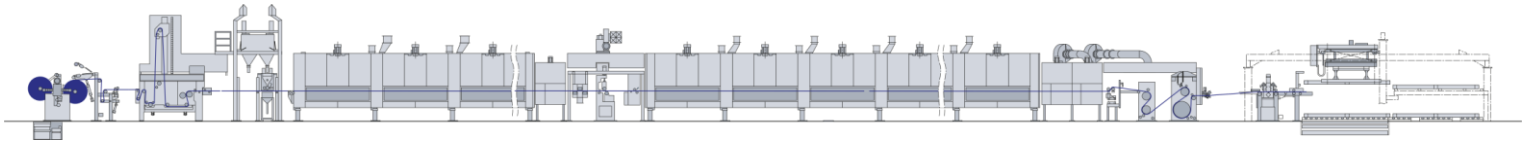


VITS®

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_2-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

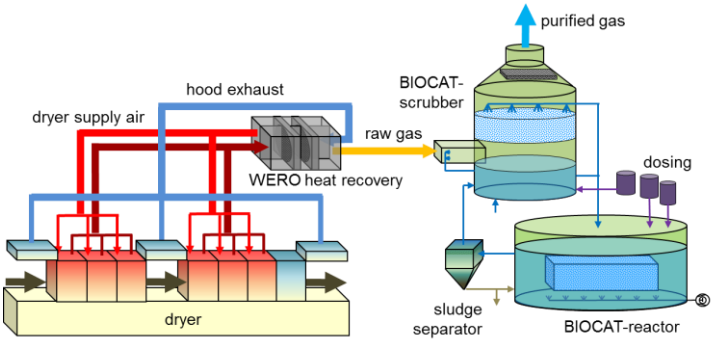
ZERO EMISSION

VITS IFA Wessel airprotech EISENMANN OSCHATZ

Members of Deurotech Group

Emissionsfreie Imprägnierung

- E-Dryer - elektrisch beheizter LAY-ON-AIR®-Schwebetrockner
  - Energiesparende Trocknung
  - Dekarbonisierung der Industrie und Verringerung des CO_2-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



E-DRYER
Beheizung: Strom

DRY-IT

Abluft-
und
Umluftfeuchte

WERO
Wärmetauscher

BIOCAT
Abluftwäscher

Sauber und Effizient

- CO_2-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

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

ZERO EMISSION