

Späne – Bandrockner R + E / SWISS COMBI

- **Späne - Bandrockner**
- Fabrikat Rudnick & Enners / Swiss Combi
- TYP: RE – KBT 2,6 – 16
- Leistung Ausgang ca. 2,5 - 3 to
- Wärmequelle HW
- Wärmebedarf 2.200 kW/th
- Baujahr 2018 (neuwertig)
- Autom. Bandsteuerung über SPS Siemens S7 dargestellt über Touch Panel
- 2 Stk. Abluftventilatoren a` 30 kW
- Bandreinigung Nass
- Abmessungen: Breite 5.200 mm, Länge 19.240mm, Höhe 5.000mm
- Gewicht 17.000 Kg

Lieferumfang:

Nachfolgend einige Daten zur gesamten Trocknungsanlage:

Schubboden-Aufgabe für feuchte Späne/Hackschnitzel:

Ebenerdiges Schubgerät mit zwei hydraulisch hin – und herbewegten Schubrecken, gleitend am Stahlbetonuntergrund und seitlichen Begrenzungswänden auf einer Arbeitsfläche von Länge 12m, Breite 5m und Höhe 2,5m. Automatischer Arbeitsablauf durch elektrohydraulischer Steuerung und 2 EI – Motore mit je 18,5 KW.

Kratzförderer inkl. Vorhaltebehälter (steigend zur Zuführschnecke inkl. Permanentmagnet):

Damit werden feuchte Holzspäne vom Schubboden auf eine Höhe von ca. 6m gebracht und dem Bandtrockner zugeführt Kettenlängstranporteur in einem geschlossenen Stahlblechgehäuse L = 28m, B = 0,4m, H = 0,5m, mit einem EI – Motorenantrieb 10 KW. Die Abstützung in 6m Höhe wird mit 2 Doppelstahlstehern ausgeführt.

Zuführschnecke inkl. Permanentmagnet:

Zur kontinuierlichen Dosierung des Materials in Richtung Bandtrockner.

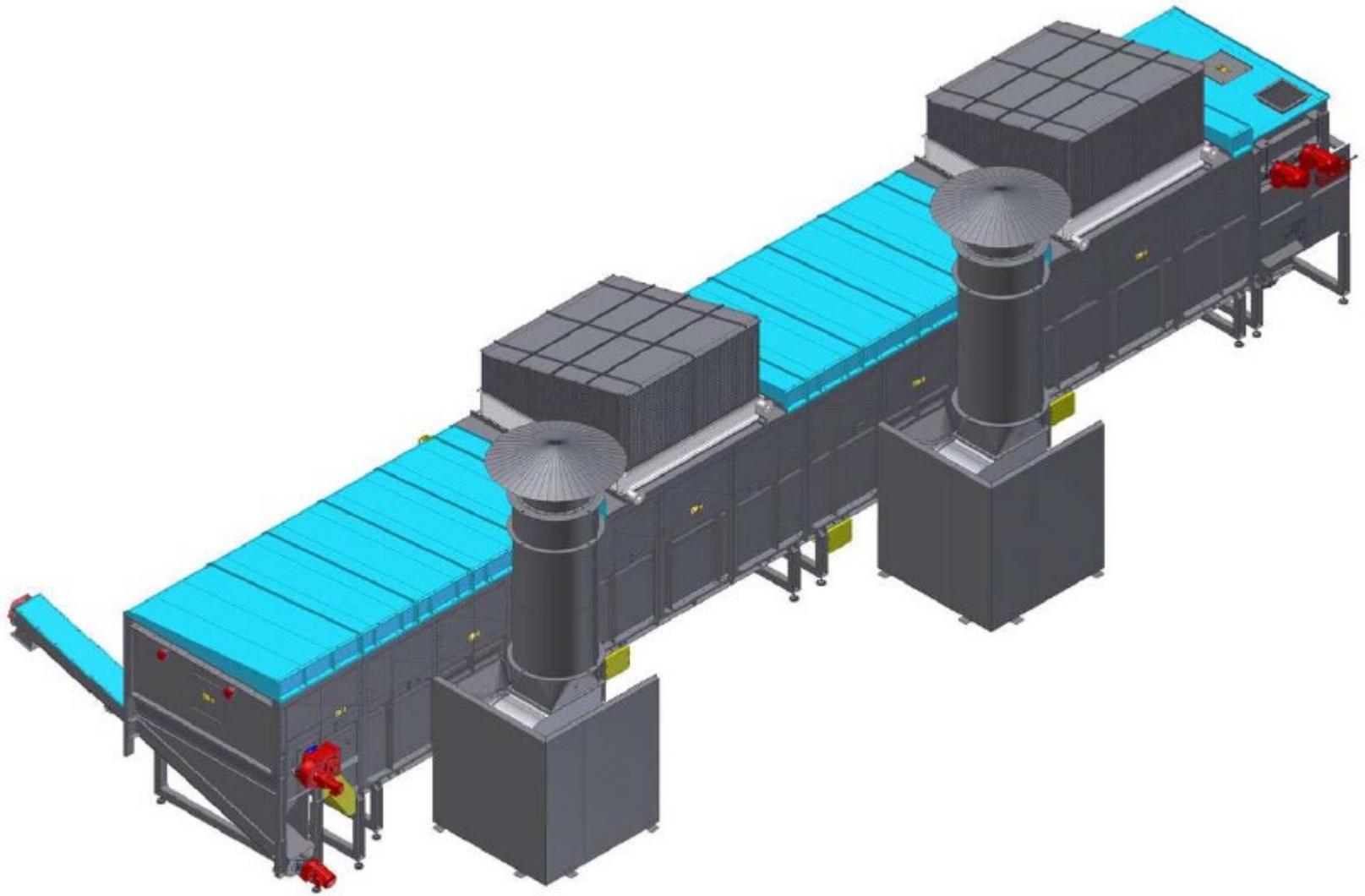
Bandtrockner Rudnick & Enners/SwissCombi:

siehe Auftragsbestätigung

Becherwerk – Entnahme:

Vertikalgurtförderer mit Förderbecher übernimmt die trockenen Holzspäne von der Entnahmeschnecke/Bandtrockner transportiert diese vertikal in eine Höhe von ca. 8m und entladet in den folgenden Kratzkettenförderer. Das Becherwerk ist ein Gurtförderer mit aufgeschraubten Förderbechern in einem geschlossenen Stahlblechgehäuse, H = 11m, B = 1m hergestellt und mit einem Antrieb EI – Motor 3 KW ausgerüstet.

Kratzförderer zum Lager – trockene Holzspäne vom Becherwerk werden in einer Höhe von ca. 10m direkt zum bestehenden Holzlager transportiert und frei abgeworfen. Kratzförderer in geschlossener Stahlblechgehäuseausführung L = ca. 30m, B = 0,35m, H = 0,45m. Antrieb mit EI – Motor 4 KW. Der Kratzförderer ist in einer Brücke (für die Statik) mit Wartungssteg verbaut









SWISS
COMBI



Rudnick & Ennerz
Electrical Services

Rudnick & Ennerz
Electrical Services

CE



The Door
Must Be Closed

The Door
Must Be Closed



20
T-P