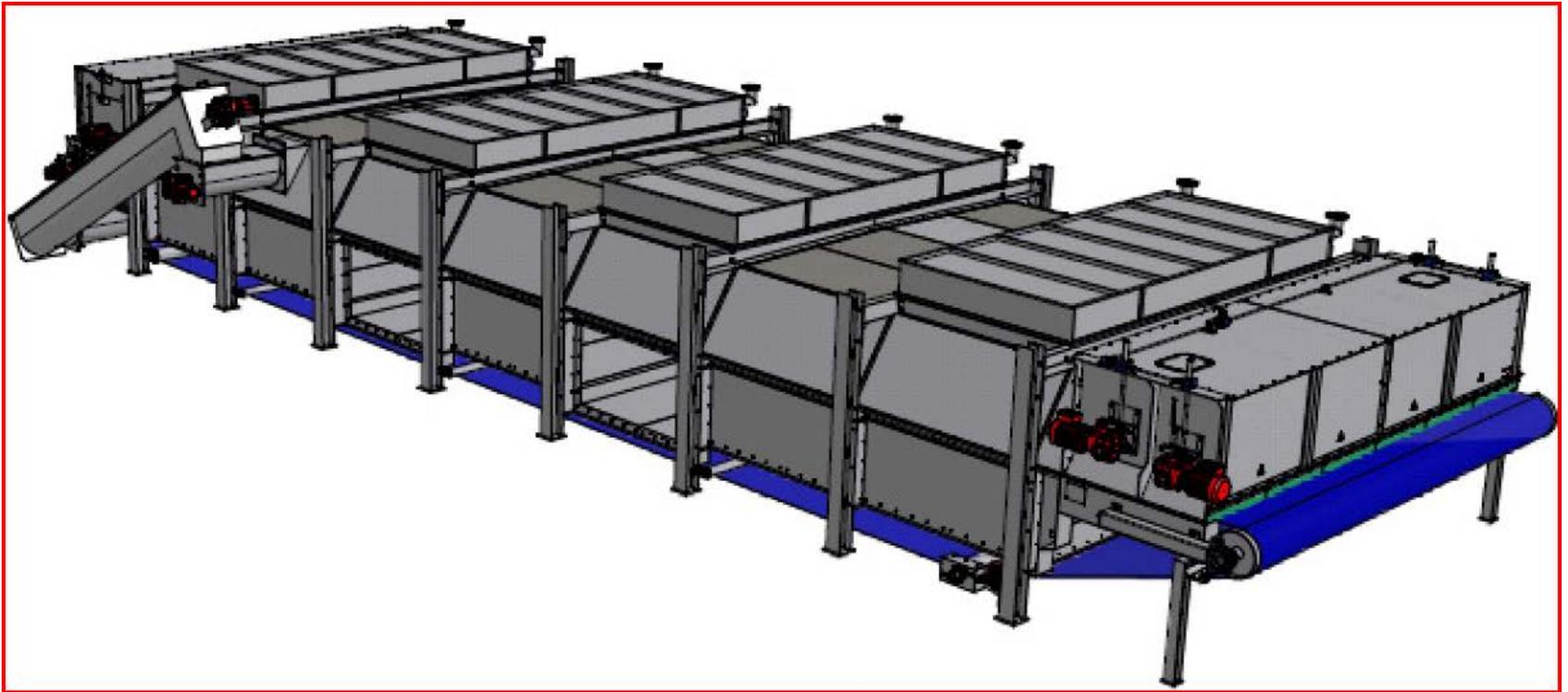


Späne – Bandrockner SWISS COMBI

- **Späne - Bandrockner**
- Fabrikat Swiss Combi
- Baujahr 2011 (neuwertig)
- **Technische Daten im Anhang**



3 Technische Daten

3.1 Abmessungen

Angabe	Trockner	Wert	Einheit
Länge, ca.		19.7	m
Breite (mit Zulufthaube), ca.		12.5	m
Höhe (mit Zulufthaube), ca.		6.0	m
Kaminhöhe, ca.		13.6	m

3.2 Betriebswerte

Anschlussleistung Gesamtanlage

Elektrisch

Angabe	Wert	Einheit
Anschlussspannung	400/3 ~/50	V/Ph/Hz
Installierte elektrische Leistung, ca	120	kW

Anschlussleistung Heizmedium

Wasser mit 30% Glykolanteil

Angabe	Wert	Einheit
Wärmebedarf	3.89	MW
Vorlauftemperatur	90	°C
Rücklauftemperatur	70	°C
Bedarfsmenge, ca.	186	t/h

Betriebsbedingungen
(Auslegungswerte)

Angabe	Wert	Einheit
Temperaturbereich	+10	°C
Luftdruck	990	mbar
Relative Luftfeuchtigkeit	70	%
Betriebsdauer, max.	für Dauerbetrieb geeignet	

Betriebsleistung

Angabe	Wert	Einheit
Luft Eintrittstemperatur Trockner	84	°C
Wasserverdampfung, max.	3.52	t/h
Produktaufgabemenge nass	7'920	kg/h
Produktabgabemenge trocken	4'400	kg/h

Emissionen

Angabe	Wert	Einheit
Staubaustrag (ohne Abluft Mahlanlagen)	10	mg/Nm ³ _{taucht}
Schalleistung an den Ausblasöffnungen	80	db(A)
Ablufttemperatur am Kaminaustritt, ca.	34	°C

Produktanforderungen

Angabe	Wert	Einheit
Zusammensetzung Nassprodukt	Hackschnitzel, vermahlen, < 14 mm, ohne Schleif/ Feinstaub	
Feuchtigkeitsgehalt Eintritt Trockner	50	%
Temperatur (ohne Vereisungen)	+10	°C
Schüttgewicht	250	kg/m ³

Eigenschaften Endprodukt

Angabe	Wert	Einheit
Konsistenz	Schüttgut, getrocknet	
Feuchtigkeitsgehalt, max.	10	%
Temperatur, ca.	60	°C













1.2

SK 01

ABB
114

Hauptschalter
Steuerung

