

Member of  Deurotech Group

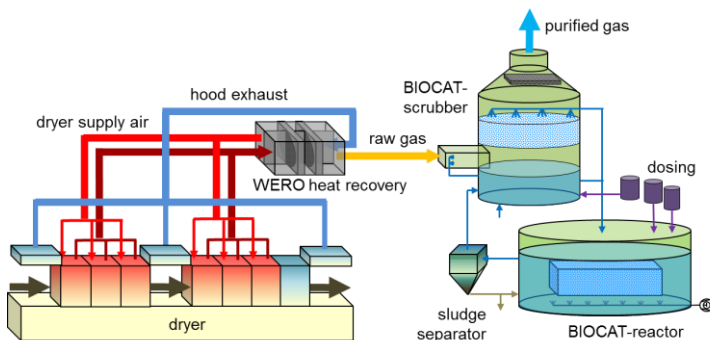
## EMISSIONSFREIE IMPRÄGIERUNG

- Unser Ziel: den gesamten Imprägnier-Prozess nahezu emissionsfrei zu betreiben
- Wechsel von fossilen Brennstoffen wie Erdgas zu Strom als Hauptenergieträger für einen CO<sub>2</sub>-freien Betrieb der Imprägnierung und zur Dekarbonisierung
- Bis zu 30% weniger Energieverbrauch im Vergleich zu erdgasbeheizten Anlagen
- Niedrigste VOC- und Formaldehyd-Emissionen in der emittierten Abluft



## Emissionsfreie Imprägnierung

- E-Dryer - elektrisch beheizter LAY-ON-AIR®-Schwebetrockner
  - Energiesparende Trocknung
  - Dekarbonisierung der Industrie und Verringerung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks
- Niedrigster Energieverbrauch und höchste Trocknereffizienz mit:
  - DRY-IT Abluftsteuerung
  - WERO Rotationswärmetauscher
  - Vits Schleusentechnologie
- BIOCAT-Wäscher für niedrigste VOC- und Formaldehyd-Emissionen in der Abluft



## Sauber und Effizient

- CO<sub>2</sub>-freie Trocknung ▶ E-DRYER
- Emissionsfreie Abluft ▶ BIOCAT-Wäscher
- Abluftfeuchtemessung ▶ DRY-IT
- Warmluft mit Schleusen ▶ WERO
- Mehr als 30% zusätzliche Energieeinsparung
- Standby-Betrieb mit über 60% Energiereduzierung
- Konstante Haubenabsaugmengen
- Keine diffusen Emissionen
- Absenkung der Ablufttemperatur für Wäscher
- Energierückgewinnung des Kreislaufwaschwassers

E-DRYER  
Beheizung: Strom



**DRY-IT**

Abluft-  
und  
Umluftfeuchte



WERO  
Wärmetauscher



BIOCAT  
Abluftwäscher



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

