

Verzinkungsöfen



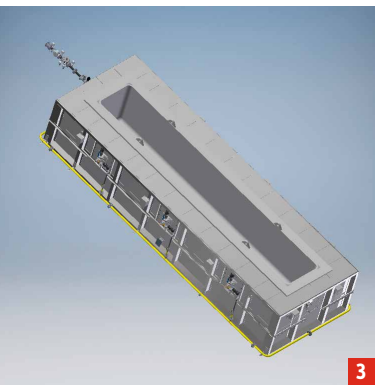
Stahlkessel-Ofen

- ➔ Optimale Wärmeübertragung
- ➔ Präzise Regelung
- ➔ Optimierter Wirkungsgrad

 **ZK Know-How**
by Jasper GmbH

Verzinkungsöfen

Stahlkessel-Ofen



- 1 Stahlkesselofen mit Einhausung Längsseite
- 2 Stahlkesselofen mit Einhausung Stirnseite
- 3 3D-Modell Stahlkesselofen

Die Anwendung

Der Verzinkungsöfen ist das Herz jeder Verzinkungsanlage, seine Konstruktion trägt entscheidend zur Qualität der Zinkschicht und den Betriebskosten bei.

Mit einem Bündel konstruktiver Maßnahmen gewährleisten unsere Verzinkungsöfen höchste Effizienz beim Verzinken.





Die Effizienz

Wir liefern die Öfen mit speziell für die Verzinkung entwickelten Flachflam-Brennern. Mit diesen erzielen die Öfen einen Wirkungsgrad von bis zu 75 Prozent – das sind 5 bis 10 Prozent mehr als bei konventionellen Anlagen.

Die Beheizung

Im Gegensatz zu bisher üblichen Brennern arbeiten die Flachflammenbrenner modulierend und sind regelbar. Dies gewährleistet eine gleichmäßige und schonende Erwärmung, die bisher nur von elektrisch beheizten Öfen erreicht wurde.

Technische Daten (Beispiel)

Abmessungen		Länge: 10.000 mm Breite: 1.675 mm Höhe: 2.500 mm
Prozess-Parameter		Durchsatz: ca. 6.000 kg/h Temperatur: < 470 °C
Beheizung		Erdgas oder Öl
Energiebedarf		ohne Absaugung: Gas: 79,2 Nm ³ /h mit Absaugung: Gas: 84,3 Nm ³ /h

Unsere Industrieofenbau-Produkte (Bereich Zink) in der Übersicht:

- Abstreifsysteme
- Bleiabbrennbad
- Hartzink-Destillierofen
- Trockenofen
- Verzinkungsöfen/Keramischer Ofen
- **Verzinkungsöfen/Stahlkesselofen**
- Zerberus[®]/Verzinkungsautomat

ZK Know-How, verbunden mit der Qualität und der Erfahrung der Jasper GmbH im industriellen Ofenbau.

