



Solare Hackgut-trocknung

Die solare Biomassetrocknung ist eine besonders effiziente Form die von vielen Land- und Forstwirten, Sägewerks- und Heizwerksbetreibern erfolgreich eingesetzt wird. Diese Innovation aus ÖO wird bereits in **Deutschland, der Schweiz und Japan** eingesetzt. Haben auch Sie den großen Vorteil erkannt, dann nutzen Sie diese für Ihren Betrieb!

Beispiele und Referenzen finden Sie unter: www.solar.cona.at



Sonnenenergie vom Sommer in den Winter speichern!

Cona Solar Austria
Tel.: 07588 / 6446
e-mail: solar@cona.at



Solare Biomassetrocknung

Restholz der Sägeindustrie ist schon längst kein Abfall mehr, sondern ganz wertvoller Rohstoff und Energieträger.

Die solare Trocknung ist eine gute Lösung Biomasse aufzuwerten um energetisch und wirtschaftlich deutlich höhere Erträge zu erzielen. Bei CONA wird dazu das Medium Luft genützt, die Anlagen brauchen keine Wärmetauscher und es kann die Energie ohne Verluste genützt werden. Beim CONA Biomassetrocknungssystem wird ganzflächig belüftet und daher wenig Druck aufgebaut. Somit können energiesparende Axialventilatoren eingesetzt werden.

Mit nur 2 bis 3 kWh Stromverbrauch kann ein Schüttraummeter (Srm) Hackgut von über 40 % Wassergehalt unter 15 % getrocknet werden. Der durchschnittliche Energiegewinn liegt bei 150 bis 200 kWh je Srm, der im Winter zur Verfügung steht. Diese effiziente Form der Trocknung ist durch einen sehr guten Luftkollektor mit einem Wirkungsgrad von über 70 %

und einer sehr solarkompatiblen Trocknungsanlage möglich.

Sägewerk Weingartner in NÖ

Beim Sägewerk Weingartner in Niederösterreich trocknet eine 96 m² große Solarluftanlage von CONA eine Jahresmenge von ca. 2000 Srm feuchtes Hackgut auf unter 15 %. Pro Charge können rund 100 Srm getrocknet werden. Für den Einsatz der solaren Biomassetrocknung gibt es mehrere öffentliche Förderprogramme.



Solare Trocknungsanlage beim Sägewerk Weingartner (96m² Solarluftkollektoren).

Wann überholt der Baustoff Holz Beton und Co?

Wie solche Fragen objektiv beantwortet werden können, lesen Sie im INTERNATIONALER HOLZMARKT. 6x jährlich in Ihrem Postfach!

Österreichs Fachmagazin für die Holzbranche

NUR 35,-* PRO JAHR

Bestellen Sie gleich jetzt:
 Fax: 01/90 680 91199
 Mail: abo@internationalerholzmarkt.at

6 GRÜNDE FÜR IHR INTERNATIONALER HOLZMARKT-ABO

Exklusivinterviews

Literaturtipps

Aktuelle Förderungen

Recht und Politik

Innovators

Good Practise

*) 6 Ausgaben pro Jahr, inkl. Manipulationsspesen, Versandkosten und Steuern in Österreich