



## Bandrockner für Sägespäne

Die derzeit wirtschaftlichste Biomassetrocknung  
am Markt!



**MÜHLBOCK**  
TROCKNUNGSTECHNIK

# Investition in die Zukunft – halbierte Energiekosten

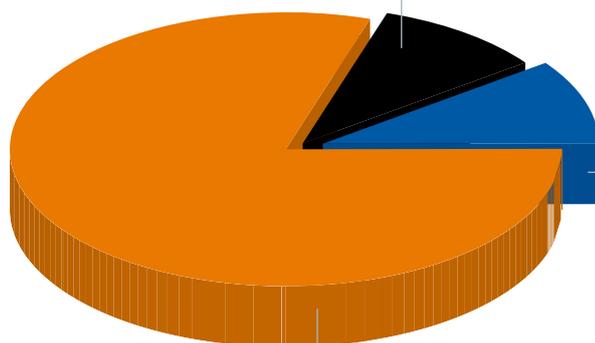
Der MÜHLBÖCK Sägespänetrockner Typ 1003 sorgt in Kombination mit der Wärmerückgewinnung für eine Reduktion des Wärmeverbrauchs um 50 – 60% und damit für die wirtschaftlichste Biomassetrocknung am Markt. Die Zufuhr des Trocknungsgutes erfolgt über Fördereinrichtungen in einem kontinuierlichen Prozess auf das Trocknungsband und wird dort vollautomatisch auf die definierte Zielfeuchte getrocknet.



## Entscheidender Kostenvorteil

Der größte Kostenfaktor bei der Spänetrocknung sind die thermischen Energiekosten für die Sägespänetrocknung. Mit dem Einsatz des Spänetrockners MÜHLBÖCK Typ 1003 können diese Kosten mehr als halbiert werden.

Investitions- und Finanzierungskosten



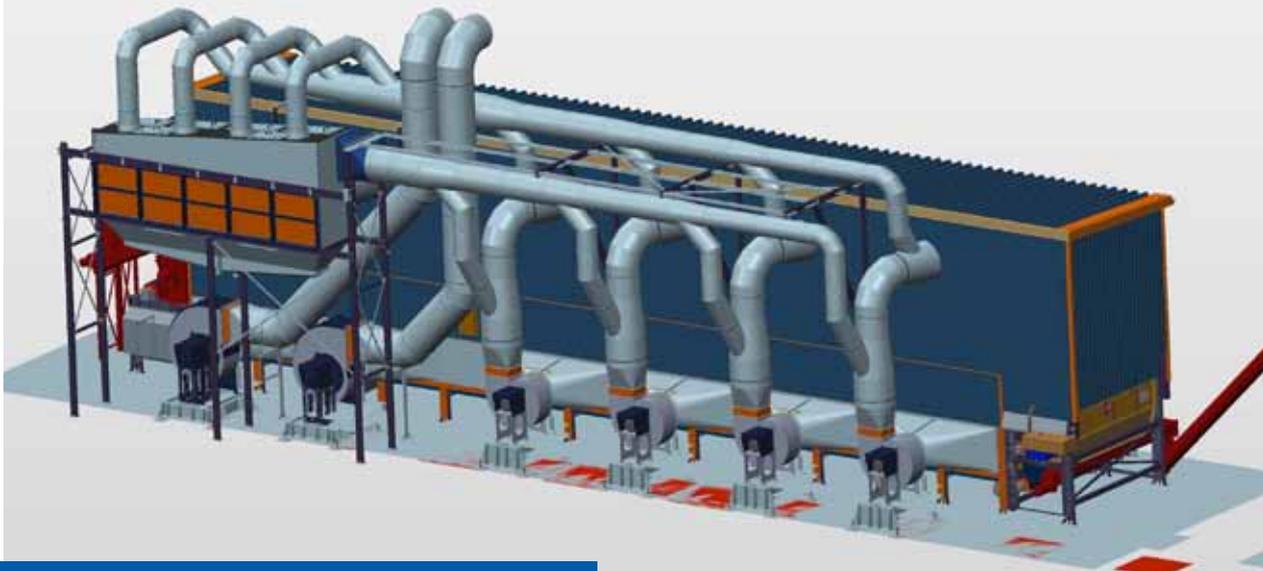
Kosten für elektrische Energie

Kosten für thermische Energie

**Trocknungskosten je srm Sägespäne**



## Bandrockner MÜHLBÖCK Typ 1003



### Vorteile des Spänetrockners MÜHLBÖCK Typ 1003

- 50%-60% Reduktion des thermischen Energieverbrauches ODER
- 2,3fache Erhöhung der Trocknerleistung bei gegebener Heizleistung

#### Weitere Vorteile:

- Kleinere Leitungsquerschnitte im gesamten Heizungssystem
- Glättung des saisonalen Energieverbrauchs (Sommer-Winter) bedingt durch den hohen Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung im Winter
- Einsparungen beim Brennmaterial



## Optimale Trocknungsanlage für Ihre Anforderungen

- Anlagengrößen von 1 t/h – 15 t/h
- Modularer Aufbau
- Zielfeuchte individuell einstellbar
- Für viele Granulatgrößen geeignet
- Wahlweiser Betrieb mit Niedertemperatur oder Abwärme aus Heizkraftwerken und Kraft-Wärme Kopplungen, Warmwasser mit Vorlauftemperaturen von 50°C – 115°C oder Dampf



### Bandrockner Typ Classic

Die Lösung wenn Energie unbeschränkt zur Verfügung steht und Wärme nichts kostet.



**MÜHLBOCK**  
TROCKNUNGSTECHNIK

MÜHLBOCK HOLZTROCKNUNGSANLAGEN GMBH  
4906 EBERSCHWANG 45 - AUSTRIA  
TEL. +43 (0)7753/2296-0, FAX +43 (0)7753/2296-9000  
E-mail: office@muehlboeck.com