



Trocknungsöfen

Sicheres Trocknen auch bei hohen Temperaturen

Unsere Trocknungsöfen sind preiswert und zuverlässig mit allen notwendigen Funktionen wie Trocknen, Entwässern, Heizen oder die Polymerisierung von Produkten. Die vorteilhafte horizontale Belüftung erfolgt über seitlich angeordnete Lamellen. Das doppelwandige Gehäuse ist in einer Modulbauweise aufgebaut und mit einer zweilagigen Isolation versehen. Wärmeverluste werden auf ein Minimum beschränkt.

Die Beschickung erfolgt in der Regel mittels Hordenwagen, wobei auch Durchlauf Trockner mit beidseitigen Türen möglich sind. Von den Standardtrocknern abweichende Ausführungen bezüglich Dimensionen, Temperatur usw. sind ebenfalls möglich.

Dank einer präzisen elektronischen Steuerung, die sich individuell programmieren lässt, wird eine konstante Prozesskontrolle und Wiederholbarkeit sichergestellt. Die Öfen sind in unterschiedlichen Grössen verfügbar, beginnend ab 1m³. Sie können Temperaturen von bis zu 350 °C erreichen und arbeiten mit unterschiedlichen Energiequellen wie Elektrizität, Gas oder Wärmeträgerflüssigkeiten.

Ein wesentlicher Vorteil dieser Anlagen ist ihre Umweltfreundlichkeit. Sie sind so konzipiert, dass sie Energieeinsparungen ermöglichen und die geltenden Vorschriften einhalten. Dazu zählen unter anderem die Norm NF EN1539 für Trockner und Öfen, in denen entflammable Stoffe freigesetzt werden, sowie die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und die Richtlinie über Anstrichmittel 2004/42/EG zur Begrenzung von Lösungsmittel-Emissionen.

Mit ihrer Flexibilität, Effizienz und Umweltverantwortlichkeit sind Trockenöfen eine optimale Lösung für vielfältige industrielle Anwendungen, die höchste Präzision und Qualität verlangen.

