

Verzinkungsofen



Stahlkessel-Ofen

- Optimale Wärmeübertragung
- Präzise Regelung
- Optimierter Wirkungsgrad

Walter Körner Know-How by Jasper GmbH



Verzinkungsöfen

Stahlkessel-Ofen

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.

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.

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, Öl oder elektrische Beheizung
Energiebedarf	ohne Absaugung: Gas 79,2 Nm³/h mit Absaugung: Gas 84,3 Nm³/h

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



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

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

- Abstreifsysteme
- Bleiabbrennbad
- Hartzink-Destillierofen
- Hartzinkgreifer
- Trockenofen
- Verzinkungsöfen/Keramischer Ofen
- **Verzinkungsöfen/Stahlkesselofen**
- Wasserabschreckbad
- Zerberus © / Verzinkungsautomat
- Zentrifuge

