TE 80 S / TE 84 S

ROHDE Toplader -

Produktdatenblatt



Toplader - **TE 80 S / TE 84 S**

Volumen	**80 Liter**
Innenmaße (b x t x h)	**Ø450 x 460 mm**
Leistung	**6 kW**
Tanw *	**1290°C**

* **Anwendungstemperatur** für den optimalen und dauerhaften Betrieb des Brennofens.

Technische Daten

Übersicht

Produktgruppe	**Brennofen**
Bauform	**Toplader -**
Typ	**Serie TE-S**

Energie

Energieform	**Elektrisch**
Leistung	**6 kW**
Strom	**13 A**
Spannung	**3/N/PE 400V AC**
Anschluss	**CEE 16 A**

Abmessungen

Volumen	**80 Liter**
Innenmaße (b x t x h)	**Ø450 x 460 mm**
Außenmaße (B x T x H)	**790 x 800 x 780 mm**
Gewicht	**99 kg**

Ausstattung

Isolierung	**1-schichtig**
Beheizung	**Umlaufend**
Heizelemente	**Rillenstein**
Steuerung	**ST 310**

Besondere Merkmale



Dauerhafte Anwendungstemperatur Tanw 1290°C

Der Brennofen ist für den dauerhaften und regelmäßigen Betrieb bei Temperaturen bis 1290°C ausgelegt und damit für Anwendungen wie Schrühbrand, Irdenware, Dekorbrand und Steingut sowie Steinzeug und Weichporzellan geeignet. Das entspricht dem Segerkegel 8 bzw. dem Ortonkegel 9.



Erweiterung mit Zwischenring

Durch Einsetzen eines optional erhältlichen, beheizbaren Zwischenrings (ZWR) lässt sich der Toplader – auch nachträglich – um bis zu 50 % des Ofenvolumens erweitern. Setzen Sie den Ring ein, schließen Sie den Ofen an den Strom an und arbeiten Sie mit bis zu 50 % mehr Brennraum weiter.



Deckelöffnung durch Gasdruckfeder unterstützt

Die stabile Deckelkonstruktion wird durch Gasdruckfedern unterstützt und ermöglicht so das mühelose und sichere Öffnen und Schließen des Deckels ohne großen Kraftaufwand.



Praktische Wendefuß-Konstruktion

Das Fußgestell des Brennofens kann gedreht und damit in zwei unterschiedlichen Arbeitshöhen verwendet werden. Der Toplader kann so an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden und ermöglicht ein rückenschonendes Be- und Entladen des Brennraumes.



Hochwertige Heizelemente Rillenstein

Bei den Heizelementen aus "Kanthal A1" legen wir großen Wert auf eine niedrige Oberflächenbelastung und eine sorgfältige Herstellung. Dank einer ausreichenden Leistungsreserve bei der Berechnung sind die Heizelemente zuverlässig und langlebig.



Teilbarkeit

Für den Transport an den Verwendungsplatz kann der Brennofen einfach in mehrere Teile zerlegt werden. Dabei ist der Toplader so konzipiert, dass alle Einzelteile des Brennofens bereits durch Türen mit einer Breite von 55 cm passen.



3 Jahre Gewährleistung

Wir produzieren jeden Brennofen in Handarbeit und nach strengen Qualitätsvorgaben. Daher verlängern wir die gesetzliche Gewährleistung freiwillig auf 36 Monate.