

Technische Informationen: Trockner für Schüttgut

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Produkt! Nachfolgend haben wir für Sie die Informationen und Vorteile unseres Trockners für Schüttgüter zusammengefasst.

Die Firma Dreisbach & Jungmann fertigt seit über 25 Jahren Industrieöfen, Automatisierungstechnik und Sondermaschinen. Die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte hat dabei in unserer Unternehmensphilosophie einen hohen Stellenwert.

Aus diesem Grund haben wir unsere am Markt bereits etablierten Rundförderöfen zur Wärmebehandlung von Metallbauteilen weiterentwickelt und können Ihnen nun einen variablen und energieeffizienten Trockner für Schüttgüter aller Art anbieten!

Sollten nach der Durchsicht des Datenblattes noch offene Fragen bestehen, freue ich mich sehr über eine Rückmeldung von Ihnen. Sprechen Sie uns einfach an!

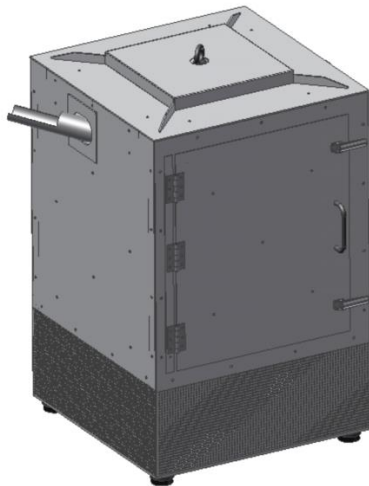
Mit freundlichen Grüßen

Dreisbach & Jungmann GmbH & Co. KG

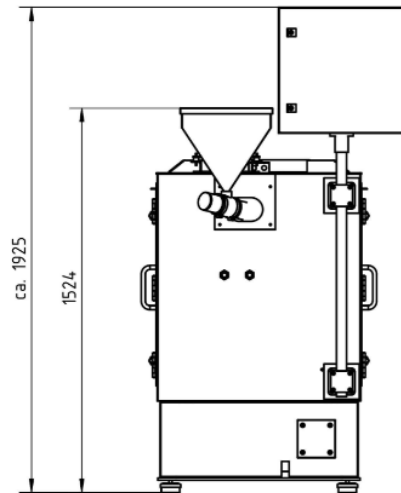
Leonard Fischer

Übersicht.

Das zu trocknende Schüttgut wird im oberen Bereich des Trockners zugeführt. Der Trockner fördert das Material anschließend über einen Schwingantrieb durch den Trocknungskanal. Dieser ist standardmäßig als Halbrundwendel ausgeführt. Die Beheizung erfolgt über elektrische Rohrheizkörper, die sich nah am Trocknungskanal befinden. Im unteren Bereich des Trockners verlässt das getrocknete Material die Baugruppe.



Isometrische Ansicht des Trockners



Die Produktvorteile auf einen Blick:

- **Höchste Trocknungsgrade**
 - o Die Oberflächenvergrößerung, durchgängige Durchmischung des Materials durch den Vibrationsantrieb und die lange Trocknungsstrecke von ca. 11 m ermöglichen optimale Trocknungswerte. Für Keramikpulver werden Trocknungsgrade bis 99,6 % erreicht.
- **Robuste und energiesparende Ausführung**
 - o Wir verwenden langlebige Technik und nur hochwertige Wärmedämmsysteme. So haben Sie niedrigste Gesamtlebenskosten!
- **Einfache Bedienung**
 - o Die Einstellung des Trockners erfolgt in der Standardausführung am Schaltschrank, kann aber auch von einer SPS oder einem Prozessleitsystem vorgegeben werden.
- **Einfachste Reinigung**
 - o Für unseren Trockner haben wir einen speziellen Molch entwickelt. Dieser wird einfach eingelegt und fährt durch den Trockner. Reinigung abgeschlossen!
- **Anpassbar**
 - o Eine Anpassung der Leistungen, Durchsätze und Temperaturbereiche ist mit geringem Aufwand möglich.

Technische Details.

Abmaße (L*B*H)	1.430*1.050*1.925 [mm]
Nettogewicht	ca. 450 kg
Trocknungsleistung, Standard	9 kW
Temperaturbereich, Standard	120 °C
Geringste Durchlaufzeit	ca. 120 s
Förderlänge	11.500 mm



Isometrische Ansicht des Trockners

