



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1233-08171314

Overview and Technical Data:

**GRÜN Kammerofen 6,9 Kubikmeter**

**GRÜN**



Baujahr: Jan. 2008



## Description:

# Gebrauchter GRÜN - 6,9 CUBE meter Kammerofen - GAS

## Informationen zum Brennofen:

- Der Ofen hat zwei Türen und die Türen sind automatisch und bewegen sich in einer Nut.
- Der Boden des Ofens ist mit feuerfestem Material zum Beladen ausgekleidet.
- Die anderen Oberflächen sind mit ~400mm Maitech Fibre Block ausgekleidet.
- LPG wurde als Brennstoff während des Brennens verwendet.
- Der Ofen hat 10 Brenner, die Brenner sind automatisch und die Brennerreihenfolge ist automatisch,
- Der Ofen arbeitet automatisch und hat ein Datenaufzeichnungssystem.
- Die Waren werden in 4 Stapeln geladen und jeder Stapel ist 900x900x1200mm groß.
- Die Stapel werden außerhalb des Ofens geladen und dann mit Gabelstaplern in den Ofen geschoben.
- Die Gleichmäßigkeit des Ofens beträgt +/- 5 Grad C.
- Die elektrische Ausrüstung ist für 380 V, 50 Hz, 3 Phasen ausgelegt.
- Effektive Innenabmessungen LBH. L 4,2m x B 3,1m x H 1,6m

## Technische Daten:

- 1600 °C max Temperatur
- Faserausgekleidet
- PLC-gesteuert
- term. Anschluss (Erdgass)
  - 60 Nm<sup>3</sup>
  - 80 mbar
  - 1200 kW
  - 230/400V 50Hz
  - 30 kVa

## Kommentar:

- Kurz vor der Außerbetriebnahme vom OEM gewartet.
- Auskleidung ist in gutem Zustand.



- Der Ofen hat nicht mehr als 300 Brennvorgänge hinter sich

Der Ofen wurde zur Herstellung von Aluminiumoxid-Keramikteilen verwendet

Der Ofen ist zur Zeit nicht in Betrieb und der Gasanschluss wurde entfernt.

---

Die Beschickung des Kammerofens erfolgt von der Seitenwand aus, die als Hubtür ausgebildet ist. Die zu brennende Ware wird von der Formstation in kleinen, leicht zu handhabenden Stapeln gesammelt und diese Stapel nebeneinander in den Ofen gesetzt.

Da keine Gleise oder Traversen für Ofenwagen benötigt werden, bleibt die gesamte Hallenfläche um den Ofen herum befahrbar. Neben den optimalen Bedingungen für den Warentransport wird ein hervorragender Temperatenausgleich bei einer definierten Ofen- und Setzgeometrie erreicht. Voraussetzung hierfür ist natürlich die Anordnung/Verteilung der Brennspalte und Brenner, die Rauchgasführung, etc.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC  
Betriebsstunden: 300

### Dimensions and Weight:

Höhe: 1.600 mm  
Länge: 4.200 mm  
Breite: 3.100 mm

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand  
Verfügbarkeit: Sofort  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 16 %  
Standort: Südafrika



## Images:





A

e

ssets





As

e

Assets





Video:







**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://mail.asset-trade.de/print/pdf/node/7145>

**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**