Eco Dry.

Hohe Leistung - Homogenes Produkt - Geringe Betriebskosten.

Eco Dry.

Trocknungsanlagen für Mais, Getreide, Ölfrüchte und Reis.

Die fachgerechte Konservierung von Mais, Getreide, Ölsaaten und Reis sichert die Qualität und damit den Wert für den Produzenten. Neben der Reinigung und dem eigentlichen Lagern spielt das Trocknen bei der Konservierung eine entscheidende Rolle. Erst durch den Entzug der Feuchtigkeit wird die Lagerfähigkeit der Rohwaren hergestellt und damit Verluste vermieden.

Einsatzgebiete und Anwendungen

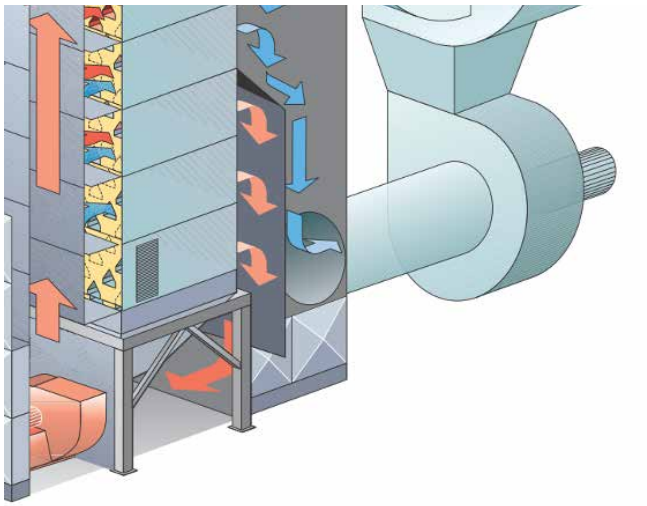
- Sammelstellen/Erfassungslager: Trocknung von Mais, Getreide und Ölsaaten auf Lagerfeuchte nach der Annahmereinigung
- Terminals/Umschlaglager: Trocknung von Mais, Getreide und Ölsaaten auf Lagerfeuchte zur Herstellung der Transportfähigkeit
- Industrie – Ölmühlen: Trocknung von Ölsaaten auf den notwendigen Restfeuchtegehalt vor der Extraktion
- Industrie – Reismühlen: Trocknung von Paddy nach der Ernte, nach dem Parboilung und Steaming auf eine gewünschte Feuchte.

Vorteile

- Geringer Energieverbrauch
- Absolut produktschonend
- Geringe Staubemissionen

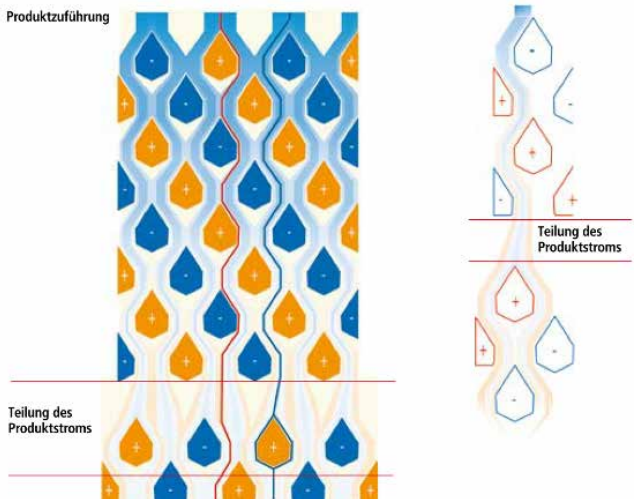
Durchlauftrockner.

Eco Dry - Trocknungsanlagen für Mais, Getreide, Ölfrüchte und Reis.



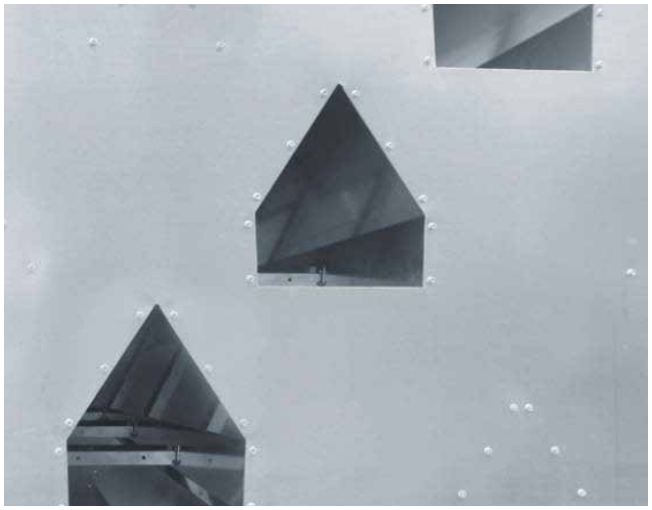
Geringer Energieverbrauch

Rezirkulation nicht gesättigter Trocknungsluft und vorerhitzter Kühlluft.



Geringer Energieverbrauch und Produktschonung

Höhere Energieeffizienz und zusätzlich Halbierung der thermischen Belastung des Produkts durch Verlagerung der feuchteren Körner der Mitte des Produktstroms an die Außenseite.



Schonende und gleichmäßige Trocknung

Dank der diagonal angeordneten Dächer kommt das Produkt abwechselnd mit kalten und warmen Dächern in Berührung. Dies reduziert die thermische Belastung weiter.

Geringe Staubemissionen

Hocheffizienter Staubabscheider, Reststaubgehalt < 20 mg/m^3 auch bei feuchtem Staub, keine Probleme mit verklebenden Schlauchfiltern.

Bühler GmbH
DE-92339 Beilngries, Germany
buhlergroup.com
T +49 8461 701 0
grain-quality-supply@buhlergroup.com