



Abbildung ähnlich

Toplader - TE 110 QT

| | | |
|---|-----------------------|---------------------------|
| ⊕ | Volumen | 110 Liter |
| ⊙ | Innenmaße (b x t x h) | 450 x 450 x 530 mm |
| ⊖ | Leistung | 9 kW |
| Ⓒ | Tanw * | 1290°C |

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

Technische Daten

☰ Übersicht

| | |
|---------------|-------------------|
| Produktgruppe | Brennofen |
| Bauform | Toplader - |
| Typ | Serie TE-Q |

⏻ Energie

| | |
|-------------|-------------------|
| Energieform | Elektrisch |
| Leistung | 9 kW |
| Strom | 13 A |
| Spannung | 400V |
| Anschluss | CEE 16 A |

⊕ Abmessungen

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Volumen | 110 Liter |
| Innenmaße (b x t x h) | 450 x 450 x 530 mm |
| Außenmaße (B x T x H) | 800 x 920 x 870 mm |
| Gewicht | 250 kg |

☆ Ausstattung

| | |
|--------------|--------------------|
| Isolierung | 2-schichtig |
| Beheizung | 4-seitig |
| Heizelemente | Tragrohr |
| Steuerung | TC 304 |

Besondere Merkmale

1290°C

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.



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.



Eingebaute Sicherheit durch Personenschutzschalter

Der Türkontaktschalter trennt automatisch beim Öffnen die Stromversorgung der Heizelemente und durch die integrierte Übertemperatursicherung werden Schäden an der Elektrik verhindert.



Hochwertige Heizelemente

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.



3 Jahre Gewährleistung

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