



Abbildung ähnlich

Toplader - TE 300 MCC+

⊕	Volumen	300 Liter
⊙	Innenmaße (b x t x h)	Ø740 x 680 mm
⊖	Leistung	13,8 kW
Ⓒ	Tanw *	1240°C

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

Technische Daten

☰ Übersicht

Produktgruppe	Brennofen
Bauform	Toplader -
Typ	Serie TE-MCC+

⏻ Energie

Energieform	Elektrisch
Leistung	13,8 kW
Strom	20 A
Spannung	3/N/PE 400V AC
Anschluss	CEE 32 A

⊕ Abmessungen

Volumen	300 Liter
Innenmaße (b x t x h)	Ø740 x 680 mm
Außenmaße (B x T x H)	1030 x 1030 x 1010 mm
Gewicht	170 kg

☆ Ausstattung

Isolierung	2-schichtig
Beheizung	Umlaufend
Heizelemente	Rillenstein
Steuerung	ST 310

Besondere Merkmale

1240°C

Dauerhafte Anwendungstemperatur Tanw 1240°C

Der Brennofen ist für den dauerhaften und regelmäßigen Betrieb bei Temperaturen bis 1240°C ausgelegt und damit für Anwendungen wie Schrühbrand, Irdenware, Dekorbrand und Steingut geeignet. Das entspricht dem Segerkegel 6a bzw. dem Ortonkegel 6.



Optionale Deckelheizung

Die Heizelemente der Deckelheizung sind auf hochwertigen Tragrohren montiert, optimal fixiert und strahlen Wärme dadurch frei ab. Diese derzeit einzigartige Fixierung der Heizelemente im Ofendeckel vermeidet unnötigen Befall aus der Deckelisolierung und ermöglicht so die Nutzung der obersten Besatzplatten-Lage ohne Einschränkung.



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 rückschonendes 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.