

Trocknungsanlagen

Artikel vom 18. Mai 2018



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 der Trockner »System V-Comfort« ist wie der Energiespartrockner sehr energieeffizient. Diese Anlagentypen 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 sämtlichen Größen und Ausstattungen angeboten, von ca. 10 bis mittlerweile über 100 cbm Stapelrauminhalt. Sie sind für die Aufstellung im Freien geeignet. Auch kleine 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 die 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 sind sie außerdem zum Trocknen von Brennholz geeignet. Die Trocknungscontainer werden bei Bedarf auch mit dem Wärmepumpensystem ausgestattet. Alle Trocknervarianten haben eine Siemens-SPS-Steuerung mit Touchpanel, lassen sich auch vom Büro aus komfortabel steuern, und

selbst eine Fernwartung und das Überwachen der Trocknung per Smartphone gehören heute zum Standard.

Hersteller aus dieser Kategorie
