

ECO-TNV

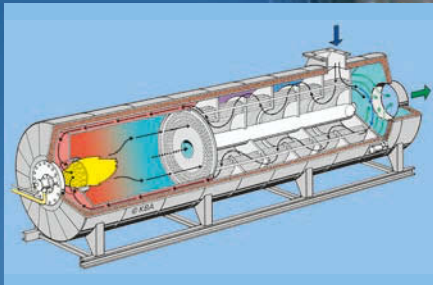


Drastische Gaskosteneinsparungen mit ECO-TNV

Die ECO-TNV stellt die mit Abstand energetisch günstigste Abluftreinigungsvariante für Tafellackierlinien in der Metallverpackung dar. Selbst gegenüber Anlagen ohne Abluftreinigung ergeben sich unter normalen Produktionsbedingungen mit üblichen Rüstzeiten erhebliche Gaskosteneinsparungen.

Somit wird nicht nur die lösemittelhaltige Abluft gereinigt, sondern zusätzlich noch ein Beitrag zur Minderung des CO²-Ausstoßes geleistet bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten.

Zur genauen Berechnung wieviel Energie sich im Einzelfall einsparen lässt, benötigen wir die Produktionsdaten der in Frage kommenden Linie. Einen entsprechenden Fragebogen zur Ermittlung der Produktionsdaten schicken wir Ihnen gerne zu.



Funktionsprinzip einer ECO-TNV mit integriertem Bypass

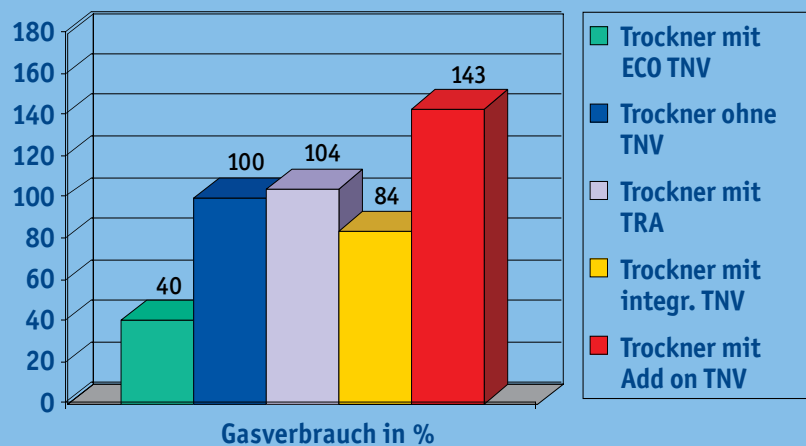
Die ECO-TNV ist verfügbar als:

- Abluftreinigungssystem für Neuanlagen
- Nachrüstung für Anlagen ohne Abluftreinigung
- Nachrüstung/Ersatz für Anlagen, die bereits eine alte oder energetisch ungünstige Abluftreinigungsanlage installiert haben

Vergleich Gasverbrauch

- 6 000 Betriebsstunden/Jahr
- 20 % Rüstzeit
- 80 % Produktion
- TNV 10 000 nm³/h

Leistung 7 000 Tafeln/h
Mittlere Lösemittelmenge 65 kg/h
Frischlufthwärmetauscher
TRA 8 000 nm³/h



Gaseinsparung ECO-TNV