

Individuelle Trocknungsanlagen

Artikel vom 27. Januar 2022

Trocknungs- und Versorgungsanlagen



Die Trocknungsanlagen sind als angepasste Lösungen für nahezu jeden Anwendungsbereich erhältlich (Bild: Eberl).

Maßgeschneiderte Lösungen für jeden Anwendungsbereich bietet die [Eberl Trocknungsanlagen GmbH](#) an. Das Hauptprodukt des Anlagenbauers ist der Energiespartrockner »System V-Premium«, ein besonders effizienter 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, die externe Heizquelle beheizt den Trockner. Auch der Trockner »System V-Comfort« ist laut Herstellerangabe sehr energieeffizient. Dieser Anlagentyp trocknet Schnittholz sehr schnell bei sehr hoher Trocknungsqualität und geringem Verbrauch. Eine reversible Belüftung mittels Radialventilatoren über Druck- und Sogkanal sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und Querbelüftung.

Sparsamkeit und Effizienz

Die Vakuumtrockner, die für die Aufstellung im Freien geeignet sind, werden maßgeschneidert in sämtlichen Größen und Ausstattungen angeboten, von ca. 10 bis mittlerweile über 100 m³ Stapelrauminhalt. Das Produktprogramm umfasst auch den kompakten Vakuumtrockner »System V-Basic«, der vorwiegend in Schreinereien eingesetzt wird, um Massivholz rasch bis zur Verarbeitungsfeuchte zu trocknen. Abgerundet wird die Produktpalette durch die kostengünstigen Trocknungscontainer im Frisch-Abluft-System, die der Hersteller auch auf Sparsamkeit und Effizienz ausgelegt hat. Der Trockner »Air-Classic« wird vorwiegend zum Trocknen von Schnittholz und zum Hitzebehandeln von Verpackungsholz eingesetzt, als Spezialausführung ist er auch zum Trocknen von Brennholz geeignet. Die Trocknungscontainer werden bei Bedarf auch mit dem Wärmepumpensystem ausgestattet. Alle Trocknervarianten werden von einer Siemens-SPS-Steuerung mit Touchpanel und den entsprechenden Programmen geregelt. Die Steuerung kann auch komfortabel aus der Ferne erfolgen, z. B. vom Büro aus. Auch Fernwartung und das Überwachen der Trocknung per Smartphone gehören zum Standard.

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](#)

AL-KO Therm GmbH

Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0
info.therm@alko-air.com
www.alko-airtech.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
[Firmenprofil ansehen](#)
