



Toplader - Ecotop 80 S

⊕	Volumen	80 Liter
⊙	Innenmaße (b x t x h)	Ø470 x 455 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 Ecotop

⏻ Energie

Energieform	Elektrisch
Leistung	6 kW
Strom	9 A
Spannung	3/N/PE 400V AC
Anschluss	CEE 16 A

⊕ Abmessungen

Volumen	80 Liter
Innenmaße (b x t x h)	Ø470 x 455 mm
Außenmaße (B x T x H)	805 x 795 x 775 mm
Gewicht	99 kg

☆ Ausstattung

Isolierung	2 schichtig, mikroporös
Beheizung	Umlaufend
Heizelemente	Rillenstein
Steuerung	ST 310

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.



Konnektivität mit der ROHDE myKiln App

Dieser Ofen kann dank der mitgelieferten Regelanlage mit der ROHDE myKiln App verbunden werden und alle Vorteile des "digitalen" Brennbuches nutzen.



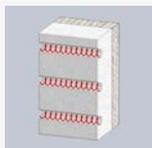
Sicheres Erreichen der Anwendungstemperatur

Dank der perfekten Berechnung und Qualität der Heizelemente wird die angegebene Anwendungstemperatur sicher erreicht. Zusätzlich sichert das hochwertige Isolationskonzept wenige Wärmeverluste der Brennöfen.



NEU: rundere Brennraumgeometrie

Optimierte Brennraumgeometrie dank neuer Ausrichtung der Feuerleichtsteine und dadurch noch mehr Brennraumnutzung.



NEU: Besonders hohe Energieeffizienz

Der Brennofen ist dank eines einzigartigen, 2-schichtigen Isolationskonzepts mit einer 35 mm-starken mikroporösen Dämmplatte einer der sparsamsten Brennöfen auf dem Markt.



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 rüchenschonendes 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.



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.