

Energiespartrockner

Artikel vom **28. April 2020**

Trocknungs- und Versorgungsanlagen



Eberl bietet für unterschiedliche Anwendungen mehrere Trocknervarianten an, die kundenspezifisch konfiguriert werden.

Maßgeschneiderte Lösungen für jeden Anwendungsbereich bietet die Eberl Trocknungsanlagen GmbH an. Das Hauptprodukt des Anlagenbauers ist der Energiespartrockner »System 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. Auch dieser Trockner mit der Bezeichnung »System V-Comfort« ist – wie der Energiespartrockner – sehr energieeffizient. Diese Anlagentypen trocknen Schnittholz sehr schnell bei sehr guter

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 sämtlichen Größen und Ausstattungen angeboten, von ca. 10 bis mittlerweile über 100 cbm Stapelrauminhalt. Sie sind für die Aufstellung im Freien geeignet. Auch die kleinen Vakuumtrockner »System V-Basic«, die vorwiegend in Schreinereien eingesetzt werden, um Massivholz rasch zur Verarbeitungsfeuchte zu trocknen, sind im Programm. Abgerundet wird die Produktpalette durch Trocknungscontainer im Frisch-Abluft-System, die natürlich ebenso auf Sparsamkeit und Effizienz ausgelegt sind. Der »Air-Classic« wird vorwiegend zum Trocknen von Schnittholz und zum Hitzebehandeln von Verpackungsholz eingesetzt. In Spezialausführung ist er außerdem 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. Sie lassen sich natürlich auch vom Büro aus komfortabel steuern. Selbst eine Fernwartung und das Überwachen der Trocknung per Smartphone gehören heute zum Standard.

Hersteller aus dieser Kategorie

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](#)

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

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