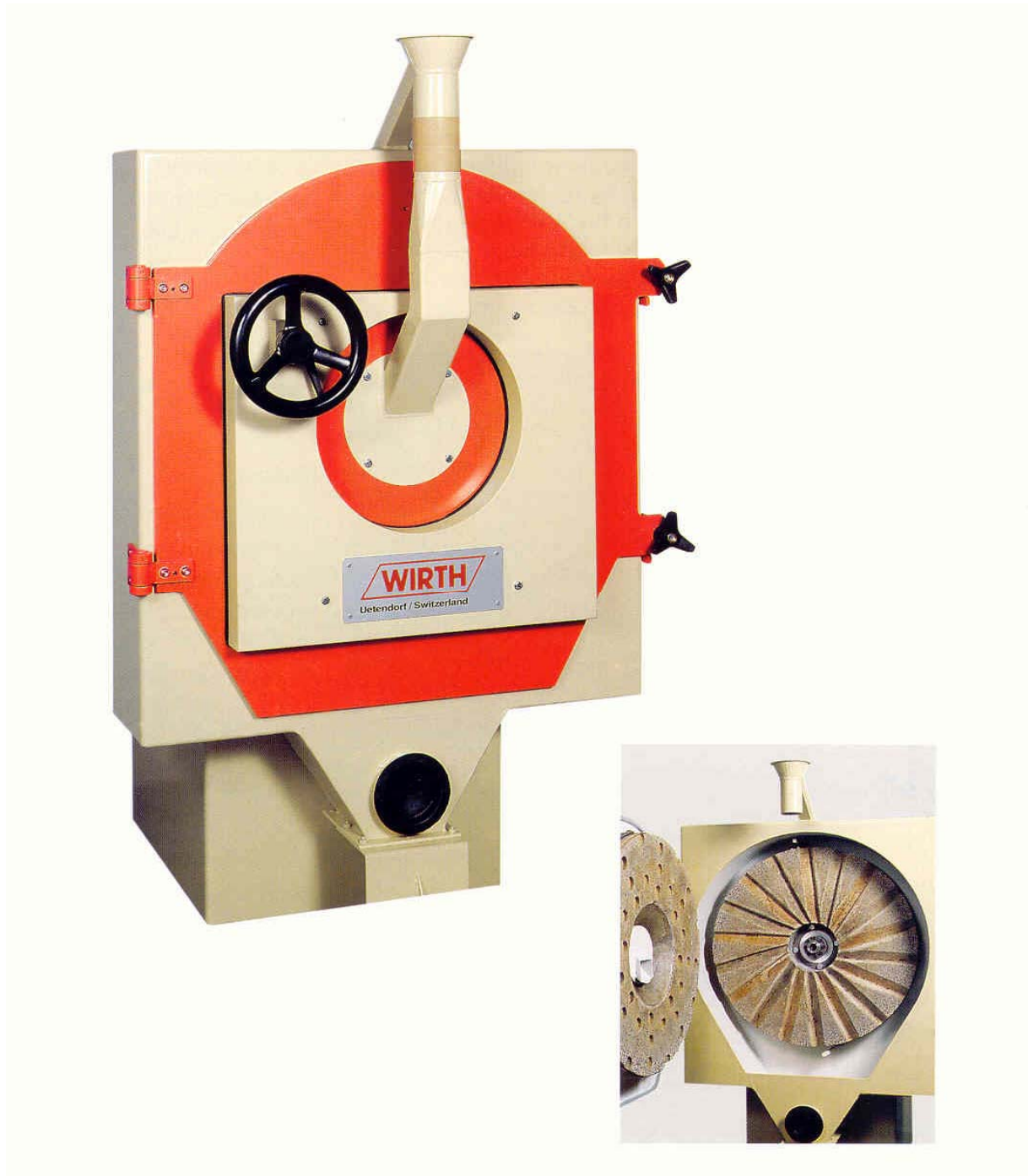


Steinmühle



Die Steinmühle - ein altes Mahlsystem mit neuen Möglichkeiten

Die WIRTH-Steinmühle besitzt ein vertikal angeordnetes Steinpaar mit Direktantrieb. Sie ist für das Vermahlen verschiedenster Produkte geeignet.

Wirkungsweise

Die Zerkleinerung des Mahlgutes erfolgt hauptsächlich durch die Schneide- und Reibwirkung der scharfkantigen Steinoberfläche. Die Erwärmung des Mahlgutes ist sehr gering, weil mit wenig Anpreßdruck gearbeitet wird. Zusätzlich werden die Steine durch die in die Furchen der Steine einströmende Luft gekühlt. Um eine optimale Wirkungsweise zu erzielen werden, je nach Einsatz der Maschine, Steine mit entsprechendem Härtegrad und der notwendigen Körnung eingesetzt. So ist es möglich, Vollkornmehl in einem Durchgang zu erzeugen.

Mahlsteine

In den Steinen steckt nicht nur eine langjährige Erfahrung, sie werden nach eigenen Rezepten von Spezialisten bei WIRTH gegossen. Das Aushärten erfolgt unter genau abgestimmten klimatischen Bedingungen.



Vorteile

- Hohe Mahlwirkung bei geringer Produkt-erwärmung
- Minimaler Verschleiß
- Geringer Leistungsbedarf
- Ruhiger Lauf
- Platzsparend
- Von außen verstellbarer Mahlspalt
- Guter Zugang zum Mahlraum

Einsatz

- Vollkornvermahlung
- Passagenvermahlung
- Spezialmüllerei
- Herstellung von Bio-Produkten
- Dinkel entspelzen

Technische Daten

Steindurchmesser: 650 mm
Antriebsleistung: 3 kW / 5.5 kW
Stein Drehzahl: 380 min⁻¹ / 391 min⁻¹

Abmessungen

Breite: 850 mm
Tiefe: 720 mm / 800 mm
Höhe: 1200 mm
Schwenkradius Türe: 835 mm
Gewicht: 340 kg / 360 kg

Konstruktive und maßliche Änderungen bleiben vorbehalten.