanismus der Trommelfrontpartie bietet einen optimalen Inspektionszugang in die Trommel.

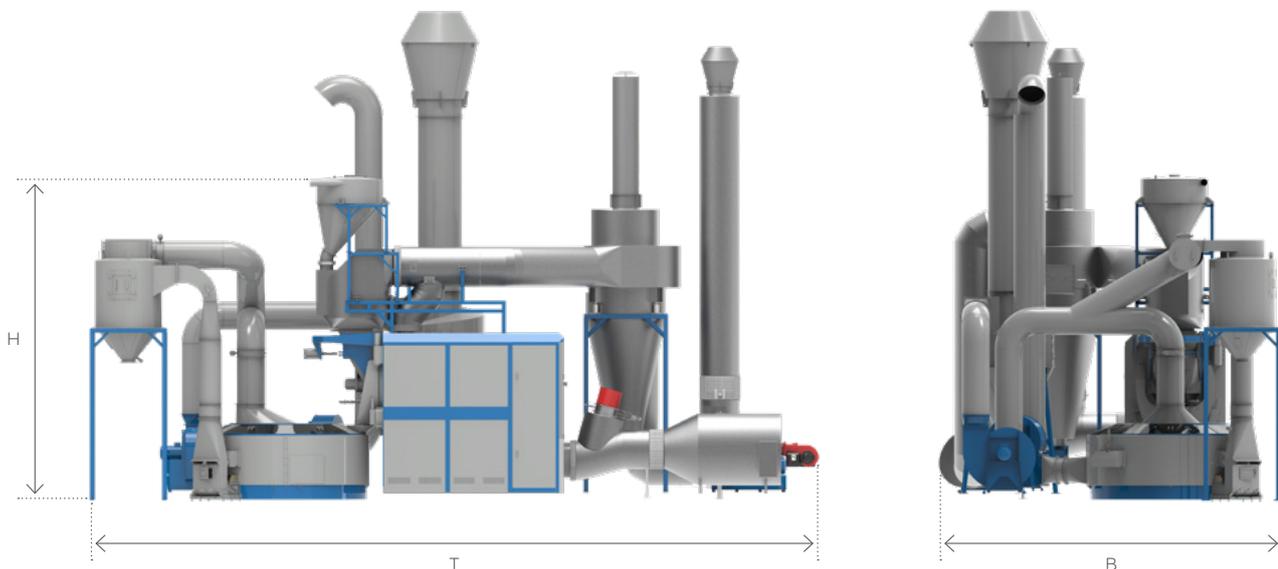
Weitere optionale Ausbauvarianten wie Rohkaffeewärmung und fortschrittliche Abgasreinigungssysteme sichern einen nachhaltigen und energieeffizienten Betrieb, abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen.

Technische Merkmale

- Doppelwandige Trommel mit besonderer Paddelgeometrie für homogene Röstergebnisse
- Unkonventionelle Isoliertechnik für höhere Temperaturdynamik in der Röstprofilgestaltung
- CONDUX-Klappensystem für präzise kontrollierte Heißluftdurchströmung der Trommel
- Externer Brenner im Heißgaskreislauf für optimale Wärmeführung
- Großzügig dimensionierter Kühler für hohe Abkühlgeschwindigkeit
- Vor-Ort-Bedienung mit großem Touch Panel

Optionen

- Gekoppelter Hochsaugentsteiner
- Vorwärmeinrichtung für Kapazitätserhöhung
- DARK ROAST-Paket inklusive CO-Überwachung für extrem dunkle Röstungen
- Zusatzvisualisierung für Prozessleitstand



Bezeichnung	Maße (mm) B × T × H	Chargengröße (kg)	Röstkapazität (kg/h)
MAESTRO 3000	7800 × 16500 × 7300	450 – 660	3000



Direkt zu unserer Website:
Jetzt QR-Code scannen

NEUHAUS NEOTEC Maschinen- und Anlagenbau GmbH
Germany · info@neuhaus-neotec.de · neuhaus-neotec.de