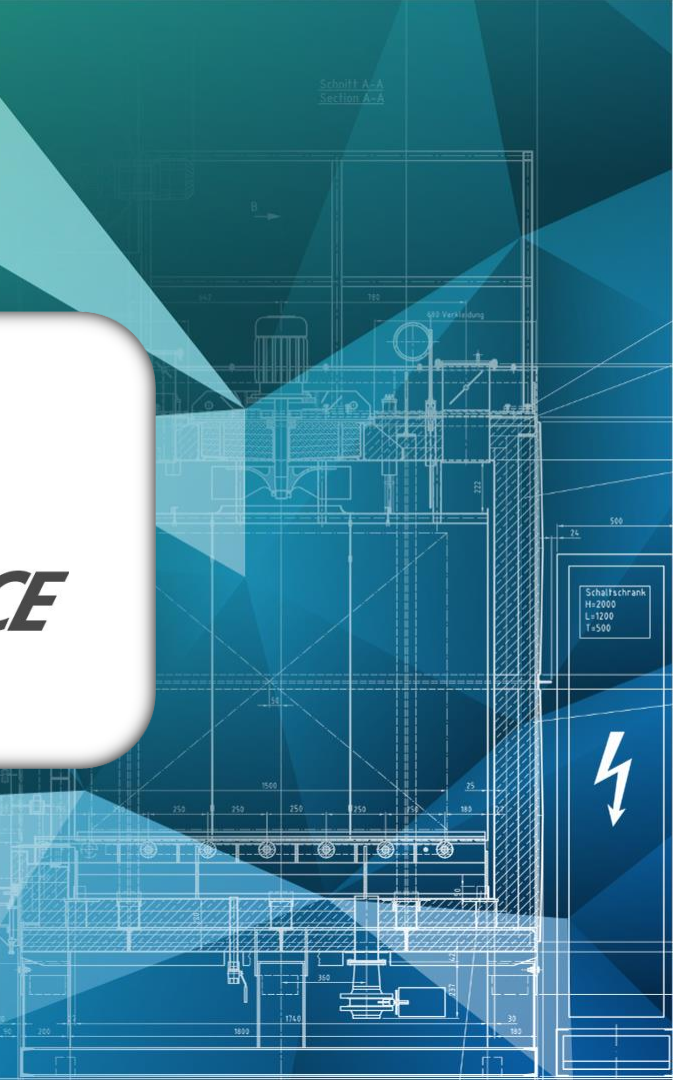


Schnitt B-B  
Section B-B



**ZEC ENERGOSERVICE**

GRUPA ENERGOINSTAL S.A.



Schnitt A-A  
Section A-A

Schaltschrank  
H=2000  
L=1200  
T=500



# Firma ZEC ist seit 2013 Hersteller von Wärmebehandlungsanlagen und anderen Anlagen für thermische Bearbeitung.

## Arbeitsumfang:

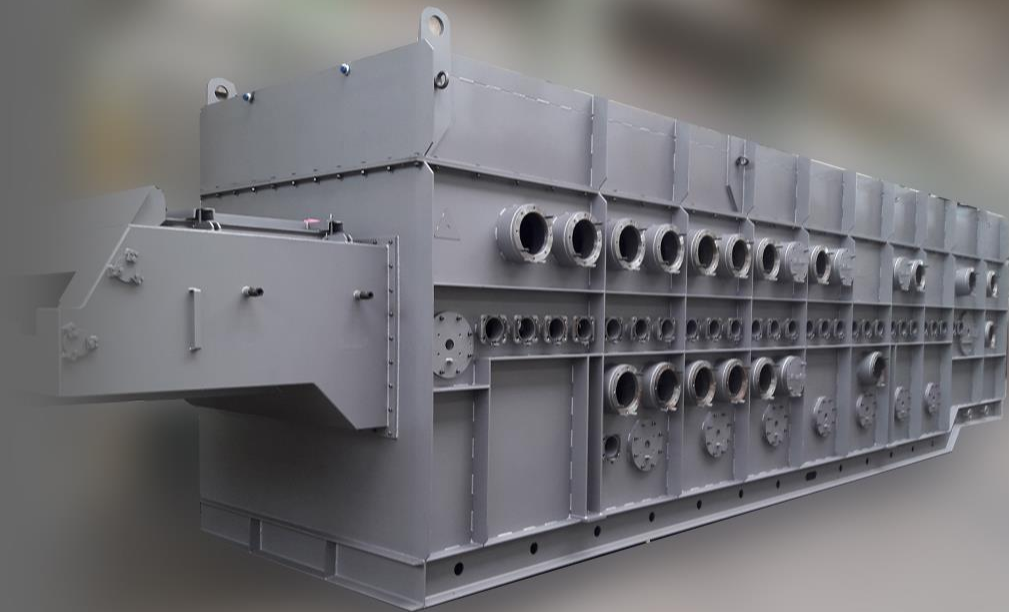
- Stahlkonstruktionen von Öfen und anderen Geräten
- Ausführung von thermischen Isolierung der Geräte
- Ausführung und Montage von Verrohrungen
- Zubehörausführung und Montage – Pumpen, Ventile, Verteiler u.a.
- Ausführung von Ersatzteilen

## Bandofen

Abmessungen:

- Länge: 12 m
- Breite: 3 m
- Höhe: 3,5 m

Gewicht ca. 37 Tonen mit gemischter Isolierung (Matten, Modulen, Platten, Steine).

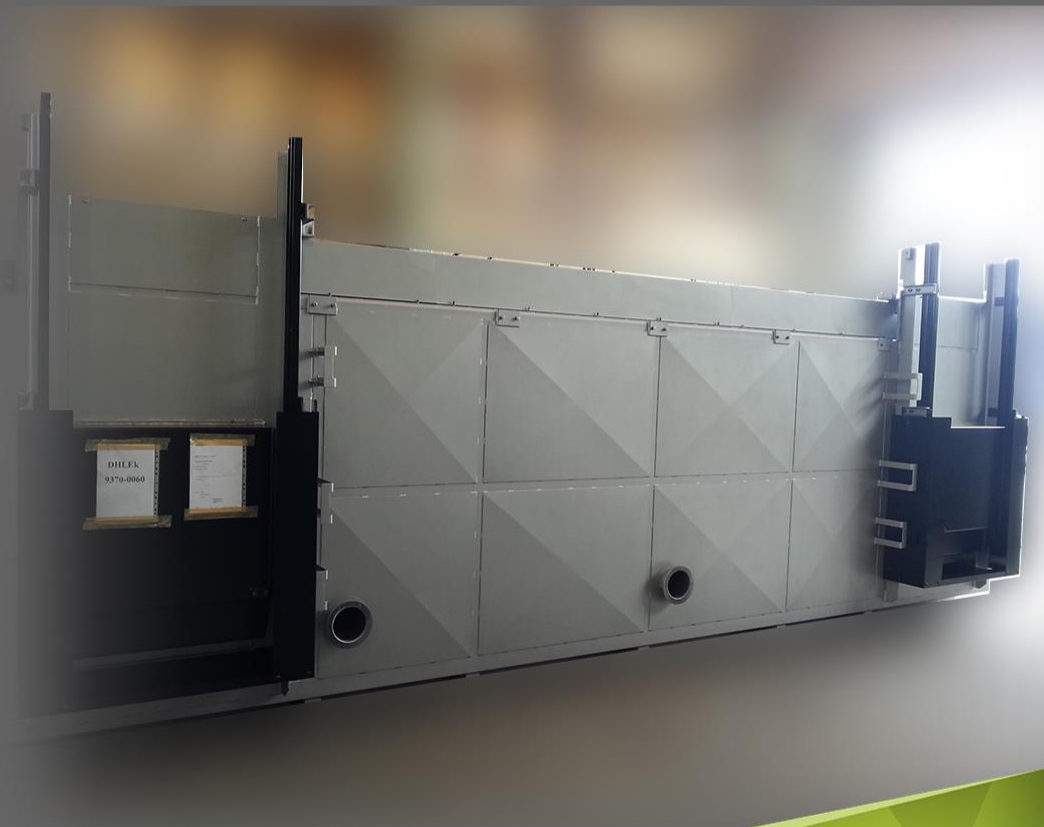


## Durchlaufofen für Paletten

Abmessungen:

- Länge: 7 m
- Breite: 2,5 m
- Höhe: 3 m

Gewicht ca. 10 Tonnen samt Weichisolierung (Matten, Modulen aus keramischen Fasern).



## Kammerofen

Abmessungen:

- Länge: 4 m
- Breite: 2,5 m
- Höhe: 3 m

Gewicht ca. 5 Tonnen samt gemischer Isolierung (Matten, Modulen aus keramischen Fasern, Isolierungsteine).



## Ausführung von Hilfseinrichtungen für Wärmearbeitung für technologischen Linien

- Be- und Entladetische
- Antriebe
- Austrageeinrichtungen
- Badewannen
- Erzeugung von Schutzgas etc.



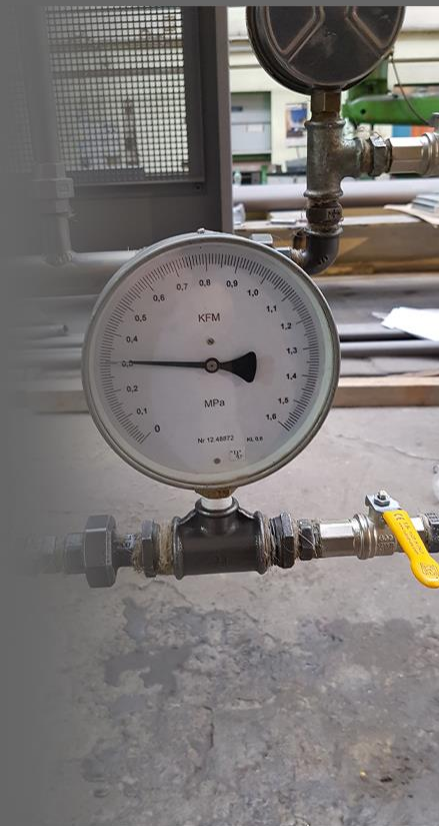
## Ausführung von Hochtemperatur – Isolierungen für die Anlagen

- Weichisolierung aus Matten und Modulen
- Mischisolierungen aus Matten, Platten und Stein
- Hartisolierungen aus Stein



## Überprüfung der Dichtheit der Schweißnähte der ausgeführten Elemente

- Druckproben
- Überprüfung mit Penetrant
- Wasserproben mit Dichtheit





## Ausführung von Ersatzteilen für die Anlagen

- Rollen
- Wellen
- Bremsen
- Antriebstrommeln
- Stahlbaukonstruktionen von Ventilatoren
- Stahlbaukonstruktionen von Rohrleitungen
- Elemente nach mechanischer Bearbeitung – gedreht, gefräst, plasmageschnitten etc.



