

KOENIG & BAUER

Upgrade 7.8

Luft-Wasser-Wärmetauscher für thermische Trockner

Abwärme nutzen und
Kosten senken!



we're on it.

Upgrade 7.8

Upgrade Abwärmerückgewinnung – Effiziente Luft-Wasser-Wärmetauscher für thermische Trockner

Immer up-to-date mit Koenig & Bauer! Mit unseren innovativen Hardware-Upgrades bleiben Ihre Anlagen stets auf dem neuesten Stand.

Abwärme nutzen, Kosten sparen, Klima schützen!

Verwandeln Sie ungenutzte Abwärme aus den thermischen Trocknern in erhebliche Kosteneinsparungen und reduzieren Sie den CO₂-Fußabdruck des Standortes. Unser System wandelt die oft ungenutzte Abwärme um, sodass Sie die Wärme beispielsweise für die Gebäudeheizung oder als Prozesswasser nutzen können. Das senkt Ihre Energiekosten und CO₂-Emissionen und sorgt für spürbare Einsparungen. Mit den integrierten Luft-Wasser-Wärmetauschern erreichen Sie eine höhere Energieeffizienz und verbessern die nachhaltige Produktion.

Ihre Vorteile

- Senkung der Betriebskosten durch Abwärmenutzung
- Reduzierter CO₂-Fußabdruck
- Verbesserte Energieeffizienz
- Schneller ROI (typischerweise wenige Jahre, durch verfügbare Förderungen weiter optimierbar)

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot zum attraktiven Preis.

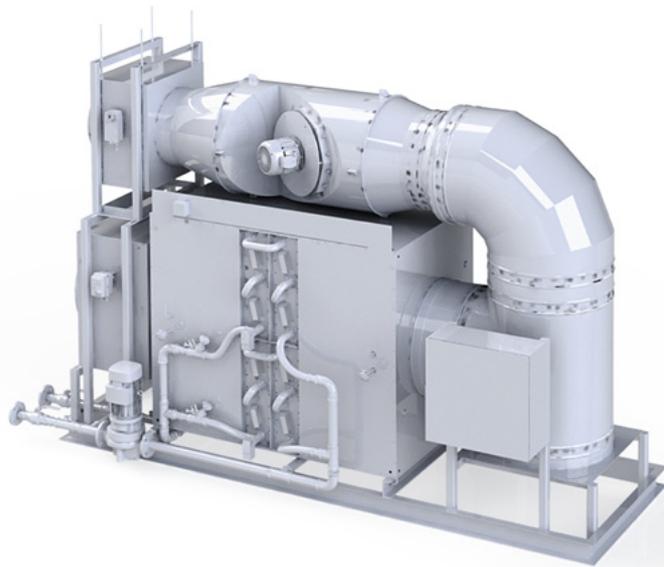
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Service:

Koenig & Bauer MetalPrint GmbH

T +49 (0)711 699 71-300

service-metalprint@koenig-bauer.com

metalprint.koenig-bauer.com



Versionen

- Luft-Wasser-Wärmetauscher Standard: bis zu 240 kW*
- Luft-Wasser-Wärmetauscher High Efficiency: bis zu 300 kW*

*Die kW-Angaben für die Standard- und High Efficiency-Wärmetauscher dienen lediglich zur Orientierung. Sie basieren auf einer Beispielrechnung mit 4000 Nm³/h Abluft von 280 °C, und Warmwasser von 70 °C bis 85 °C. Die tatsächliche Leistung muss kundenspezifisch für das jeweilige System und die spezifische Anwendung berechnet werden.

So lässt sich die Abwärme der thermischen Trockner nutzen:

- Heizung (Büros, Produktionshallen)
- Warmwasser (Produktion, Duschen, Reinigung)
- Fernwärmeeinspeisung (durch Energieeffizienzgesetz (EnEfG) gefördert; Abwärmeplattform hilft lokale Abnehmer zu finden)
- Kühlung (mit zusätzlichen Adsorptions- oder Absorptionsanlagen)

Die Montage und Inbetriebnahme des Upgrades erfolgt durch einen qualifizierten Servicetechniker von Koenig & Bauer. Die Kosten für Arbeitszeit, Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen werden nach Aufwand separat berechnet.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

07/2025-de

© Koenig & Bauer MetalPrint GmbH, Stuttgart