

HI-JET G-LINE



Energieeffiziente Trocknung

EIGENSCHAFTEN

- Optimierte Luftführung: Runddüsen lenken die Heißluft präzise aufs Substrat.
- Hoher Wirkungsgrad: Heißluft entsteht direkt am Einsatzort für minimale Verluste.
- Flexibles Energiemanagement: Heiße Abluft kann recycelt oder Zuluft vorgewärmt werden.

VORTEILE

- Maximale Trocknungseffizienz: Große Lackmengen trocknen schnell und zuverlässig.
- Energieeinsparung: Direkte Heißluftherzeugung und Wärmerückgewinnung senken den Energieverbrauch deutlich.
- Höchste Druckqualität: Hi-Jet Heißlufttrockner erfüllen selbst anspruchsvolle Anforderungen.

TROCKNUNG OHNE LEISTUNGSVERLUSTE MIT DER HI-JET G-LINE

Infrarot-Trockner von Eltosch Grafic bieten höchste Effizienz im Dauerbetrieb – dank langlebiger Doppelquarzstrahler mit Goldreflektoren für maximale Strahlungsausbeute und stufenlos regelbarem Trocknungsprozess.

EIGENSCHAFTEN

Die überarbeitete Kassettentechnik der Hi-Jet-Blasrohre mit 6 kW Heißluftleistung und integrierter IR-Lampe sorgt für eine nochmals gesteigerte Trocknungseffizienz. Dank der neuen Bauweise der Blasrohre wird ein besonders hoher Wirkungsgrad erzielt, während die verlängerte Trocknungsstrecke eine noch zuverlässigere Aushärtung großer Lackmengen ermöglicht. Seitlich umgelenkte und verlängerte Düsen stabilisieren den Heißluftauftritt auf dem Drucksubstrat und gewährleisten eine gleichmäßige Trocknung. Zudem sind die bis zu 20° drehbaren Blasrohre individuell einstellbar, vollständig wärmegeklämt und tragen zu einem ungestörten Bogenlauf bei. Die Heißlufzeugung erfolgt direkt am Verbrauchsort, wodurch Leitungsverluste vermieden, und die Energieeffizienz maximiert werden. Ergänzt wird die Leistungssteigerung durch eine optimierte Feuchtlufabsaugung mit verbesserten Abzugshauben, die für eine noch effektivere Entsorgung der feuchten Luft sorgen.

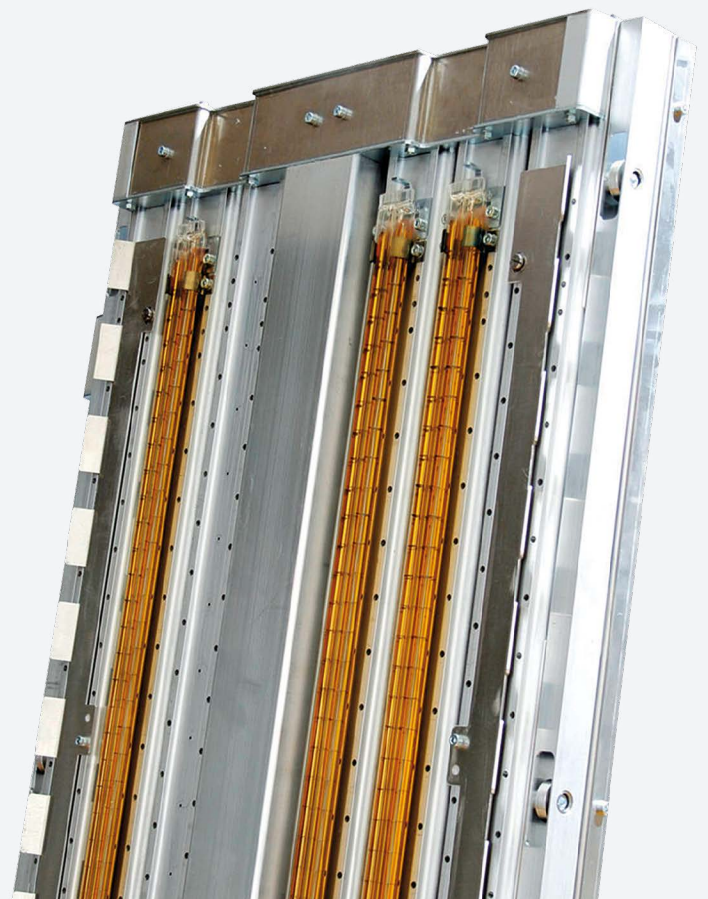
EINSATZGEBIETE

Die kombinierten Infrarot-Heißlufttrockner in Hi-Jet Bauweise gehören zur Standardausstattung moderner Druckmaschinen und bieten maximale Flexibilität in der Trocknungstechnologie. Sie eignen sich sowohl für konventionelle Druckfarben als auch für Wasserlacke und überzeugen durch ihr einzigartiges Konzept: Die leistungsstarke Heißluft unterstützt nicht nur den Trocknungsprozess durch effektives Abrakeln, sondern übernimmt gleichzeitig die Kühlung der IR-Lampe.

Beide Trocknungskomponenten sind unabhängig voneinander regelbar, was eine präzise Anpassung an unterschiedliche Druckanforderungen ermöglicht. Ein weiterer Vorteil dieser bewährten Bauweise ist die einfache Handhabung: Die IR-Heißluftmodule lassen sich mühelos aus der Druckmaschine herausziehen – sei es, um Platz für UV-Trockner zu schaffen oder nach tausenden Betriebsstunden einen der langlebigen Doppel-Quarzglas-Strahler mit Goldreflektor auszutauschen.

KEY FEATURES

Ein herausragendes Merkmal der HiJet G-Line ist der Einsatz von innenliegenden Heizpatronen anstelle externer Heizregister. Diese Bauweise sorgt für eine deutlich effizientere Wärmeübertragung, da die Energie direkt in das System eingebracht wird, ohne Verluste an die Umgebung. Dadurch wird nicht nur die Aufheizzeit optimiert, sondern auch der Energieverbrauch reduziert. Dieser technologische Vorteil hebt die G-Line von herkömmlichen Lösungen ab und macht sie zu einer besonders leistungsstarken und wirtschaftlichen Wahl.



Hoenle AG
Nicolaus-Otto-Str. 2
82205 Gilching
Germany

Telefon: +49 8105 2083-0
curing@hoenle.com

www.hoenle.com



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001