



Abbildung ähnlich

Toplader - Ecotop 60

⊕	Volumen	60 Liter
⊙	Innenmaße (b x t x h)	Ø400 x 450 mm
Ⓢ	Leistung	3,6 kW
Ⓒ	Tanw *	1260°C

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

Technische Daten

☰ Übersicht

Produktgruppe	Brennofen
Bauform	Toplader -
Typ	Serie Ecotop

Ⓢ Energie

Energieform	Elektrisch
Leistung	3,6 kW
Strom	16 A
Spannung	230V
Anschluss	Schuko

⊕ Abmessungen

Volumen	60 Liter
Innenmaße (b x t x h)	Ø400 x 450 mm
Außenmaße (B x T x H)	700 x 730 x 900 mm
Gewicht	60 kg

☆ Ausstattung

Isolierung	3-schichtig, mikroporös
Beheizung	Umlaufend
Heizelemente	Rillenstein
Steuerung	TC 304

Besondere Merkmale

1260°C

Dauerhafte Anwendungstemperatur Tanw 1260°C

Der Brennofen ist für den dauerhaften und regelmäßigen Betrieb bei Temperaturen bis 1260°C ausgelegt und damit für Anwendungen wie Schrühbrand, Irdenware, Dekorbrand und Steingut sowie Steinzeug und Weichporzellan geeignet. Das entspricht dem Segerkegel 7 bzw. dem Ortonkegel 7.



Stromversorgung mit 230 V Schuko-Stecker (Schutz Kontakt)

Dank der hochwertigen Isolation ist ein sicheres Brennen auf Steinzeugtemperaturen mit einem regulären 230 V Schukostecker-Anschluss (3,6 kW) möglich.



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.



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.



Besonders hohe Energieeffizienz

Der Brennofen ist dank eines einzigartigen, 3-schichtigen Isolationskonzepts mit einer zusätzlichen 15 mm-starken mikroporösen Dämmplatte einer der sparsamsten Brennöfen auf dem Markt.



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.



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.