

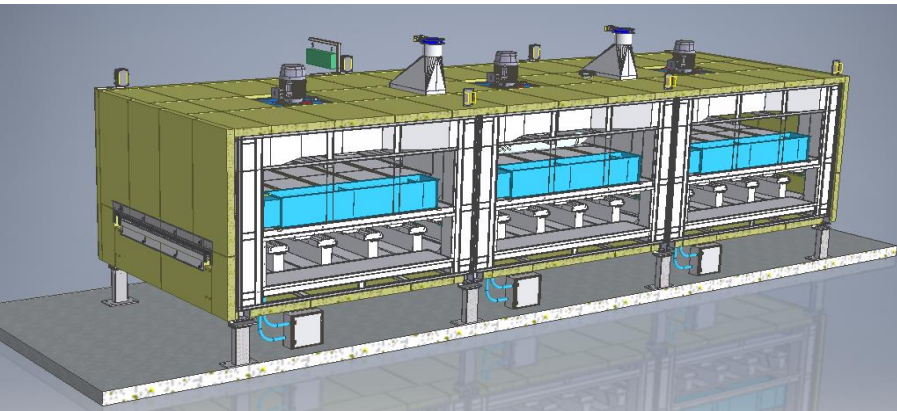
E-DRYER | HEIZUNGSART: STROM

- 100% elektrischer Betrieb für eine nachhaltige Imprägnierung und Beschichtung durch erneuerbare Energieerzeugung (emissionsfreie Produktion)
- Dekarbonisierung durch CO₂-freie Trocknung im LAY-ON-AIR®-Schwebetrockner
- Höchste Energieeffizienz durch Kombination mit DRY-IT und WERO
- Einfache Umbau- und Nachrüstbarkeit von bestehenden Vits Trockner



VITS E-DRYER - Elektrifizierung

- 100% elektrische Trocknung geeignet für erneuerbare Energiequellen (Wind, Sonne, H₂)
- Hohe Effizienz und niedrige Betriebskosten durch Kombination mit DRY-IT und WERO
 - DRY-IT Feuchtemessung reduziert die notwendige Abluftmengen
 - WERO-Rotationswärmetauscher reduziert die emittierte Ablufttemperatur durch Vorwärmung der Frischluft für den Trockner



Ausführungsmerkmale

- 100% elektrische Beheizung über 2 unabhängigen Heizregistern pro Trocknerzone links/rechts
- Auch als Nachrüstung in bestehende Vits-Trockner
- Symmetrischer Trockneraufbau
- Keine Änderung zum üblichen Umluftsystem
- Temperaturfeste Kabel innerhalb des Trockners
- Kabeleinführung von unten über Bodenkanäle
- Elektrischer Schaltschrank neben dem Trockner



Abluft-
und
Umluftfeuchte



DRY-IT



WERO
Wärmetauscher



Photovoltaik
&
Windrad



Vits Technology GmbH
Winkelsweg 172
40764 Langenfeld
Deutschland / Germany
Tel.: +49 (0) 2173 798-0
Fax: +49 (0) 2173 798-520
info@vits.de
www.vits.de

