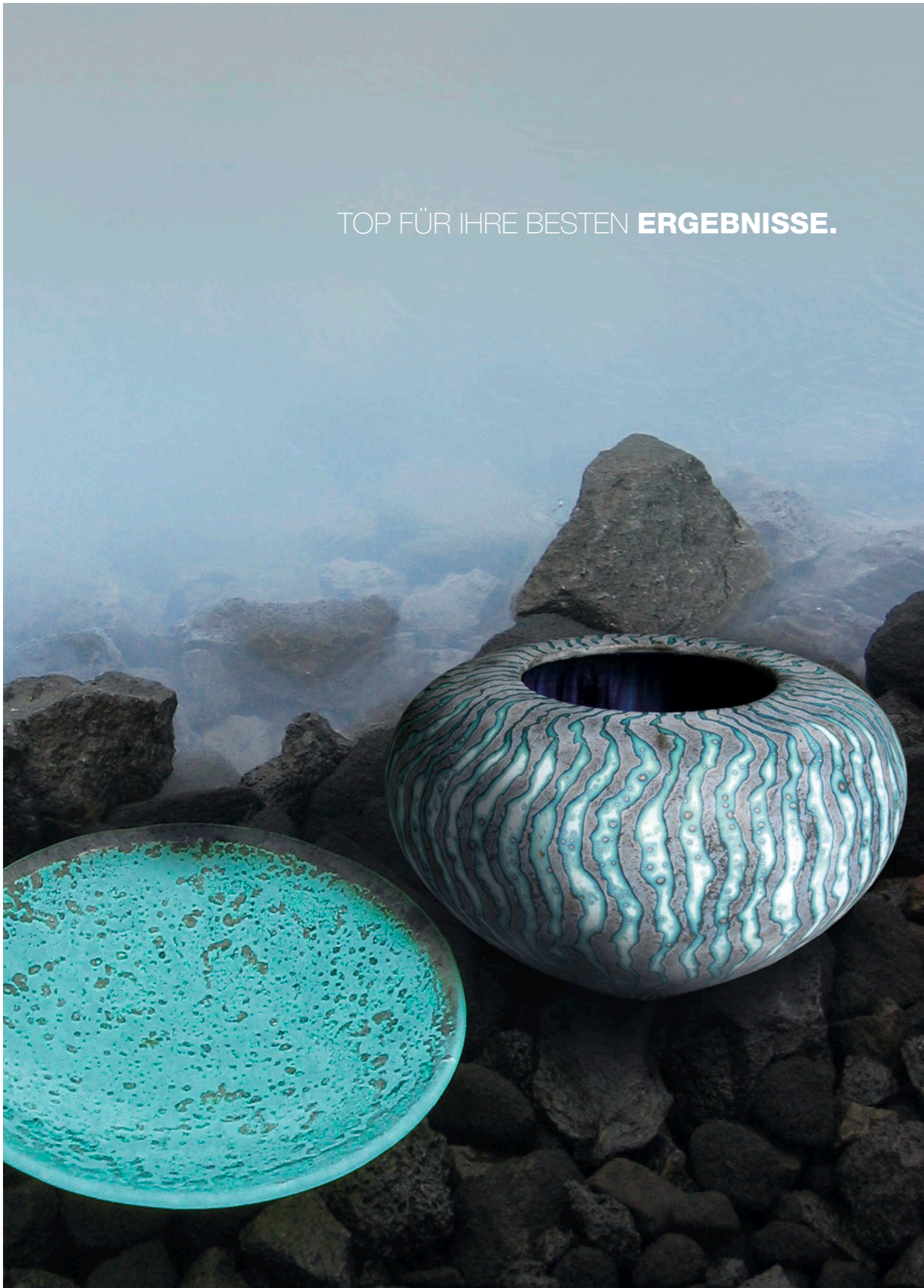


TOP FÜR IHRE BESTEN **ERGEBNISSE.**



# ROHDE TOPLADER



**Toplader Details**

ROHDE Toplader sind hochwertige Brennöfen für den täglichen Einsatz in der professionellen Keramikwerkstatt. Die verschiedenen Serien wurden von ROHDE konsequent weiterentwickelt und stellen somit die perfekte Kombination aus dem neuesten Stand der Technik und äußerster Langlebigkeit dar.

Viele Keramikwerkstätten schätzen und nutzen die Flexibilität durch Erweiterbarkeit einiger Modelle für den wirtschaftlichen Ausbau ihrer Brennkapazitäten und für beste Ergebnisse.

Neben einer umfangreichen technischen Ausstattung und einer qualitativ hochwertigen Verarbeitung bieten ROHDE Toplader außerdem diese besonderen technischen Merkmale:

**Erweiterbarkeit**

Viele Modelle der ROHDE Toplader Serie TE lassen sich problemlos durch Einsetzen eines beheizbaren zusätzlichen Zwischenringes (ZWR) um bis zu 50 % des Ofenvolumens erweitern.

Setzen Sie den Ring ein, schließen Sie den Ofen an den Strom an und arbeiten Sie mit bis zu 50 % mehr Brennraum weiter. ROHDE Toplader wachsen mit Ihren Anforderungen.

**Wendefuß-Konstruktion**

Diese von ROHDE entwickelte Konstruktion bietet vor allem im Hinblick auf den Beschickungsvorgang deutliche Vorteile. So kann der Toplader nach dem sicheren Transport auf eine individuell angepasste Arbeitshöhe gebracht werden, was ein sehr rücken-schonendes Be- und Entladen des Brennraumes ermöglicht.

**Teilbarkeit**

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

**Elektronische Halbleiterrelais**

Die Leistungsregelung erfolgt bei allen ROHDE Topladern über elektronische Halbleiterrelais. Diese Hochleistungsbauteile schalten geräuschlos und sind nahezu verschleißfrei, da keine mechanischen Kontakte verwendet werden. Die notwendige Kühlung der Halbleiterrelais erfolgt über einen Kühlkörper, der außerhalb des Schaltkastens montiert ist. Dadurch gelangt keine zusätzliche Wärme in die elektrische Steueranlage und ein dauerhafter und störungsfreier Betrieb ist gewährleistet.



Stabiles Deckelscharnier, Deckelöffnung durch Gasdruckfeder unterstützt



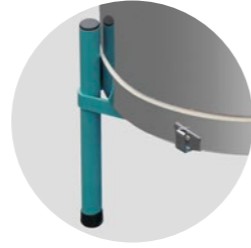
Sichere Halterung der Brennofen-Steuerung



Abluftstutzen für Abluftanschluss



Edelstahl-Anschlusskasten, geräuschlose und verschleißarme Halbleiterrelais mit Kühlkörper



Praktische Wendefuß-Konstruktion



Hoch, niedrig und flexibel.

Praktisch zu transportieren und praktisch zu erweitern.



## Toplader Serie Ecotop

Effizient, sicher und sparsam.

Die zukunftsweisenden Modelle der Serie Ecotop zählen zur jüngsten Generation der ROHDE Entwicklungen. Der Ecotop ist derzeit einer der sparsamsten Öfen am Markt und zeichnet sich durch ein neues und bisher einzigartiges Isolationskonzept aus, mit dem Sie eine sehr hohe Energieeffizienz erzielen.

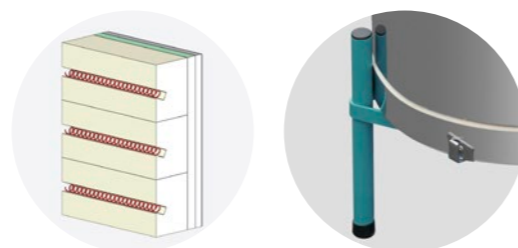
Der 3-schichtige Isolationsaufbau aus einer hochwertigen, mikroporösen 15 mm-Hinterisolation ermöglicht ein sicheres Brennen auf Steinzeugtemperaturen mit einem regulären 230 V Schuko-stecker-Anschluss (3,6 kW).

Besondere Merkmale der Serie Ecotop:

- 3-schichtiges Isolationskonzept mit 15 mm mikroporöser Dämmplatte
- Besonders hohe Energieeffizienz
- Praktische Wendefuß-Konstruktion
- Deckelöffnung durch Gasdruckfeder unterstützt
- Leistungsregelung über geräuschlose und langlebige Halbleiterschalter mit außenliegendem Kühlkörper



Wandaufbau mit zusätzlicher mikroporöser Hinterisolation  
Praktische Wendefuß-Konstruktion



## Elektro-Toplader Serie **ECOTOP** bis 1320°C

Modell Volumen	Tmax °C	Innenmaß mm			Außenmaß mm			Leistung kW	Strom A	Anschluss Stecker	Besatzplatten b x t mm	Gewicht kg
		b	t	h	B	T	H					
Ecotop 20	1320	∅ 330	230		640	640	660	2,3	10,0	Schuko	∅ 290	44
Ecotop 43 L	1320	∅ 400	340		700	730	770	2,9	13,0	Schuko	∅ 350	58
Ecotop 50	1320	∅ 400	380		700	730	830	3,6	16,0	Schuko	∅ 350	58
Ecotop 50 S	1320	∅ 400	380		700	730	830	4,5	6,5	CEE 16 A	∅ 350	58
Ecotop 60 L	1200	∅ 400	450		700	730	900	2,9	13,0	Schuko	∅ 350	60
Ecotop 60	1320	∅ 400	450		700	730	900	3,6	16,0	Schuko	∅ 350	60
Ecotop 60 S	1320	∅ 400	450		700	730	900	5,0	7,0	CEE 16 A	∅ 350	60

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## Toplader Serie TE-MCC+

Der solide ROHDE Toplader der Serie MCC+ bietet einen vielseitigen Einsatzbereich von der Glasbearbeitung bei 800°C bis zur Herstellung von Steinzeug-Keramik bei 1280°C. Die Toplader dieser Serie eignen sich besonders für Einrichtungen wie Schulen und Kindergärten, sowie für Kunsthandwerker und Hobbykeramiker. Das breite Temperaturspektrum dieser Öfen ermöglicht ein Maximum an Flexibilität im künstlerischen Arbeiten mit Keramik und Glas.

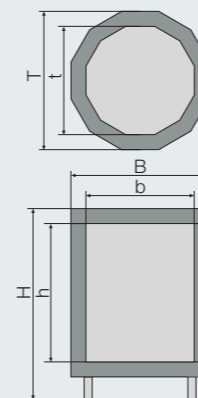
### Sonderausstattungen der Serie TE-MCC+

Die Modelle TE 75, TE 100, TE 130, TE 200 MCC+ lassen sich problemlos mit einem für die Glasbearbeitung notwendigen beheizbaren Deckel versehen. Die Heizelemente sind auf Tragrohren montiert, was unnötigen Befall vom Ofendeckel verhindert.

### Die Erweiterbarkeit

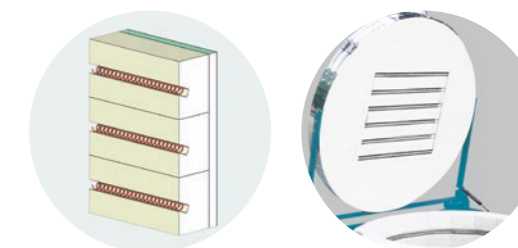
Vier Modelle der ROHDE Toplader Serie TE-MCC+ lassen sich problemlos durch Einsetzen eines beheizbaren zusätzlichen Zwischenringes (ZWR) um 50 % des Ofenvolumens erweitern:

TE 75 MCC+ auf 110 Liter Volumen  
TE 100 MCC+ auf 150 Liter Volumen  
TE 130 MCC+ auf 190 Liter Volumen  
TE 200 MCC+ auf 300 Liter Volumen



2-Schicht Wandaufbau  
Serie TE-MCC+

ROHDE Deckelheizung,  
Heizelemente auf hochwertigen  
Keramik-Tragrohren



## Elektro-Toplader Serie **TE-MCC+** bis 1320°C

Modell Volumen	Tmax °C	Innenmaß mm			Außenmaß mm			Leistung kW	Strom A	Anschluss Stecker	Besatzplatten b x t mm	Gewicht kg
		b	t	h	B	T	H					
TE 75 MCC+	1320	∅ 470	460		760	730	780	6,0	13	CEE 16	∅ 410	82
ZWR 75 MCC+		∅ 470	230		760	730	230	3,0	-	-	-	23
TE 110 MCC+	1320	∅ 470	680		760	810	1010	9,0	13	CEE 16	∅ 410	105
TE 100 MCC+	1320	∅ 520	460		800	800	780	7,0	15	CEE 16	∅ 470	89
ZWR 100 MCC+		∅ 520	230		800	800	230	3,5	-	-	-	20
TE 150 MCC+	1320	∅ 520	680		800	870	1000	10,5	15	CEE 16	∅ 470	109
TE 130 MCC+	1320	∅ 590	460		860	880	780	7,3	16	CEE 16	∅ 540	106
ZWR 130 MCC+		∅ 590	230		860	880	230	3,7	-	-	-	25
TE 190 MCC+	1320	∅ 590	680		860	940	1010	11,0	16	CEE 16	∅ 540	125
TE 200 MCC+	1320	∅ 740	460		1020	1010	780	9,2	20	CEE 32	Zuschnitt	130
ZWR 200 MCC+		∅ 740	230		1020	1010	230	4,6	-	-	-	32
TE 300 MCC+	1320	∅ 740	680		1030	1030	1010	13,8	20	CEE 32	Zuschnitt	170

ZWR = Zwischenring zur Erweiterung

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## Toplader Serie TE-S

ROHDE Toplader der Serie TE-S sind hochwertige Brennöfen für den täglichen Einsatz in der professionellen Keramikwerkstatt. Die Öfen dieser Serie wurden von ROHDE in drei Jahrzehnten konsequent weiterentwickelt. Toplader der Serie TE-S gewährleisten den neuesten Stand der Technik und zeichnen sich durch äußerste Langlebigkeit aus.

Viele Keramikwerkstätten schätzen und nutzen die Flexibilität durch Erweiterbarkeit einiger Modelle für den wirtschaftlichen Ausbau ihrer Brennkapazitäten. Neben einer umfangreichen technischen Ausstattung und einer qualitativ hochwertigen Verarbeitung bieten ROHDE Toplader der Serie TE-S außerdem diese besonderen technischen Merkmale:

### Erweiterbarkeit

Vier Modelle der ROHDE Toplader Serie TE-S lassen sich problemlos durch Einsetzen eines beheizbaren zusätzlichen Zwischenringes (ZWR) um bis zu 50 % des Ofenvolumens erweitern:

TE 80 S auf 100 Liter Volumen

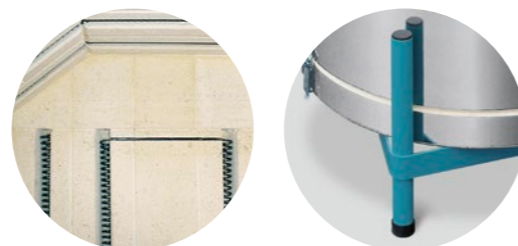
TE 95 S auf 145 Liter Volumen

TE 130 S auf 200 Liter Volumen

TE 165 S auf 250 Liter Volumen

### Bodenheizung

Die Modelle der Serie TE-S sind ab dem TE 95 S mit einem beheizbaren Ofenboden ausgerüstet. Die zusätzliche Beheizung sorgt für eine optimale Temperaturverteilung besonders im unteren und mittleren Temperaturbereich.



Beheizbarer Boden  
serienmäßig ab TE 95 S

Praktische Wendefuß-Konstruktion

## Elektro-Toplader Serie TE-S bis 1320°C

Modell Volumen	Tmax °C	Innenmaß mm			Außenmaß mm			Leistung kW	Strom A	Anschluss Stecker	Besatzplatten b x t mm	Gewicht kg
		b	t	h	B	T	H					
TE 80 S	1320	Ø 450	460	790	800	780	6,0	13	CEE 16	Ø 410	99	
ZWR 80 S		Ø 450	150	790	800	150	3,0	-	-	-	20	
TE 100 S	1320	Ø 450	610	790	850	930	9,0	13	CEE 16	Ø 410	117	
TE 95 S	1320	Ø 520	460	850	860	790	7,3	16	CEE 16	Ø 470	113	
ZWR 95 S		Ø 520	230	850	860	230	3,7	-	-	-	29	
TE 145 S	1320	Ø 520	680	850	910	1020	11,0	16	CEE 16	Ø 470	142	
TE 130 S	1320	Ø 610	460	930	930	790	8,8	19	CEE 32	Ø 540	130	
ZWR 130 S		Ø 610	230	930	930	230	4,4	-	-	-	33	
TE 200 S	1320	Ø 610	680	930	990	1020	13,2	19	CEE 32	Ø 540	166	
TE 165 S	1320	730	630	460	1050	930	790	10,0	22	CEE 32	Zuschnitt	144
ZWR 165 S		730	630	230	1050	930	230	5,0	-	-	-	36
TE 250 S	1320	730	630	680	1050	980	1020	15,0	22	CEE 32	Zuschnitt	180
TE 300 S	1320	840	640	680	1160	950	1020	15,0	22	CEE 32	Zuschnitt	204

ZWR = Zwischenring zur Erweiterung

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## Toplader Serie Quattro TE-Q

Die Serie Quattro TE-Q unterscheidet zwei Modellreihen: Die Modelle TE-QN und TE-QS in quadratischer Bauform mit einer 4-seitigen Beheizung mit Heizelementen im Rillenstein und die Modelle TE 70 QT/QTS und TE 110 QT mit einer 4-seitigen Beheizung mit Heizelementen auf Tragrohren.

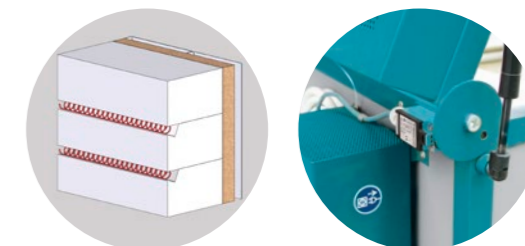
Beide Bauformen sind mit einem hochwertigen 2-schichtigen Isolationsaufbau ausgestattet, der passgenau in eine sehr robuste Rahmenkonstruktion eingesetzt wird. Durch eine gute Hinterlüftung im Deckel und den Einsatz von verzinktem Blech im Ofengehäuse wird die Gefahr von Korrosion wirksam verringert. Ein weiteres Merkmal dieser Serie ist der besonders sorgfältig verarbeitete Ofendeckel, der ebenso wie bei den runden Topladern durch Gasdruckfeder unterstützt und daher besonders leicht zu öffnen ist.

### Brenntruhen Serie BT

Die Serie BT verbindet eine 5-seitige Beheizung in der robusten Bauweise eines Kammerofens mit den Vorzügen eines Topladers. Durch den hochwertigen Isolationsaufbau und die sehr gleichmäßige Temperaturverteilung eignet sich die Brenntruhe für Betriebe, die in einem Brennvorgang möglichst viele keramische Erzeugnisse in besonders dichtem Besatz verarbeiten möchten. Dabei bietet die Brenntruhe beim Beschickungsvorgang eine ausgezeichnete Übersicht von oben für beste Ergebnisse.

2-Schicht Wandaufbau, Heizelemente  
im Rillenstein geschützt montiert

Leichtes Öffnen und Schließen  
des Deckels durch Gasdruckfeder



## Elektro-Toplader Serie TE-Q und BT bis 1320°C

Modell Volumen	Tmax °C	Innenmaß mm			Außenmaß mm			Leistung kW	Strom A	Anschluss Stecker	Besatzplatten b x t mm	Gewicht kg
		b	t	h	B	T	H					
TE 10 Q	1320	180	230	230	390	600	560	1,8	- 8	Schuko	200 x 150	30
TE 35 Q	1320	380	380	230	630	780	570	3,6	- 16	Schuko	330 x 330	81
TE 50 QN	1320	380	380	340	630	780	680	3,6	- 16	Schuko	330 x 330	100
TE 50 QS	1320	380	380	340	630	780	680	5,0	11 22	CEE 16	330 x 330	100
TE 70 QT	1250	410	410	420	730	870	760	3,6	- 16	Schuko	360 x 360	145
TE 70 QT-S	1320	410	410	420	730	870	760	6,0	13 26	CEE 16	360 x 360	150
TE 110 QT	1320	450	450	530	800	920	870	9,0	13 40	CEE 16	400 x 400	250
BT 300	1320	920	570	610	1360	970	1070	15,0	25 -	CEE 32	500 x 400	400
BT 500	1320	1150	650	690	1620	1050	1150	24,0	34 -	CEE 63	600 x 500	535

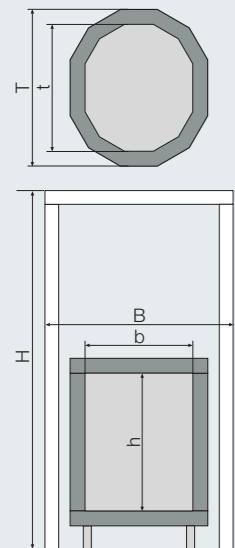
Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

### Haubenöfen Serie HE

Die ROHDE Haubenöfen der Serie HE stellen die technische und logische Weiterentwicklung der Toplader Serie TE-S dar. Da einer Beladung von oben irgendwann Grenzen gesetzt sind, bietet ROHDE mit den Haubenöfen eine praktische und effiziente Alternative zu den größeren Modellen der Toplader Serie TE-S.

Der Beschickungsvorgang erfolgt hier nicht von vorne oder von oben, stattdessen wird der Ofen wie eine Haube unkompliziert und mühelos über das Brenngut gesetzt. So können große Einzelstücke frei auf dem Ofenboden positioniert werden.

Diese Bauweise ermöglicht außerdem eine sehr rückschonende Beschickung des Ofenbodens. Dabei lässt das bewährte und äußerst flexible ROHDE Ringsystem nahezu alle Konzepte zu – Einzelstücke mit Durchmessern bis zu 1,5 m als auch Öfen mit (fast) beliebig hohen Innenräumen.

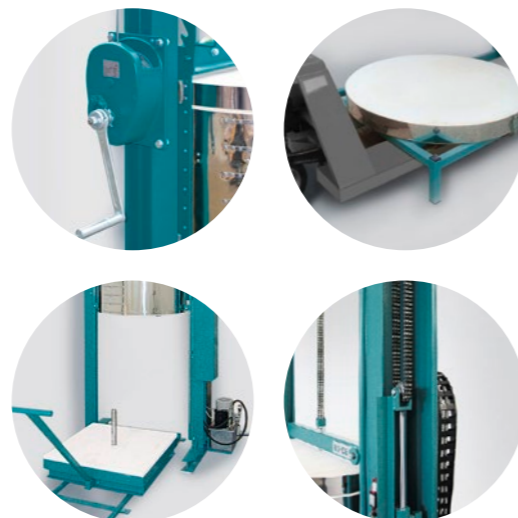


Leichtgängige Seilwinde für sicheres und leichtes Anheben der Ofenhaube

Einfaches Herausfahren mit einem Hubwagen schafft beste Zugänglichkeit zum Beschicken des Ofenbodens

Ofenboden optional auf Schienen ermöglicht eine sichere Beschickung mit großen Bauteilen

Haubenbewegung mittels optionaler Hydraulik-Vorrichtung für noch leichtere Handhabung



### Elektro-Haubenöfen Serie HE bis 1320°C

Modell	Tmax °C	Innenmaß mm			Außenmaß mm			Leistung kW	Strom A	Anschluss Stecker	Besatzplatten b x t mm	Gewicht kg
		b	t	h	B	T	H					
HE 200		Ø 610	680	1500	850	2210	13	19	CEE 32	Ø 540	235	
HE 260		Ø 610	910	1500	850	2400	18	25	CEE 32	Ø 540	270	
HE 250		640	730	680	1500	1250	2250	15	22	CEE 32	Zuschnitt	270
HE 330		640	730	910	1500	1250	2480	20	30	CEE 32	Zuschnitt	310
HE 300		640	840	680	1500	1080	1800	17	24	CEE 32	Zuschnitt	300
HE 400		640	840	910	1500	1080	2440	22	32	CEE 32	Zuschnitt	340

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

### ROHDE Toplader Übersicht

Funktionen	Ecotop	TE-MCC+	TE-S	HE	TE-Q N/S	TE-QT	BT
Endtemperatur	1320°C*	1320°C	1320°C	1320°C	1320°C	1320°C*	1320°C
Beheizung rundum	•	•	•	•	•	•	•
Bodenheizung	-	-	•*	•	-	-	•
Deckelbeheizung	-	•	-	-	-	-	-
Elektronisches Halbleiterrelais	•	•	•	•	•	•	•
Heizelemente in Rillen	•	•	•	•	•	-	•
Heizelemente auf Tragrohren	-	-	-	-	-	•	-
Praktische Wendfuß-Konstruktion	•	•	•	-	-	-	-
Abluftstutzen	•	•	•	•	•	•	•
Schauloch	•	•	•	•	•	•	•
Reglerbefestigungsplatte	•	•	•	-	-	-	-
Zuluftschieber	•	•	•	•	-	-	-
Für Transport teilbar	•	•	•	•	-	-	•
Erweiterbare Modelle	-	•	•	-	-	-	-
3 Jahre Gewährleistung	•	•	•	•	•	•	•
CE - Konformität	•	•	•	•	•	•	•

• Serienausstattung    • Optional    - Nicht erhältlich    \* Einige Modelle eingeschränkt

STEUERN SIE IHRE **BESTEN ERGEBNISSE AN.**

# ROHDE STEUERUNGEN



### Brennofen-Steuerung TC 304

Anwendungsbereiche:  
Keramik, Labor

Übersichtliche und sehr einfach zu bedienende  
Regelanlage für den Einsatz in Werkstatt, Schulen  
und Hobby.

- 5 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetzter Start programmierbar
- 1 Haltezeit frei programmierbar



### Brennofen-Steuerung TC 504

Anwendungsbereiche:  
Keramik, Labor, Wärmebehandlung

Leistungsfähige Regelanlage mit höchstem  
Sicherheitsstandard und hohem Komfort  
für den Einsatz im anspruchsvollen Werkstatt-  
und Laborbetrieb. Optional mit 2- oder 3-Zonen-  
regelung lieferbar.

- 10 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetztes Starten möglich
- 2 Haltezeiten frei programmierbar
- 1 zusätzlicher Schaltausgang

### Brennofen-Steuerung TC 88e

Anwendungsbereiche:  
Keramik, Labor, Wärmebehandlung, Fusing

Leistungsfähige Kompaktregelanlage mit flexibler  
Programmgestaltung und bis zu 15 Segmenten  
in Folge für den Einsatz in der Glas-, Metall- und  
Keramikbearbeitung. Optimale Sicherheit und  
Zuverlässigkeit.

- 15 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetzter Start programmierbar
- Bis zu 15 Segmente frei programmierbar



### Brennofen-Steuerung TC 507

Anwendungsbereiche:  
Keramik, Labor, Wärmebehandlung, Fusing

Leistungsfähige 48-Segmentregelanlage mit höchst-  
tem Sicherheitsstandard und vielen Sonder-  
funktionen für den Einsatz im anspruchsvollen  
Werkstatt- und Laborbetrieb oder Fusing.  
Mit 2- oder 3-Zonenregelung lieferbar.

- Bis zu 98 Brennprogramme frei veränderbar
- Zeitversetzter Start programmierbar
- Bis zu 48 Segmente frei programmierbar
- 2 zusätzliche Schaltausgänge (optional)



## Brennofen-Steuerungen Serie TC 304 und TC 504

Technische Daten	TC 304	TC 504
Regelbereich / Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte
LED-Anzeige Soll-Wert	4 stellig	6 stellig
LED-Anzeige Ist-Wert	4 stellig	6 stellig
Anzeige der Einheiten	•	•
Anzeige Brandabschnitt	•	•
Eventsteuerung	-	mögliche Konfiguration
Zonensteuerung	-	siehe Preisliste
Fehlermeldung	•	•
Sicherheitsverriegelung	-	•
Stromverbrauchsanzeige	-	•
Übertemperatursicherheit	•	•
Brennraumüberwachung	-	•
Option Druckeranschluss	-	•
Programme	5 frei	10 frei
Segmente	2	2
Vorlaufzeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
1. Aufheizgeschwindigkeit	1-999°C / h und Full	1-999°C / h und Full
Umschaltzeitpunkt	20-1320°C	20-1320°C
1. Haltezeit	-	0:00-99:59 h
2. Aufheizgeschwindigkeit	1-999°C / h und Full	1-999°C / h
2. Haltezeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
Abkühlungsgeschwindigkeit	1-999°C / h und Full	1-999°C / h
Größe (b x l x h) / Gewicht	80 x 153 x 22 mm / 340g	110 x 220 x 60 mm / 450g

## Brennofen-Steuerungen Serie TC 88e und TC 507

Technische Daten	TC 88e	TC 507
Regelbereich / Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte	0-1320°C / 1°C Schritte
LED-Anzeige Soll-Wert	4 stellig	6 stellig
LED-Anzeige Ist-Wert	4 stellig	6 stellig
Anzeige der Einheiten	-	•
Anzeige Brandabschnitt	•	•
Eventsteuerung	-	mögliche Konfiguration
Zonensteuerung	-	siehe Preisliste
Fehlermeldung	•	•
Sicherheitsverriegelung	-	•
Stromverbrauchsanzeige	-	•
Übertemperatursicherheit	•	•
Brennraumüberwachung	•	-
Option Druckeranschluss	-	•
Programme	15 frei	98 frei
Segmente	15	48
Vorlaufzeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
1. Aufheizgeschwindigkeit	20-1320°C / h und Full	1-999°C / h und Full
Umschaltzeitpunkt	20-1320°C	20-1320°C
1. Haltezeit	0:00-9:59 h	0:00-99:59 h
2. Aufheizgeschwindigkeit	20-1320°C / h und Full	1-999°C / h
2. Haltezeit	0:00-99:59 h	0:00-99:59 h
Abkühlungsgeschwindigkeit	20-1320°C / h	1-999°C / h
Größe (b x l x h) / Gewicht	65 x 110 x 60 mm / 350 g	110 x 220 x 60 mm / 450g

### Kompaktregler für Schalttafeleinbau JUMO dTRON

Leistungsfähige Regelanlage für den Schalttafeleinbau mit höchstem Sicherheitsstandard und hohem Bedienkomfort. Zur übersichtlichen Darstellung von Soll- und Ist-Werten im anspruchsvollen Werkstatt- und Laborbetrieb.

- Platzsparende Integration des Kompaktreglers in das Ofengehäuse möglich
- Inklusive Rampenfunktion, Timerstart, Handbetrieb
- Anwenderebene konfigurierbar zum Einstellen der wichtigsten Parameter
- Individuelle Optimierung des Reglers zur Anpassung an den Brennofen
- Übersichtliche Darstellung von Soll- und Ist-Werten



### Kompaktregler für Schalttafeleinbau Bentrup TC 2088

Leistungsfähige Regelanlage für den Schalttafeleinbau mit höchstem Sicherheitsstandard und hohem Bedienkomfort. Zur übersichtlichen Darstellung von Soll- und Ist-Werten im anspruchsvollen Werkstatt- und Laborbetrieb.

- Anzeige der Einheiten über gut ablesbare LED-Anzeige (Soll- und Ist-Wertanzeige)
- übersichtliches und gut ablesbares Display, intuitive Bedienbarkeit
- 15 frei programmierbare Brennprogramme mit je 2 Segmenten
- Mit Zonenregelung lieferbar
- Vorlaufzeit bzw. Programmstartverzögerung einstellbar
- optional weitere Schaltausgänge, z. B. für Signalgeber o. ä.



### Komfortregler für Schalttafeleinbau JUMO DiconTouch

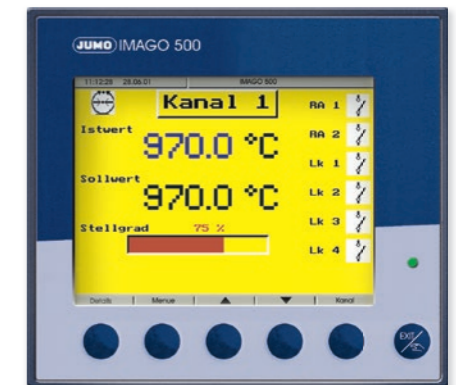
Universeller Prozess- und Programmregler mit brillantem TFT-Farbgrafikbildschirm visualisiert und mit Touch intuitiv bedienbar.

- 10 Programme mit bis zu 50 Programmabschnitten im Klartext speicherbar, 2 Events (z.B. Zuluft-Abluftklappe) individuell programmierbar
- Übersichtliche Darstellung der relevanten Prozesswerte
- Integrierter Bildschirmschreiber mit manipulations-sicherer Datenspeicherung
- Abholen der Prozessdaten auf USB-Stick oder über Ethernet-Anschluss und Auswertung über Software am PC
- Integrierter Timer und Zeitschaltuhr für Programmstart
- Verfügbar als kompletter Anbauregler



### Komfortregler für Schalttafeleinbau IMAGO 500

- Einfache und intuitive Bedienung durch hintergrundbeleuchteten 5"-Farbbildschirm mit Mehrkanal-Programm und Prozessregler mit bis zu 50 Programmen und 1000 Programmabschnitten
- Übersichtliche Darstellung von Bildern, Symbolen, Texten, Bargraph-Anzeigen und Farben
- Programmstart mit Echtzeituhr programmierbar
- Bis zu 8 Regelkanäle verfügbar
- Brennkurvenauswertung am PC über RJ 45 oder RS 485 mit Hilfe von Anwendersoftware PCA und Kommunikationssoftware PCC



### Netzwerk- und Datenarchivierungs-Lösungen

Die Einhaltung von Qualitätsmanagement-Richtlinien erfordert häufig die Dokumentation von Prozesswerten aus der Fertigung. Die Umsetzung dieser Vorgaben erfolgt mit Datenarchivierungs-Systemen, die in der Handhabung einfach sind und zuverlässig funktionieren.

### Bildschirmschreiber LOGOSCREEN nt

- Einfache Bedienung über einen Drehknopf
- Darstellung der Messwerte in verschiedenen Diagrammen
- Detaillierte Chargenprotokollierung
- Inklusive 5,5" TFT Farb-Gratik-Display, Ethernet-Anschluss und integriertem Webserver
- Brennkurvenauswertung am PC über RJ 45 oder USB mit Hilfe von Anwendersoftware PCA und Kommunikationssoftware PCC

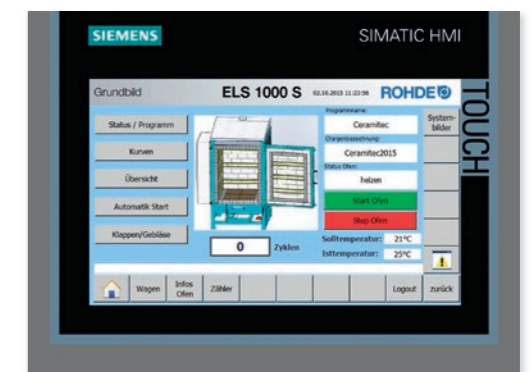


### Komfortregler für Schalttafeleinbau Siemens S7-1200 mit Panel TP 700

- 7" Touchscreen-Panel zur Programmierung und optimalen Darstellung von Programmkurven
- ROHDE Bedienoberfläche, individuell nach Ihren Wünschen programmierbar
- Brennkurvenauswertung am PC über MS Excel
- Profinet-Schnittstelle zur direkten Netzwerkeinbindung, optionale Fernsteuerung

### Datenarchivierung mit SPS-Steuerung

- Archivieren der Prozesswerte und Brenndaten (Chargenbezeichnung, Programmnummer etc.) auf USB-Schnittstelle
- Speichern der Daten im CSV-Format, zur Weiterverarbeitung mit MS Excel





### In den Keller, den zweiten Stock oder durch ein Fenster? Der ROHDE Lieferservice

ROHDE bietet Ihnen das Liefern und Aufstellen der ROHDE Brennöfen preisgünstig, einfach, sicher und aus einer Hand an. Der ROHDE Service bringt Ihren Ofen sicher und wohlbehalten an fast jeden Verwendungsplatz. Auf Wunsch inklusive Einweisung und Inbetriebnahme durch den ROHDE Experten. Die Lieferung ist von Anfang bis Ende vollversichert. Sprechen Sie mit ROHDE über Ihren Aufstellplatz.

### Gewährleistung und Ersatzteilservice

ROHDE garantiert eine Gewährleistung von drei Jahren (Heizelemente ausgenommen) bei nahezu allen ROHDE Brennöfen, übrigens auch für Thermo-elemente. Sollten wirklich einmal Serviceleistungen notwendig werden, ist ROHDE und Ihr Fachhändler für Sie da.

ROHDE sichert eine unbegrenzte Ersatzteilversorgung zu. Ersatzteile gehen in der Regel innerhalb eines Werktages nach Auftragseingang in die Zustellung.

Bei ROHDE werden seit jeher umweltfreundliche Materialien verbaut. Daher garantiert ROHDE die Rücknahme jedes ROHDE Produktes zum Recyceln wiederverwertbarer Teile oder zur umweltschonenden Entsorgung.

### ROHDE ist für Sie da

Persönlicher Service wird bei ROHDE großgeschrieben. Was immer Sie brauchen oder welche Anforderungen Sie auch haben, rufen Sie an oder senden Sie eine E-Mail. Sie zu begeistern ist die tägliche Motivation aller ROHDE Mitarbeiter.



Liefer- und Aufstellservice



Einweisung und Inbetriebnahme



3 Jahre Gewährleistung



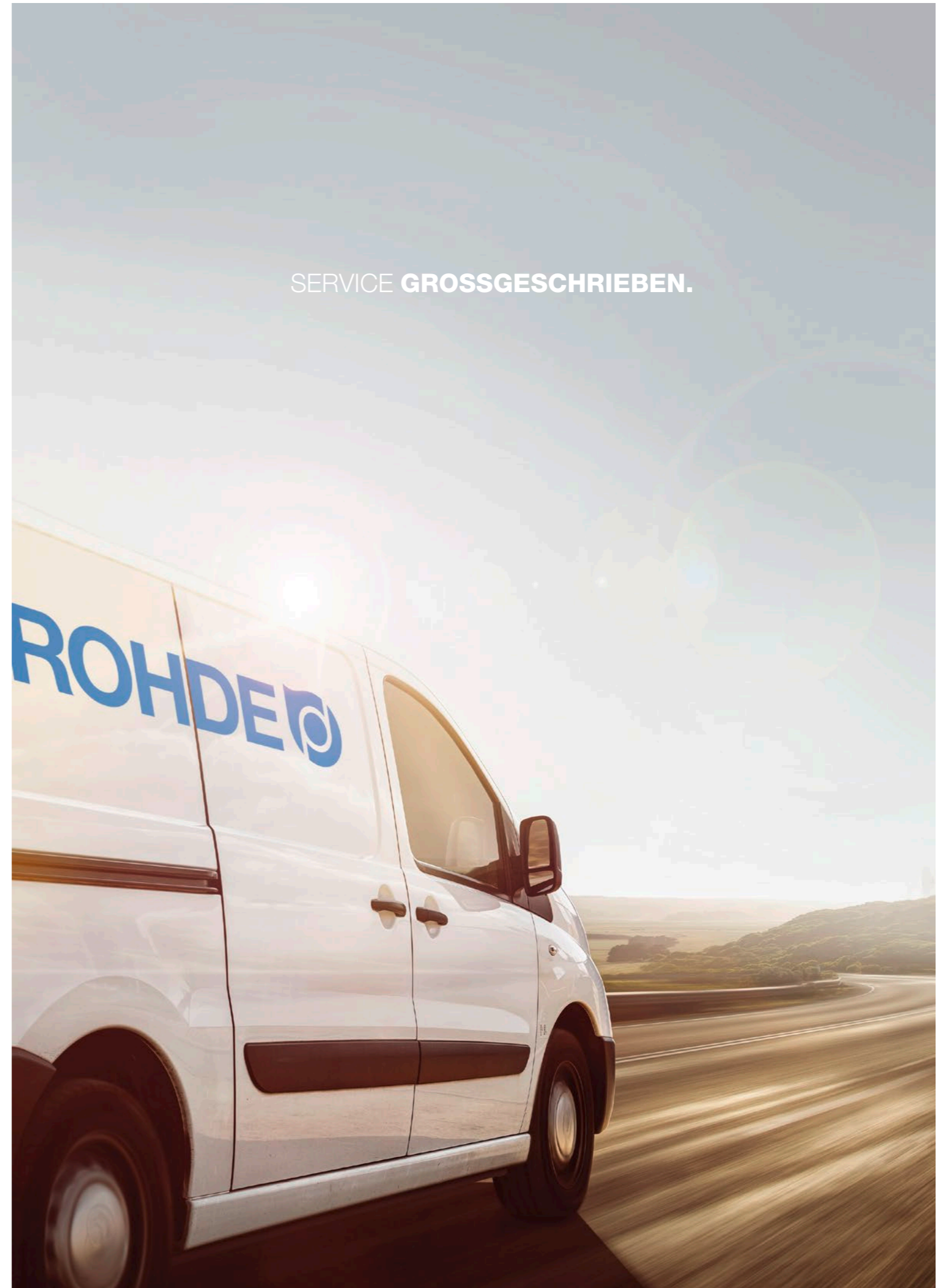
Ersatzteile und Service



Umweltfreundliche Materialien und Recycling



SERVICE GROSSGESCHRIEBEN.



Weitere Informationen finden Sie  
bei Ihrem Fachhändler,  
im Internet oder bei ROHDE.



Sofortkontakt  
via Smartphone

04 / 2017  
989311

**ROHDE** 

Helmut ROHDE GmbH  
Ried 9  
83134 Prutting  
Telefon +49 8036 674976-10  
Telefax +49 8036 674976-19  
info@rohde-online.net  
www.rohde-online.net