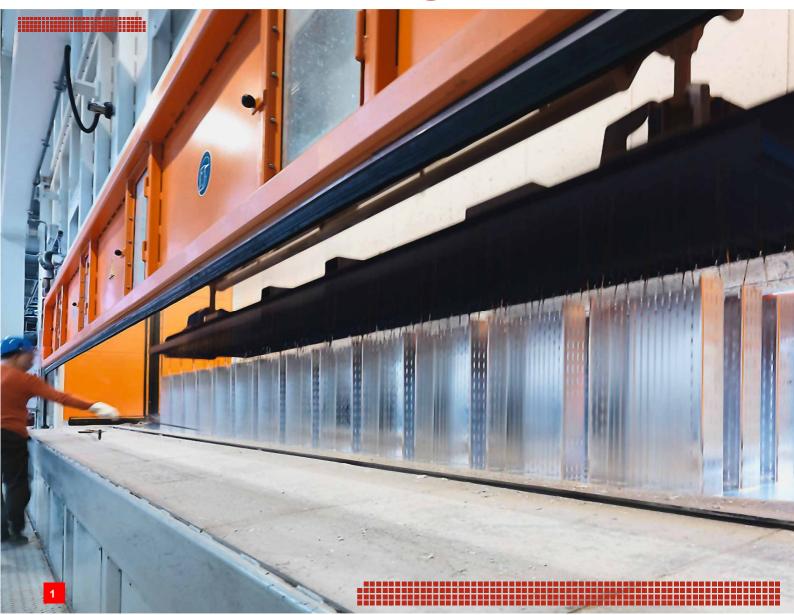
Thermprocess.
Independent. Worldwide.



# Verzinkungsofen



### Stahlkessel-Ofen

- Optimale Wärmeübertragung
- Präzise Regelung
- Optimierter Wirkungsgrad

Walter Körner Know-How by Jasper GmbH







## Verzinkungsofen

### Stahlkessel-Ofen

#### **Anwendung**

Der Verzinkungsofen 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 Flachflamm-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:	e: 10.000 mm	
	Breite: 1.675 mm		
	Höhe:	2.500 m	nm
Prozess-Parameter	Durchsatz:		ca. 6.000 kg/h
	Tempera	ıtur:	< 470 °C
Beheizung	Erdgas, Öl oder elektrische Beheizung		
Energiebedarf	ohne Abs	saugung:	Gas 79,2 Nm³/h
	mit Absa	ugung:	Gas 84,3 Nm³/h

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







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

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

- Abstreifsysteme
- Bleiabbrennbad
- Hartzink-Destillierofen
- Hartzinkgreifer
- Verzinkungsofen/Keramischer Ofen
- Verzinkungsofen/Stahlkesselofen
- Wasserabschreckbad
- Zerberus © / Verzinkungsautomat
- Zentrifuge