

Niedertemperatur-Bandrockner



Quellenangabe „Holzkurier/Schnaubelt“



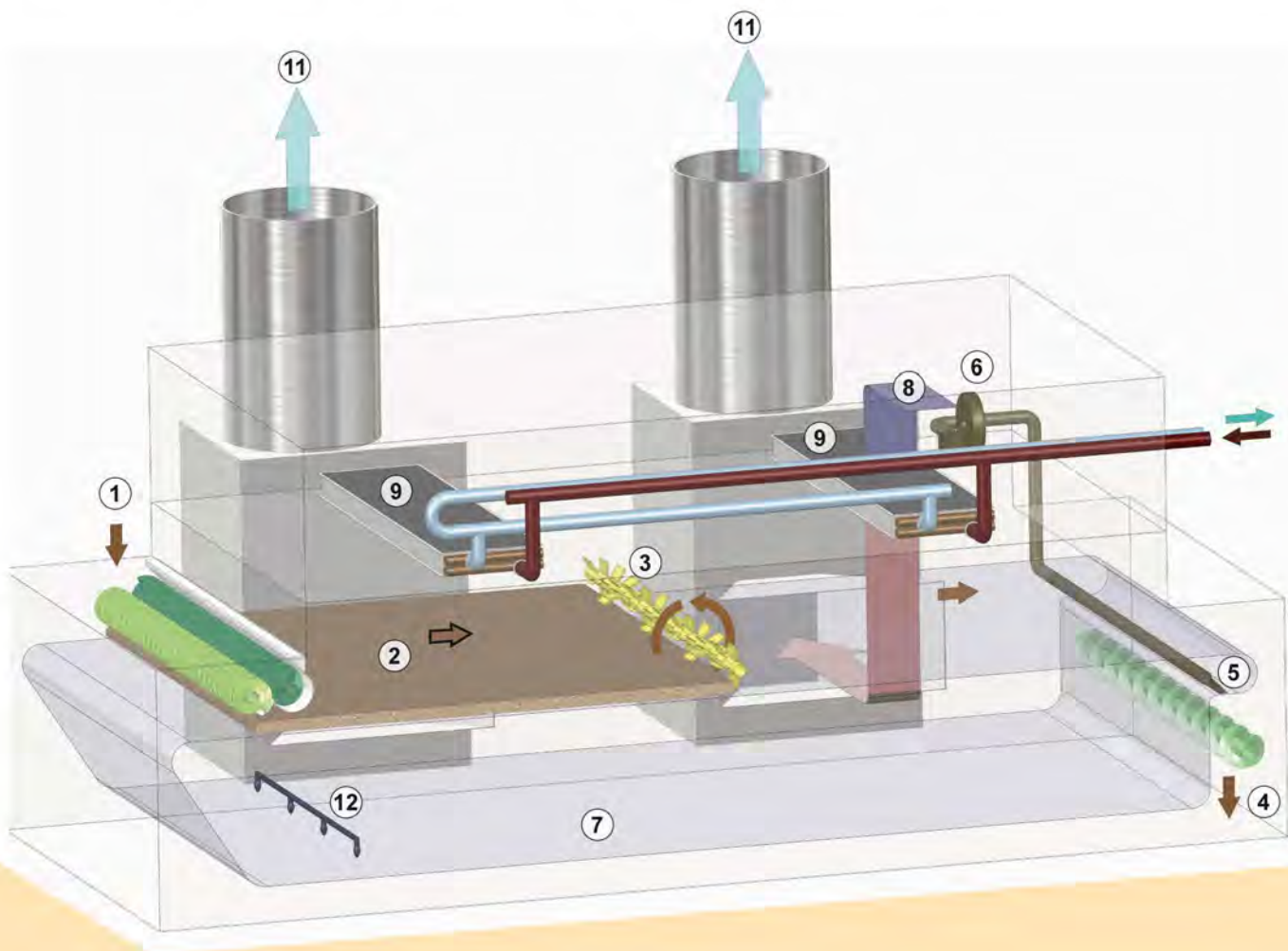
Trocknungstechnik

STELA – Niedertemperatur-Bandtrockner

STELA ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit mehr als 40jähriger Erfahrung in der Trocknungstechnologie.

Charakteristische Merkmale unserer Trocknungsanlagen

- Produktwendeinrichtung für eine gleichmäßige Endfeuchte und einfache Durchlüftung des Produkts
- Multivent-System mit mehreren direkt gekuppelten geräuscharmen Radialventilatoren für eine kontinuierliche Luftverteilung mit minimalen Druckverlusten und Schallemissionen
- garantiert niedrige Staubemissionswerte gemäß BimSchG, auch bei schwierigen Produkten
- modulares Anlagensystem, das später problemlos erweitert werden kann
- niedrige thermische und elektrische Verbrauchswerte durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Ausführung in drei verschiedenen Bandbreiten zur individuellen Anpassung gemäß Kundenanforderungen



- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1 = Aufgabestation | 7 = Gewebeband |
| 2 = Produkt | 8 = Frischluft |
| 3 = Wendeeinrichtung | 9 = Wärmetauscher |
| 4 = Austragsschnecke | 10 = Wärmeversorgung |
| 5 = Bandreinigung (trocken) | 11 = Abluft |
| 6 = Ventilator für Bandreinigung | 12 = Nassreinigung |

STELA – Niedertemperatur-Bandrockner



Neuseeland, 16 t/h Wasserverdampfung



Rumänien, 9,3 t/h Wasserverdampfung



Deutschland, 14,0 t/h Wasserverdampfung

- realisierte Leistungsbereiche 1 – 50 t/h Trockenprodukt
- mehr als 400 Bandrockner weltweit in den unterschiedlichsten Größen
- Verwendung von niederkalorischer Wärme mit 65 °C ohne Nachheizstufe möglich
- eigene, termingerechte Fertigung der Anlagen durch qualifizierte STELA-Mitarbeiter mit ständigen Qualitätskontrollen
- unsere Bandrockner trocknen zur Zeit Sägespäne für die Produktion von 4.000.000 t Pellets pro Jahr

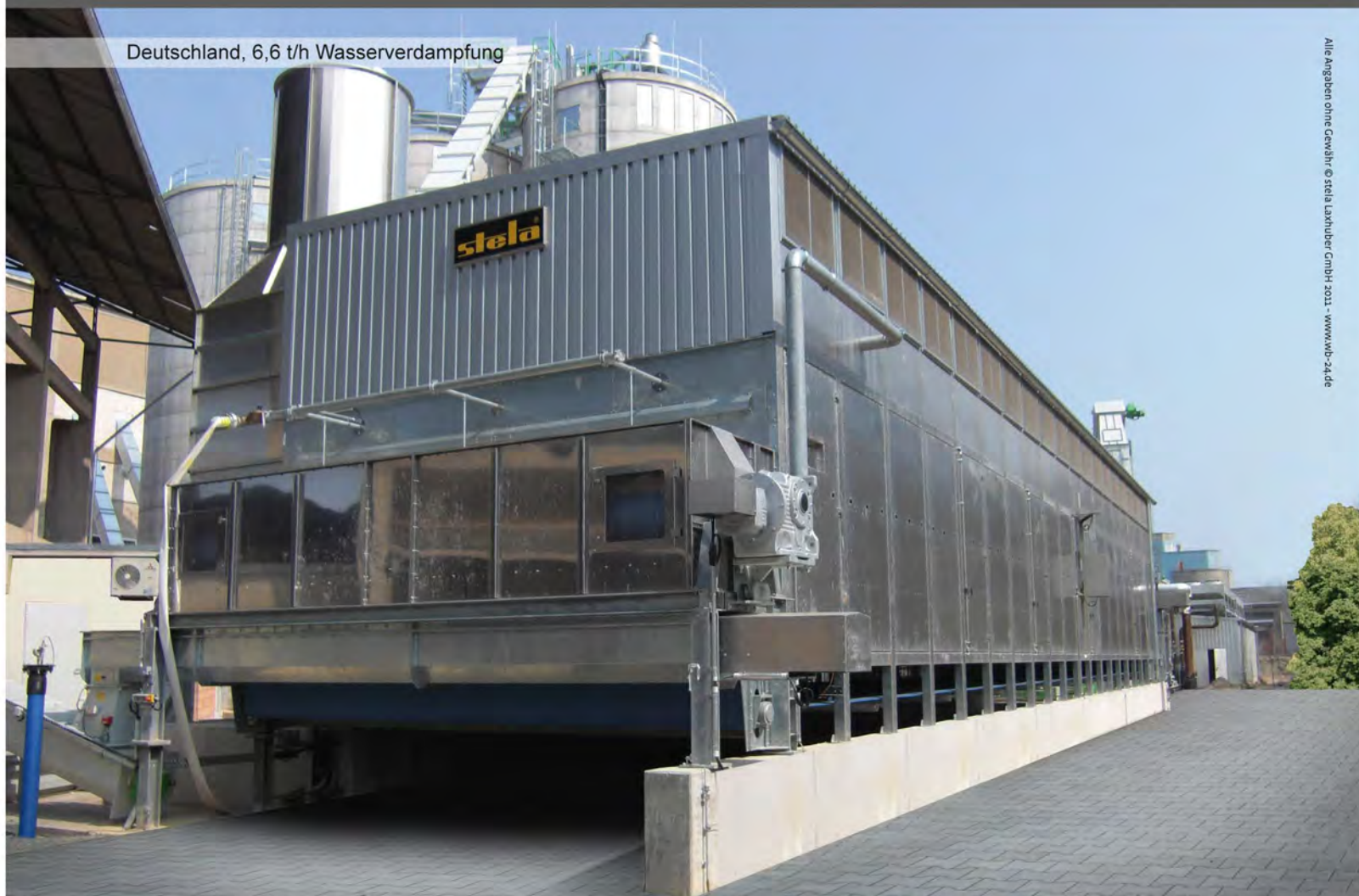
Anwendung in den verschiedensten Industriezweigen und Produktparten wie

- Pelletindustrie
- Holzvergasung
- biomass to liquid (BTL)
- Spanplattenindustrie
- Zellstoff- und Papierindustrie

Aus Produkten wie

- Sägespäne
- Hackschnitzel
- Rinde
- Grüngut, Gärreste
- Sonnenblumenkerne
- Stroh
- Tiereinstreu

Deutschland, 6,6 t/h Wasserverdampfung



Alle Angaben ohne Gewähr © stela Laxhuber GmbH 2011 - www.wfb-24.de

STELA Laxhuber GmbH
Öttingerstr. 2
D-84323 Massing
tel. +49(0)8724-899-0
fax +(49) 08724/899-80
E-Mail: sales@stela.de
www.stela.de



Trocknungstechnik