



Elektro-Toplader

Für Keramik bis 1320°C



ROHDE 



Studio-Toplader der Serie TE-MCC[®] bis 1320°C

4–5



Profi-Toplader der Serie TE-S bis 1320°C

6–7



Haubenöfen der Serie HE

8–9



Quadratische und rechteckige Toplader der Serien TE-Q und BT

10–11



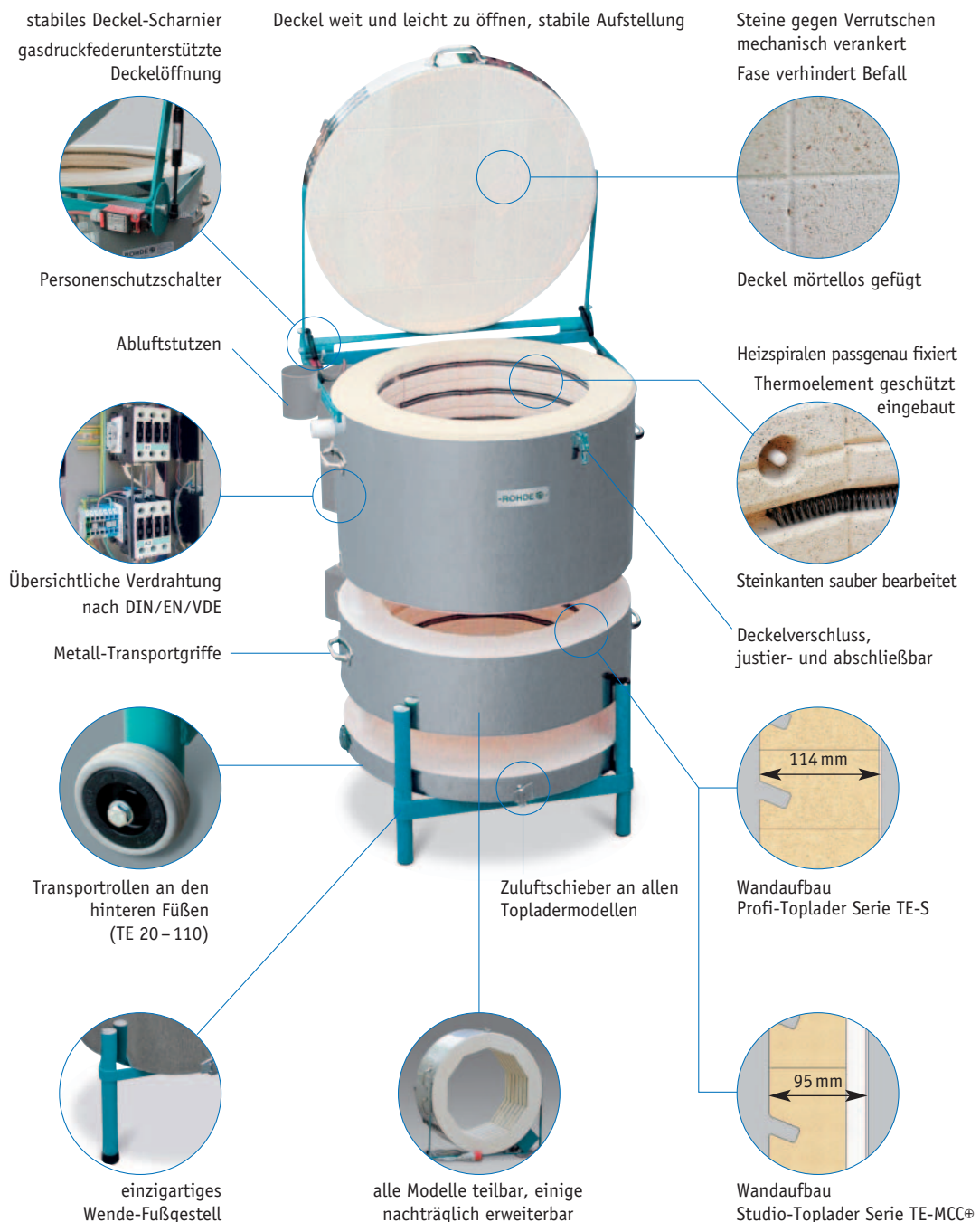
Vergleichstabelle und Regelanlagen

12

Wir, die **Helmut ROHDE GmbH**, verfügen über 25 Jahre Erfahrung im Bau von Brennöfen und Maschinen für die Bearbeitung und das Brennen von Keramik. In den letzten Jahren ist unser Programm um eine Vielzahl an Brennöfen für alle Arten der Wärmebehandlung erweitert worden. Zu unseren Kunden zählen wir Töpfereien und Keramikwerkstätten, Keramikünstler, keramische Bildungsstätten und Hochschulen, öffentliche Einrichtungen, private Haushalte sowie Forschungseinrichtungen und Industriebetriebe.

Wir beliefern den gesamten europäischen Markt über ein qualifiziertes Fachhändlernetz – so garantieren wir eine individuelle Beratung und einen exzellenten Service vor Ort. Mit diesem Produktprospekt können Sie sich einen Überblick über das umfangreiche Angebot an Topladermodellen und Haubenöfen der Helmut Rohde GmbH verschaffen.

Bitte beachten Sie die serienmäßige Ausstattung, die unsere Produkte einzigartig machen:





Die Toplader der MCC⁺-Serie

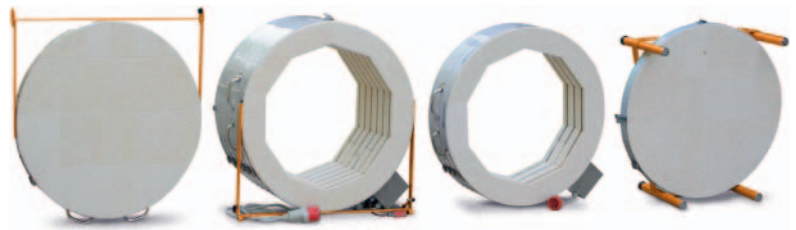
Der solide Studio-Ofen der MCC⁺-Serie hat einen vielfältigen Einsatzbereich – er erstreckt sich von der Eignung für die Glasbearbeitung bei 600°C bis hin zum keramischen Steinzeug bei 1250°C.

Die Ofenserie ist speziell für Einrichtungen wie Schulen und Kindergärten sowie Kunsthandwerker und Hobbykeramiker mit dem Schwerpunkt im Temperaturbereich bis 1200°C konzipiert. Gelegentliche Anwendungen im Steinzeugbereich bis 1320° sind möglich, für Daueranwendungen in diesem Segment sind die Profiserien TE-S oder BT gedacht.

Die MCC⁺-Serie enthält ein Maximum an Flexibilität und Vielseitigkeit im künstlerischen Arbeiten mit Keramik und Glas. Neben der umfangreichen Ausstattung sowie der qualitativ hochwertigen Verarbeitung unserer Toplader möchten wir auf folgende Merkmale besonders hinweisen:

Die Teilbarkeit

Alle Ofenmodelle lassen sich für den Transport in maximal vier kompakte Teile zerlegen. An allen Ofenteilen sind ergonomische Tragemöglichkeiten vorgesehen. So ist ein Verbringen der Einzelteile mit zwei Personen an nahezu jeden Verwendungsplatz problemlos möglich. Und sollte es einmal eng werden – selbst für einen TE 300 reichen schon 55 cm Türbreite.



Die Erweiterbarkeit

Vier Ofenmodelle der TE-MCC⁺-Serie lassen sich jederzeit einfach durch Einsetzen eines zusätzlichen Zwischenringes „ZWR“ um 50 % erweitern.

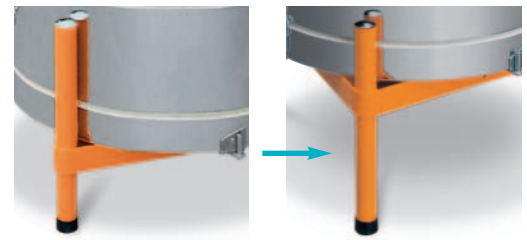


- Der TE 75 MCC⁺ auf 110 Liter Volumen
- Der TE 100 MCC⁺ auf 150 Liter Volumen
- Der TE 120 MCC⁺ auf 180 Liter Volumen
- Der TE 200 MCC⁺ auf 300 Liter Volumen

Ring einsetzen, anstecken und mit 50 % mehr Brennraum weiterarbeiten.
Der Ofen, der mit Ihren Anforderungen wächst!

Das Wende-Fußgestell

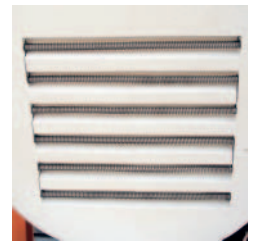
Mit diesem von uns konzipierten Fußgestell kann der Toplader nach dem sicheren Transport auf eine verbesserte Arbeitshöhe gebracht werden. Das Be- und Entladen des Brennraumes lässt sich so rüchenschonend vornehmen.



Sonderausstattungen der TE-MCC[®]-Serie

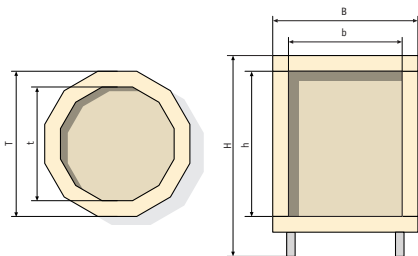
Die Modelle TE 75, TE 100, TE 120 und TE 200 MCC[®] lassen sich problemlos mit einem beheizten Deckel versehen* (wichtig für die Glasbearbeitung)- Heizwendeln auf Tragrohren (Prinzip durch Gebrauchsmuster geschützt) verhindern unnötigen Befall vom Deckel.

*Diese Öfen können selbstverständlich erweitert werden, allerdings ist dann entweder nur der Betrieb des Deckels oder nur der Betrieb des Zwischenringes möglich. Der Deckel lässt sich mit geringem Aufwand auch nachrüsten.

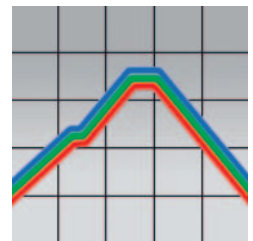


Leichtes Öffnen und Schließen des Deckels durch Gasdruckfeder.

Umfangreiches Besatzplattenset, für jeden Ofentyp wählbar.



Die Mehrzonenregelung schafft größtmögliche Reproduzierbarkeit.



Weitere Ausstattungsoptionen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Modell	Tmax	Innenmaße (mm)		Außenmaße (mm)			Leistung	Strom	Anschlussstecker	Besatzplatten	Gewicht Netto	
		°C	b	t	h	B						T
TE 20 MCC [®]	1320	1200	∅ 330	230	560	560	520	3,0	13	Schuko	∅ 310	42
TE 50 MCC [®]	1280	1200	∅ 400	380	650	700	725	3,0	13	Schuko	∅ 350	58
TE 50 MCC [®]	1280	1280	∅ 400	380	650	700	725	3,6	16	Schuko	∅ 350	70
TE 60 MCC [®]	1230	1230	∅ 400	450	650	700	740	3,6	16	Schuko	∅ 350	60
TE 75 MCC [®]	1320	1320	∅ 470	460	720	740	800	6,0	13	CEE 16	∅ 420	82
ZWR 75 MCC [®]	-	-	∅ 470	230	650	700	230	3,0	-	-	-	20
TE 110 MCC [®]	1320	1320	∅ 470	690	720	740	1030	9,0	13	CEE 16	∅ 420	105
TE 100 MCC [®]	1320	1320	∅ 520	460	800	830	800	7,0	15	CEE 16	∅ 480	89
ZWR 100 MCC [®]	-	-	∅ 520	230	800	830	230	3,5	-	-	-	25
TE 150 MCC [®]	1320	1320	∅ 520	690	800	830	1030	10,5	15	CEE 16	∅ 480	109
TE 130 MCC [®]	1320	1320	∅ 580	460	830	880	800	7,3	16	CEE 16	∅ 550	106
ZWR 130 MCC [®]	-	-	∅ 580	230	830	880	230	3,7	-	-	-	35
TE 190 MCC [®]	1320	1320	∅ 580	690	830	880	1030	11,0	16	CEE 16	∅ 550	125
TE 200 MCC [®]	1320	1320	∅ 740	460	1000	1050	800	9,2	20	CEE 32	Zuschnitt	130
ZWR 200 MCC [®]	-	-	∅ 740	230	1000	1050	230	4,6	-	-	-	40
TE 300 MCC [®]	1320	1320	∅ 740	690	1000	1050	1030	13,8	20	CEE 32	Zuschnitt	170

*ZWR = Zwischenring zur Erweiterung

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

Die Toplader der TE-S-Serie

Die Toplader der TE-S-Serie sind hochwertige Brennöfen für den täglichen Einsatz in der professionellen Keramik-Werkstatt.

Diese Ofenserie ist von uns in 23 Jahren konsequent weiterentwickelt worden – in dieser Ofenserie paart sich der neueste Stand der Technik mit äußerster Langlebigkeit.

Die flexible Erweiterbarkeit einiger Modelle haben schon viele Keramikwerkstätten für den wirtschaftlichen Ausbau der Brennkapazitäten genutzt.

Neben der umfangreichen Ausstattung sowie der qualitativ hochwertigen Verarbeitung der Toplader-Serie TE-S möchten wir auf folgende Merkmale besonders hinweisen:



Die Erweiterbarkeit

Vier Ofenmodelle der TE-S-Serie lassen sich jederzeit einfach durch Einsetzen eines zusätzlichen Zwischenringes (ZWR) um 50% erweitern.



- Der TE 80 S auf 100 Liter Volumen
- Der TE 95 S auf 145 Liter Volumen
- Der TE 130 S auf 200 Liter Volumen
- Der TE 165 S auf 250 Liter Volumen

Ring einsetzen, anstecken und mit 50% mehr Brennraum weiterarbeiten.
Der Ofen, der mit Ihren Anforderungen wächst!

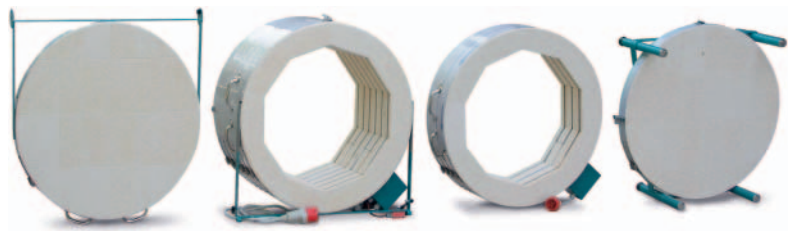


Das Wende-Fußgestell

Mit diesem von uns konzipierten Fußgestell, kann der Toplader nach dem sicheren Transport auf eine verbesserte Arbeitshöhe gebracht werden. Das Be- und Entladen des Brennraumes lässt sich so sehr rüchenschonend vornehmen.

Die Teilbarkeit

Alle Modelle lassen sich leicht für den Transport an den Verwendungsplatz zerlegen. Türbreiten von minimal 55 cm sind mit jedem Ofenteil dieser Serie mühelos zu passieren.

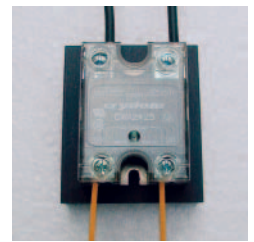


Sonderausstattungen der TE-S-Serie



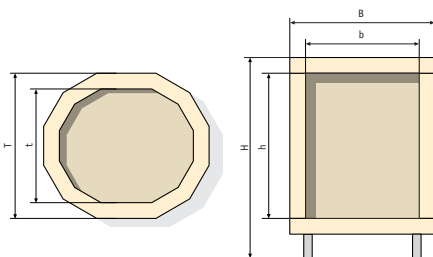
Die Bodenheizung sorgt speziell im unteren und mittleren Temperaturbereich für ein Optimum an Ausgeglichenheit. Alle Ofenmodelle ab TE 80 S lassen sich problemlos optional mit einem beheizten Boden ausrüsten.

Leistungsregelung über elektronisches Halbleiterrelais, leise und verschleißfrei.

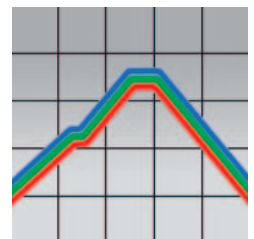


Für den flexiblen Einsatz in jeder Werkstatt sorgen die robusten, auch nachträglich einschraubbaren Ofen-Transportrollen.

Umfangreiches Besatzplattenset, für jeden Ofentyp wählbar.



Die Mehrzonenregelung schafft größtmögliche Reproduzierbarkeit.



Weitere Ausstattungsoptionen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Modell	Tmax	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Leistung	Strom	Anschlussstecker	Besatzplatten	Gewicht Netto
Volumen	°C	b	t	h	B	T	H	kW	A		mm	kg
TE 30 S	1320	ø 400	230	650	700	560	3,6	16	Schuko	ø 350	49	
TE 43 S	1320	ø 400	340	650	700	620	3,6	16	Schuko	ø 350	59	
NEU TE 50 S	1320	ø 400	380	650	700	740	4,5	6	CEE 16	ø 350	64	
TE 60 S	1320	ø 400	450	650	700	740	5,0	11	CEE 16	ø 350	68	
TE 80 S	1320	ø 450	460	770	780	780	6,0	13	CEE 16	ø 420	99	
ZWR 80 S		ø 450	150	770	780	150	3,0	-	-	-	20	
TE 100 S	1320	ø 450	610	770	780	930	9,0	13	CEE 16	ø 420	117	
TE 95 S	1320	ø 520	460	850	800	775	7,0	16	CEE 16	ø 480	113	
ZWR 95 S		ø 520	230	850	800	230	3,5	-	-	-	20	
TE 145 S	1320	ø 520	690	850	800	1000	10,5	16	CEE 16	ø 480	142	
TE 130 S	1320	ø 610	460	950	950	770	8,8	19	CEE 32	ø 550	130	
ZWR 130 S		ø 610	230	950	950	230	4,4	-	-	-	30	
TE 200 S	1320	ø 610	690	950	950	1000	13,2	19	CEE 32	ø 550	166	
TE 165 S	1320	730	630	460	1050	950	790	10,0	22	CEE 32	Zuschnitt	144
ZWR 165 S		730	630	230	1050	950	230	5,0	-	-	-	30
TE 250 S	1320	730	630	690	1050	950	1020	15,0	22	CEE 32	Zuschnitt	180
TE 300 S	1320	830	630	690	1160	950	1020	15,0	22	CEE 32	Zuschnitt	204

*ZWR = Zwischenring zur Erweiterung

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

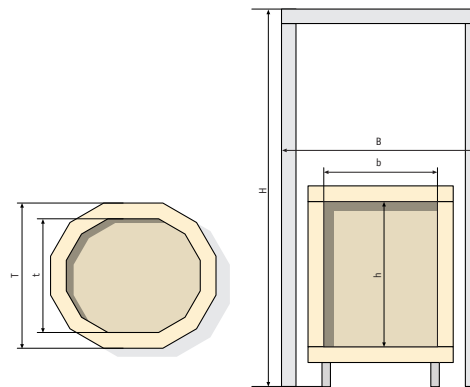
Die Haubenöfen-Serie HE

In der Haubenöfen-Serie sehen wir die logische Weiterentwicklung unserer großen Topflader der TE-S Serie. Da einer Beladung von oben irgendwann Grenzen gesetzt sind, haben wir diese Ofenserie entwickelt.

Hier wird nicht umständlich von vorn oder von oben beladen – der Ofen wird wie eine Haube einfach über das Brenngut gesetzt. Das ist ideal für große Einzelstücke, die frei auf dem Ofenboden positioniert werden können.

Diese Bauweise ist ebenfalls für eine sehr rückschonende Bestückung mit Geschirrkераmik konzipiert. Das bewährte, überaus flexible Ringsystem lässt nahezu alle Formen zu, sowohl für Stücke mit Durchmessern bis zu 1,5 m als auch Öfen mit (fast) beliebigen Innenhöhen.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Wir haben den Ofen dazu.



Grundausrüstung der Haubenofen-Serie HE



Leichtgängige Seilwinde für sicheres und leichtes Anheben der Ofenhaube.



Sicherung in jeder Hubposition für absolute Sicherheit bei der Arbeit.



Einfaches Herausfahren mit einem Hubwagen schafft beste Zugänglichkeit zum Aufbringen der Keramiken.



Rundumbeheizung in Rillensteinen, das versenkte Thermoelement verhindert unnötige Beschädigungen.

Sonderausstattung der Haubenofen-Serie HE



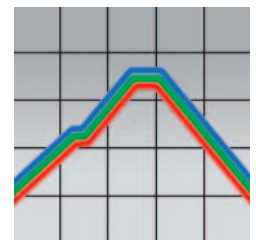
Bodenheizung für eine bestmögliche Wärmeverteilung.



Haubenbewegung mittels Hydraulik-Vorrichtung erleichtert die Handhabung.



Ofenboden auf Schienen ermöglicht sichere Beschickung mit großen Bauteilen.



2- bzw. 3-Zonensteuerung für Temperaturengleich – eine sinnvolle Ergänzung bei hohen Haubenöfen.

Weitere Ausstattungsoptionen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Modell	Tmax	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Leistung	Strom	Anschlussstecker	Besatzplatten	Gewicht
		b	t	h	B	T	H					
Volumen	°C											
HE 200	1320	ø 610	680	920	1200	1800	13	19	CEE 32	ø 550	235	
HE 260	1320	ø 610	900	920	1200	2200	18	25	CEE 32	ø 550	270	
HE 250	1320	630	730	680	950	1250	15	22	CEE 32	Zuschnitt	270	
HE 330	1320	630	730	900	950	1250	20	29	CEE 32	Zuschnitt	310	
HE 300	1320	630	830	680	950	1350	17	24	CEE 32	Zuschnitt	300	
HE 400	1320	630	830	900	950	1350	22	32	CEE 32	Zuschnitt	340	

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage



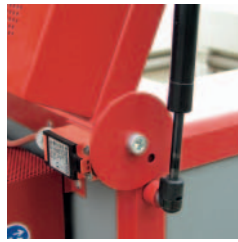
Die Serie Quattro TE-Q

Bei der Quattro-Serie unterscheiden wir in 2 Bauformen: 1. der TE-QN und der TE-QS sind quadratische Toplader mit einer 4-seitigen Beheizung in Rillensteinen. 2. Die Modelle TE 70 QT und QTS haben ebenfalls eine 4-seitige Beheizung, allerdings befinden sich die Heizspiralen auf Tragrohren.

Beide Serien besitzen einen hochwertigen 2-schichtigen Isolationsaufbau, der passgenau in ein sehr robustes Winkelrahmengestell eingesetzt wird. Dieses Rahmengestell ist mit einer hochwertigen zweifarbigen Industrielackierung sehr ansprechend gestaltet.

Durch eine gute Hinterlüftung im Deckel sowie durch den Einsatz von verzinktem Blech im Ofengehäuse wird eine Korrosion wirksam vermieden.

Weitere Merkmale sind der besonders sorgfältig verarbeitete Deckel, der ebenso wie bei unseren runden Topladern durch Gasdruckfeder-Unterstützung besonders leicht zu öffnen ist.



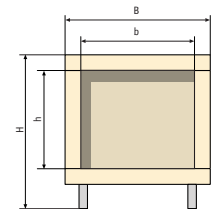
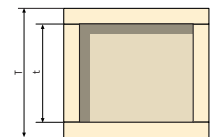
Leichtes Öffnen und Schließen durch Gasdruckfeder.



Abluftstutzen zum Ableiten der Abgase.



Deckelverschluss, justier-, abschließbar.



Modell	Tmax	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Leistung	Strom	Anschlussstecker	Besatzplatten	Gewicht
		°C	b	t	h	B	T					
NEU TE 10 Q	1320	230	180	230	430	560	540	2,0	9	Schuko	200x150	30
TE 35 Q	1320	380	380	230	620	750	540	3,6	16	Schuko	370x340	81
TE 50 QN	1320	380	380	340	620	750	650	3,6	16	Schuko	370x340	100
TE 50 QS	1320	380	380	340	620	750	650	5,0	11	CEE 16	370x340	100
NEU TE 70 QT	1250	410	410	420	690	800	760	3,6	16	Schuko	350x350	145
NEU TE 70 QT-S	1320	410	410	420	690	800	760	6,0	13	CEE 16	350x350	150

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

Die Serie Brenntruhe BT

Unsere Brenntruhen sind eine am deutschen Markt einzigartige Ofenlösung. In der BT-Serie wird die robuste Bauweise der Kammeröfen sowie eine 5-seitige Beheizung mit den Vorzügen eines Topladers verbunden.

Durch die hochwertige Isolation und die sehr gleichmäßige Leistungsverteilung eignet sich die Brenntruhe für Betriebe, die eine Vielzahl an keramischen Erzeugnissen möglichst dicht setzen möchten. Dabei ist die ausgezeichnete Übersicht von oben sehr hilfreich.

Wer eine Brenntruhe hat, möchte sie mit keinem Kammerofen tauschen!



Sorgfältig verarbeiteter Steindeckel verhindert Befall.



Robuste Deckelentlastung durch Industriefedern.

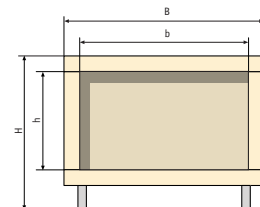
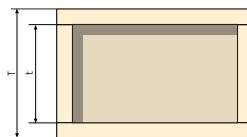


Bodenabdeckung aus SIC-Platten, wärmedurchlässig und robust.



Die meisten Optionen der Topladererien sind auch für Brenntruhen erhältlich. Bitte fragen Sie uns!

Die Brenntruhen können für das einfache Verbringen auch teilbar bestellt werden.



Modell	Tmax	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Leistung	Strom	Anschlussstecker	Besatzplatten	Gewicht
Volumen	°C	b	t	h	B	T	H	kW	A	CEE 63	mm	Netto kg
BT 300	1320	920	570	610	1200	920	1110	15,0	22	CEE 63	500x400	400
BT 500	1320	1150	650	690	1430	1000	1190	24,0	35	CEE 63	600x500	535

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

	TE-MCC [⊕]	TE-S	HE	TE-QN/S	TE-QT	BT
Endtemperatur	*1320°	1320°	1320°	1320°	*1320°	1320°
Beheizung rundum	●	●	●	●	●	●
Bodenheizung	–	○	○	–	–	●
Deckelbeheizung	○	–	–	–	–	–
Isolationsstärke (mm)	95	114	114	100	100	140
Heizwendeln in Rillen	●	●	●	●	–	●
Heizwendeln auf Tragrohren	–	–	–	–	●	–
Praktisches Wendefußgestell	●	●	–	–	–	–
Abluftstutzen	●	●	●	●	●	●
Zuluftschieber	●	●	●	–	–	–
Für Transport teilbar	●	●	●	–	–	○
Erweiterbare Modelle	●	●	–	–	–	–
3 Jahre Garantie	●	●	●	●	●	●
CE-Konformität	●	●	●	●	●	●
Geprüfte Sicherheit GS	●	●	●	●	●	angemeldet
Halbleiterrelais	○	○	○	○	○	○
Schauloch	○	○	○	○	○	○

● Serienausstattung ○ optional – nicht erhältlich * einige Modelle eingeschränkt

Regelanlagen für Toplader



Regelanlage TC 304

Übersichtliche und sehr einfach zu bedienende Regelanlage u.a. für Hobby, einfachen Werkstattbetrieb und Schulen.



Regelanlage TC 504

Intuitive Bedienbarkeit sowie ein umfangreiches Leistungsspektrum zeichnen diese speziell für die ROHDE GmbH konzipierte Regelanlage aus. Optional erhältlich.



Regelanlage TC 60-8

Leistungsfähige Kompaktregelanlage mit flexibler Programmgestaltung und bis zu 8 Segmenten in Folge. Bestmögliche Sicherheit sowie Zuverlässigkeit für Anwendungen in der Glas-, Metall- und Keramikbearbeitung. Optional erhältlich.



Regelanlage TC 507

Größtmögliches Leistungsspektrum für annähernd jede Anwendung im Brennofen zeichnet diese Regelanlage aus. Optional erhältlich.

Ihr Fachhändler:

Mehr Informationen finden Sie bei Ihrem Fachhändler, im Internet oder bei uns.

Helmut Rohde GmbH

Rosenheimer Straße 89, D-83134 Prutting
 Tel.: +49 (0) 80 36/67 49 76-10, Fax: -19
 e-Mail: info@rohde-online.net
 Internet: www.rohde-online.net

Technische Änderungen und Maßabweichungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

bruhn grafik design 03.2007