

Hochleistungs-Sprühung

Die Hochleistungs-Sprühung von Mühlböck ermöglicht eine effiziente Befeuchtung und stellt eine echte Alternative zur Dampfbefeuchtung dar.

MÜHLBÖCK
DRYING-TECHNOLOGY

Mit Hochdruck effizient trocknen.

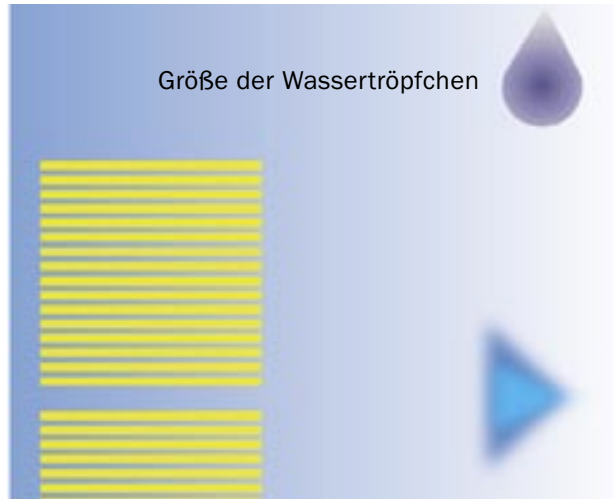
Der Erfolg einer Holz Trocknung baut auf dem optimalen Zusammenspiel der einzelnen Komponenten der Trockenkammer auf. MÜHLBÖCK verfügt über ein Leistungspaket, das eine effiziente und hochwertige Holz Trocknung sicherstellt. Dieses Leistungspaket umfaßt Trockenkammern mit optimal abgestimmten Funktionseinheiten und der wahrscheinlich besten Regelung, die am Markt verfügbar ist.

Damit in allen Phasen der Trocknung das Klima stimmt, ist es neben einer leistungsfähigen Entfeuchtung notwendig, die Atmosphäre in der Kammer schnell und kostengünstig zu befeuchten.

Für diesen Anspruch hat MÜHLBÖCK eine Kombination aus einer Feinstvernebelung des eingebrachten Wassers mittels Hochdrucksprüherung entwickelt. Mit einem enormen Druck wird Wasser durch Hochdruckdüsen in Nebel verwandelt. Durch dieses von Mühlböck entwickelte Verfahren wird nur soviel Wasser verbraucht wie notwendig. Das gewünschte Klima stellt sich innerhalb kürzester Zeit ein.

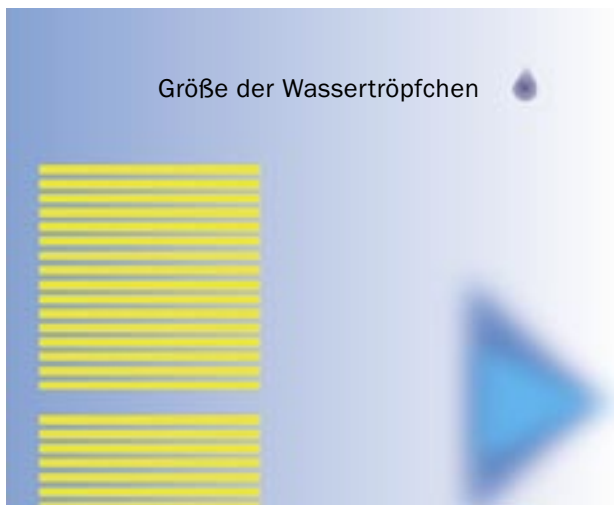
Die Vorteile gegenüber konventionellen Sprühsystemen:

- Eine wesentlich raschere Anhebung der Kammerfeuchte und ein wirksames Konditionieren auch noch bei hohen Endfeuchten.
- Eine rund doppelt so hohe Ausnutzung des eingebrachten Wassers.
- Eine Reduzierung der Trocknungszeit und des Wartungsaufwandes.
- Durch die schonende Trocknung erhöht sich die Holzqualität sowie die Endfeuchtestreuung.



Kaltwassersprühung

Mühlböck Hochleistungs-Sprühung



MÜHLBÖCK
DRYING - TECHNOLOGY

MÜHLBÖCK HOLZTROCKNUNGSANLAGEN GMBH
4906 EBERSCHWANG 45 - AUSTRIA
TEL.+43(0)77 53/2296-0, FAX+43(0)77 53/2296-9000
E-mail:office@muehlboeck.com