Holztrocknungsanlagen

Artikel vom **27. Januar 2026**
Trocknungs- und Versorgungsanlagen

Das Hauptprodukt der Eberl Trocknungsanlagen GmbH ist der Energiespartrockner »V-Premium«, ein hocheffizienter Vakuumholztrockner, der weder Heizungs- noch Wasseranschluss benötigt.



Beispiele für die vielfältigen Trocknungsanlagen mit und ohne Wärmepumpe (Bild: Eberl).

Das Hauptprodukt der Eberl Trocknungsanlagen GmbH ist der Energiespartrockner »V-Premium«, ein hocheffizienter Vakuumholztrockner, der weder Heizungs- noch Wasseranschluss benötigt. Das Beheizen übernimmt eine Wärmepumpe, die beim Entfeuchten die nötige Wärme zurückgewinnt. Verfügt der Betreiber jedoch über eine geeignete Heizungsanlage, so kann auf die Wärmepumpe im Trockner verzichtet werden. In diesem Fall übernimmt ein sparsamer Kühlkreislauf das Entfeuchten und die externe Heizquelle beheizt den Trockner. Laut Hersteller arbeitet auch dieser Trockner »V-Comfort« sehr energieeffizient.

Unterschiedliche Trockner im Angebot

Beide Anlagen trocknen Schnittholz sehr schnell bei hoher Trocknungsqualität und geringem Verbrauch. Eine reversible Belüftung mittels Radialventilatoren über Druck- und Sogkanal sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und Querbelüftung. Die Vakuumtrockner werden maßgeschneidert in vielen Größen und Ausstattungen angeboten, von ca. 10 bis mittlerweile über 100 m³ Stapelrauminhalt. Sie sind für die

Aufstellung im Freien geeignet. Auch kleine Vakuumtrockner werden angeboten, die vorwiegend in Schreinereien eingesetzt werden, um Massivholz rasch zur Verarbeitungsfeuchte zu trocknen. Abgerundet wird die Produktpalette durch kostengünstige Frischluft-Abluft-Trocknungscontainer. Das Modell »Air-Classic« wird vorwiegend zum Trocknen von Schnittholz und für die Hitzebehandlung von Verpackungsholz eingesetzt. In Spezialausführung sind sie auch zum Trocknen von Brennholz geeignet. Die Trocknungscontainer werden bei Bedarf mit dem Wärmepumpensystem ausgestattet. Neu im Sortiment ist ein Dämpftrockner, der mit überhitztem Wasserdampf im Überdruck hauptsächlich Nadelhölzer in kürzester Zeit dämpft und gleichzeitig trocknet. Alle Trocknervarianten werden von einer Siemens-Steuerung mit Touchpanel und den entsprechenden Programmen geregelt. Der Zugriff auf die Steuerungen ist auch vom Büro aus komfortabel möglich. Zudem sind Fernwartung und die Überwachung des Trocknungsvorgangs via Smartphone möglich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
Firmenprofil ansehen

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

Höcker Polytechnik GmbH
Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag