

# ROHDE KAMMERÖFEN

SCHATZKAMMER  
IHRES **KÖNNENS.**





Vorteile bis ins Detail



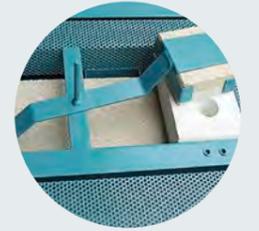
Korrosionsschutz und niedrige Außentemperatur durch Hinterlüftung



Geräuschlose und langlebige Halbleiterschalter mit außen liegendem Kühlkörper



Regelstecker und Fein-sicherung gut zugänglich



Neuer Abluftschieber mit vergrößerter Abluftöffnung



Sicherheitsschalter geschützt montiert



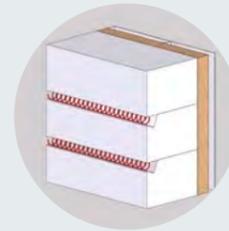
Justierbarer Türverschluss, abschließbar



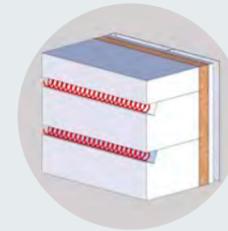
Zentraler Zuluftschieber von vorne bedienbar, Zuluftführung verbessert



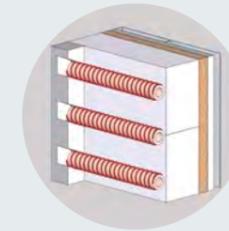
Kompakte, ausklappbare Elektrik in der Ofenrückwand



2-Schicht-Wandaufbau Serie KE-B



3-Schicht-Wandaufbau Serien KE-N/ELS-N



3-Schicht-Wandaufbau Serien KE-S/S+/ELS-S



3-Schicht-Wandaufbau Serie KE-SH



Thermoelement, geschützt eingebaut



Heizelemente auf Trag-rohren montiert, Serien KE-S / S+ / SH / ELS-S



R-SIC-Deckenträger „System ROHDE“, vermeidet Risse und Befall



Gut nachjustierbare Tür, für den Transport leicht demontierbar

Elektro-Kammeröfen



## Kammeröfen Serie KE-B

Die Modelle der Serie KE-B sind die Weiterentwicklung der erfolgreichen und bewährten Baureihe KE-L.

Die Serie KE-B ist eine Baureihe 3-seitig beheizter Kammeröfen mit einem Ofenvolumen von 35 bis 210 Litern. Dabei wählen Sie zwischen den kompakten Tischgeräten KE 35 B und KE 65 B sowie den vier Standgeräten KE 105 B bis KE 210 B.

Die Kammeröfen der Serie KE-B sind besonders für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen wie Schulen, Kindergärten oder Therapiezentren geeignet. Für die Bereiche Hobby, Dekoration und Gießtechniken bieten diese elektrisch betriebenen Öfen bestmögliche Leistung und eine Vielzahl an Möglichkeiten. Die Vorzüge eines Kammerofens kommen so optimal zum Einsatz und tragen zu einem ausgeglichenen Preis-Leistungs-Verhältnis bei.

Die einzigartigen technischen Merkmale der ROHDE Kammeröfen sind auch in der Serie KE-B unverkennbar. Die Hinterlüftung der gesamten Stahlkonstruktion verhindert Korrosion und führt zu niedrigen Außentemperaturen. Zudem wird die bewährte Deckenkonstruktion „System ROHDE“ auch in der Serie KE-B verbaut.

Die Leistungsabgabe erfolgt über Heizelemente, die geschützt im verbesserten Rillenstein in den beiden Seitenwänden und im Bodenbereich eingebaut sind. Die solide Berechnung der Heizelemente mit ausreichenden Leistungsreserven ergibt eine effektive und gleichmäßige Wärmeverteilung im gesamten Brennraum für beste Ergebnisse.

ROHDE Kammeröfen der Serie KE-B lassen sich durch umfangreiches Zubehör wie Abluftschieber, ein Besatzgestell oder Ablufthauben erweitern.

Besondere Merkmale der Serie KE-B:

- 3-seitige Beheizung für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Heizelemente im überarbeiteten Rillenstein geschützt montiert
- Hinterlüftung für niedrige Außentemperaturen und Korrosionsschutz
- verbesserter 3-schichtiger Isolationsaufbau der Tischgeräte KE 35 B und KE 65 B
- verbesserter 2-schichtiger Isolationsaufbau der Standgeräte ab KE 105 B
- Deckenaufbau mit R-SIC Balken „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall
- Tischgeräte mit optionalem Untergestell, Standgeräte mit stabiler und fest verbauter Unterkonstruktion



KE 35 B



KE 210 B

Rundum hinterlüftetes Gehäuse: geringe Außentemperaturen, Vermeidung von Korrosion

R-SIC-Deckenträger „System ROHDE“, vermeidet Risse und Befall

Heizelemente geschützt im überarbeiteten Rillenstein montiert

Sicherheitsschalter geschützt montiert

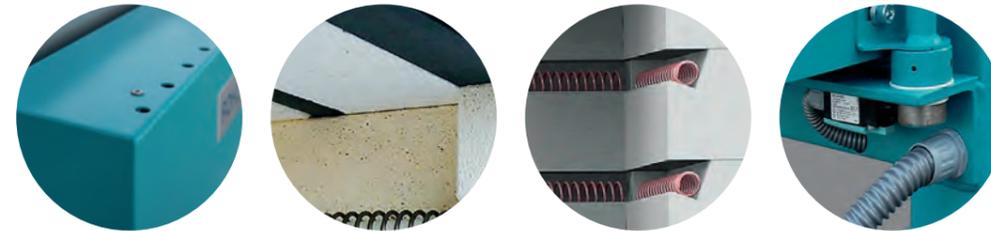


Foto Patricia Schichtl

### Elektro-Kammeröfen Serie **KE-B** bis 1280°C

Modell	Tmax	Innenmaß mm			Außenmaß mm			Leistung	Strom	Anschluss	Besatzplatten	Gewicht
Volumen	°C	b	t	h	B	T	H	kW	A	Stecker	b x t mm	kg
KE 35 B	1280	340	340	340	580	680	700	3,6	16	Schuko	300 x 300	90
KE 65 B-eco	1200	380	380	450	620	700	800	3,6	16	Schuko	330 x 350	110
KE 65 B	1280	380	380	450	620	700	800	5,5	16	CEE 16	330 x 350	110
KE 105 B	1280	450	410	570	760	860	1600	7,0	10	CEE 16	370 x 340	260
KE 130 B	1280	450	450	640	760	900	1600	8,0	12	CEE 16	400 x 420	330
KE 170 B	1280	450	530	720	760	980	1600	9,0	13	CEE 16	440 x 400	360
KE 210 B	1280	450	640	720	760	1100	1600	11,0	16	CEE 16	560 x 400	390

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## Kammeröfen Serie KE-N

Die ROHDE Kammeröfen der Serie KE-N umfassen sechs Modelle mit Ofenvolumen von 100 bis 480 Litern. Bei dieser Baureihe sind die Heizelemente 5-seitig im Rillenstein montiert.

Die Serie KE-N ist für den Einsatz in Werkstätten und Schulen konzipiert. Die Vorteile der Bauweise mit Heizelementen im Rillenstein sind vielfältig. Sie trägt zum optimalen Schutz der Heizelemente beim Beschießen des Ofens bei, schafft eine konstante Leistungsabgabe und ermöglicht die gleichmäßige Wärmeverteilung im gesamten Brennraum für beste Ergebnisse.

Besondere Merkmale der Serie KE-N:

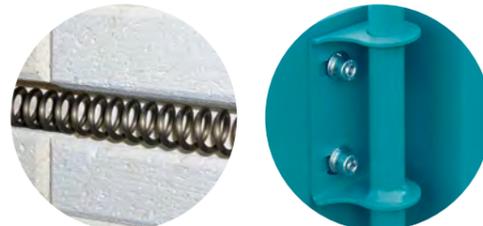
- 5-seitige Beheizung für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Heizelemente im Rillenstein montiert
- Hinterlüftung in Edelstahl ausgeführt, für niedrige Außentemperaturen und Korrosionsschutz
- 3-schichtiger Isolationsaufbau
- Deckenaufbau mit R-SIC Balken „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall



KE 200 N

Heizelemente geschützt im Rillenstein montiert

Gut nachjustierbare Tür, für den Transport leicht demontierbar



## Elektro-Kammeröfen Serie **KE-N** bis 1300°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					
KE 100 N	1300	410	480	530	750	1050	1700	6,6	10	CEE 16 A	400 x 370	323
KE 150 N	1300	460	480	680	800	1050	1780	9,0	13	CEE 16 A	440 x 400	375
KE 200 N	1300	460	640	680	800	1210	1780	11,0	16	CEE 16 A	600 x 400	415
KE 250 N	1300	530	640	760	870	1210	1800	13,7	22	CEE 32 A	600 x 500	471
KE 330 N	1300	590	720	790	920	1280	1800	16,5	25	CEE 32 A	550 x 340 (2)	531
KE 480 N	1300	640	770	980	980	1340	1830	22	32	CEE 32 A	600 x 360 (2)	641

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## Kammeröfen Serie KE-S

Die ROHDE Kammeröfen der Serie KE-S umfassen neun Modelle mit Ofenvolumen von 100 bis 1000 Litern. Bei dieser Bauweise sind die Heizelemente auf Tragrohren montiert. Die 5-seitige Beheizung erzeugt eine optimale Temperaturverteilung in jedem Leistungsbereich.

Die Kammeröfen der Serie KE-S sind für den täglichen und langjährigen Einsatz in der Profiwerkstatt und für Brenntemperaturen bis 1320°C konzipiert, eignen sich aber auch für die tägliche Anwendung im Lehrbetrieb für beste Ergebnisse.

Besondere Merkmale der Serie KE-S:

- 5-seitige Beheizung für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Heizelemente auf Tragrohren montiert
- Hinterlüftung in Edelstahl ausgeführt, für niedrige Außentemperaturen und Korrosionsschutz
- 3-schichtiger Isolationsaufbau
- Deckenaufbau mit R-SIC Balken „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall



KE 200 S

Heizelemente auf Tragrohren montiert

Türgriff in neuem Design und mit griffigem Edelstahlrohr



## Elektro-Kammeröfen Serie **KE-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					
KE 100 S	1320	410	470	540	750	1040	1700	8,0	12	CEE 16 A	400 x 370	324
KE 150 S	1320	460	470	690	800	1050	1780	10,5	16	CEE 16 A	420 x 400	363
KE 200 S	1320	460	630	680	800	1210	1770	13,2	20	CEE 32 A	560 x 400	416
KE 250 S	1320	540	630	760	870	1200	1810	16,5	25	CEE 32 A	600 x 480	470
KE 330 S	1320	590	720	800	930	1280	1800	22,0	32	CEE 32 A	600 x 500	529
KE 480 S	1320	640	770	1020	980	1340	1830	32,0	47	CEE 63 A	580 x 350 (2)	630
KE 600 S	1320	720	870	1020	1460	1430	2040	40,0	59	CEE 63 A	370 x 335 (4)	1020
KE 750 S	1320	720	1100	1030	1570	1690	2010	50,0	73	-	475 x 335 (4)	1122
KE 1000 S	1320	920	1070	1140	1660	1610	2040	70,0	100	-	480 x 435 (4)	1250

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

### Kammeröfen Serie KE-S+

Die ROHDE Kammeröfen der Serie KE-S+ umfassen sechs Modelle mit Ofenvolumen von 100 bis 480 Litern. Bei dieser Bauweise sind die Heizelemente auf Tragrohren montiert. Die 5-seitige Beheizung erzeugt eine optimale Temperaturverteilung in jedem Leistungsbereich.

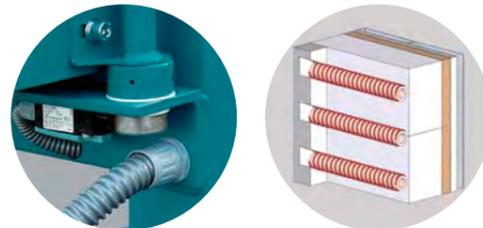
Die Kammeröfen der Serie KE-S+ sind für den harten und langjährigen Einsatz in der Profiwerkstatt konzipiert. Der 3-schichtige mikroporöse Isolationsaufbau des Brennraumes ermöglicht eine Nutzung bis zu einer maximalen Brenntemperatur von 1350°C für beste Ergebnisse.

Besondere Merkmale der Serie KE-S+:

- 5-seitige Beheizung für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Heizelemente auf Tragrohren montiert
- Hinterlüftung in Edelstahl ausgeführt, für niedrige Außentemperaturen und Korrosionsschutz
- 3-schichtiger Isolationsaufbau
- Deckenaufbau mit R-SIC Balken „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall



KE 200 S+



Sicherheitsschalter geschützt montiert

3-Schicht Wandaufbau Serie KE-S+

### Elektro-Kammeröfen Serie **KE-S+** bis 1350°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					
KE 100 S+	1350	410	470	540	750	1040	1700	8,0	12	CEE 16 A	400 x 370	340
KE 150 S+	1350	460	470	690	800	1050	1780	10,5	16	CEE 16 A	420 x 400	385
KE 200 S+	1350	460	630	680	800	1210	1770	13,2	20	CEE 32 A	560 x 400	434
KE 250 S+	1350	540	630	760	870	1200	1810	16,5	25	CEE 32 A	600 x 480	523
KE 330 S+	1350	590	720	800	930	1280	1800	22,0	32	CEE 32 A	600 x 500	554
KE 480 S+	1350	640	770	1020	980	1340	1830	32,0	47	CEE 63 A	580 x 350 (2)	693

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

### Kammeröfen Serie KE-SH

Die ROHDE Kammeröfen der Serie KE-SH umfassen sechs Modelle mit Ofenvolumen von 100 bis 480 Litern. Bei dieser Bauweise sind die Heizelemente auf Tragrohren montiert. Die 5-seitige Beheizung erzeugt eine optimale Temperaturverteilung in jedem Leistungsbereich.

Die Kammeröfen der Serie KE-SH sind für den harten und langjährigen Einsatz in der Profiwerkstatt konzipiert. Die extrem belastbaren Heizelemente und der spezielle 3-schichtige Isolationsaufbau ermöglichen eine maximale Brenntemperatur von 1400°C für beste Ergebnisse.

Besondere Merkmale der Serie KE-SH:

- 5-seitige Beheizung für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Heizelemente auf Tragrohren montiert
- Hinterlüftung in Edelstahl ausgeführt, für niedrige Außentemperaturen und Korrosionsschutz
- 3-schichtiger Isolationsaufbau
- Deckenaufbau mit R-SIC Balken „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall



KE 200 SH



Zentraler Zuluftschieber von vorne  
bedienbar für bessere Zuluftführung

3-Schicht Wandaufbau Serie KE-SH

### Elektro-Kammeröfen Serie **KE-SH** bis 1400°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					
KE 100 SH	1400	410	480	530	810	1120	1700	10,5	16	CEE 16 A	400 x 370	403
KE 150 SH	1400	460	475	680	860	1130	1790	15,0	22	CEE 32 A	420 x 400	492
KE 200 SH	1400	460	640	680	860	1280	1790	18,0	26	CEE 32 A	560 x 400	558
KE 250 SH	1400	520	630	770	1020	1270	1840	24,0	34	CEE 63 A	560 x 480	625
KE 330 SH	1400	580	710	800	1080	1350	1840	32,0	47	CEE 63 A	600 x 500	690
KE 480 SH	1400	630	770	995	1130	1410	1860	40,0	59	CEE 63 A	580 x 350 (2)	800

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## ROHDE Ergo Load System ELS

Mit dem Ergo Load System ELS hat ROHDE ein neues und einzigartiges Ofenkonzept entwickelt, mit dem sich der Beschickungsvorgang im Werkstattalltag deutlich einfacher, rückschonender und sicherer gestaltet. Dieses innovative und von ROHDE patentierte Konzept wurde weiterentwickelt und ist jetzt in den beiden Serien ELS-N und ELS-S zu finden.

Eine leicht laufende Mechanik ermöglicht das Herausfahren des gesamten Ofenbodens. Dank der um 180° schwenkbaren Tür kann der Ofenboden mühelos herausgefahren und anschließend von drei Seiten beschickt werden. Dadurch wird das Beladen dieses Kammerofens deutlich schneller, sicherer und effizienter – Sie können eine bis zu 20% höhere Besatzdichte erreichen, sparen Zeit und Energie und senken damit die Kosten für den Brennvorgang.

Auch schwere oder unhandliche Komponenten, wie zum Beispiel Besatzplatten, lassen sich in der Serie ELS problemlos und ergonomisch positionieren. Das weiterentwickelte ROHDE Ergo Load System macht Ihren alltäglichen Beschickungsvorgang zum Kinderspiel und hebt so Ihren Arbeitsablauf auf ein völlig neues Niveau.

### Rückschonend

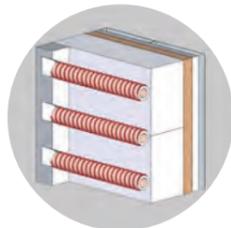
Der Schubboden lässt sich dank robuster Schienen und kugelgelagerter Rollen einfach und sanft ausfahren. So beladen Sie bequem von drei Seiten. Komfortabel, ergonomisch und sicher.

### Hochwertig

Die Stahlkonstruktion ist komplett mit hochwertigen Edelstahlblechen hinterlüftet und sorgt für niedrige Außentemperatur und Korrosionsschutz. Die Isolierung ist 3-schichtig aufgebaut. Im Brennraum werden ausschließlich hochwertige, reduktionsbeständige Isoliersteine verbaut. Und dank der konisch geformten Isolierkordel wird der Ofenboden optimal abgedichtet und verhindert so eindringende Zugluft von unten.

### Sicher

Der Sicherheitsschalter in der Tür sowie die Über-temperatursicherung werden den hohen ROHDE-Sicherheitsstandards gerecht und garantieren einen reibungslosen Betrieb des Brennofens. Und 3 Jahre Gewährleistung auf alle ROHDE Brennofen im Bereich Keramik und Glas sprechen für sich!



R-SIC Deckenträger „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall

Korrosionsschutz und niedrige Außentemperatur durch Hinterlüftung, in Edelstahl ausgeführt

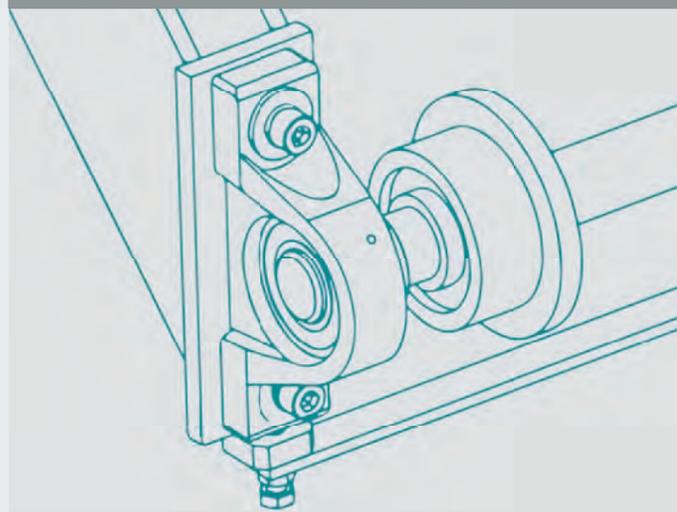
Effektive und gleichmäßige Wärmeverteilung durch langlebige Heizelemente mit ausreichenden Leistungsreserven

Ergo Load System ELS rückschonendes, patentiertes Schubladensystem, optional mit elektrischem Schubboden

Energiesparend und effizient: Gleichmäßige Temperaturverteilung innen und niedrige Außentemperatur dank hochwertigen Isolierung



Das ROHDE Ergo Load System ELS.



Optional: Elektrisch ausfahrbarer Schubboden mit sanfter Anfahrautomatik.



## Kammeröfen Ergo Load System Serie ELS-N

Die ROHDE Kammeröfen mit Ergo Load System der Serie ELS-N umfassen zwei Modelle mit 150 und 200 Litern Volumen. Bei dieser Baureihe sind die Heizelemente im überarbeiteten Rillenstein montiert. Die neuartige und robustere Rillengeometrie sorgt für einen optimalen Schutz der Heizelemente beim Beschicken des Brennofens. Darüber hinaus wird eine konstante Leistungsabgabe sichergestellt, die für eine gleichmäßige Wärmeverteilung im gesamten Brennraum und damit für beste Ergebnisse sorgt.

Die Serie ELS-N ist für den Einsatz in Werkstätten und Schulen konzipiert. Der Stromanschluss ist mit 16 Ampere so ausgelegt, dass der Brennofen über eine handelsübliche Starkstrom-Steckdose (CEE 16 A) betrieben werden kann. Der hochwertige 3-schichtige Isolationsaufbau ermöglicht eine Nutzung bis zu einer maximalen Brenntemperatur von 1300°C.

Besondere Merkmale der Serie ELS-N:

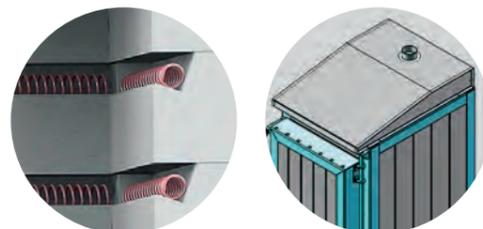
- 5-seitige Beheizung für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Heizelemente im überarbeiteten Rillenstein optimal geschützt
- Hinterlüftung in Edelstahl ausgeführt, für niedrige Außentemperaturen und Korrosionsschutz
- 3-schichtiger Isolationsaufbau
- Deckenaufbau mit R-SIC Balken „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall



ELS 200 N

Heizelemente geschützt  
im Rillenstein montiert

Optionales Zubehör: Ablufthaube



## Elektro-Kammeröfen Serie **ELS-N** bis 1300°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					
ELS 150 N	1300	460	460	680	800	1080	1730	9,0	13	CEE 16 A	420 x 400	450
ELS 200 N	1300	460	620	680	800	1240	1730	11,0	16	CEE 16 A	560 x 400	510

Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## Kammeröfen Ergo Load System Serie ELS-S

Die ROHDE Kammeröfen mit Ergo Load System der Serie ELS-S umfassen sechs Modelle von 150 bis 1000 Liter Volumen. Bei dieser Baureihe sind die Heizelemente auf Tragrohren montiert. Die 5-seitige Beheizung erzeugt eine optimale Temperaturverteilung in jedem Leistungsbereich.

Die Kammeröfen der Serie ELS-S sind für den täglichen und langjährigen Einsatz in der Profiwerkstatt bei Brenntemperaturen bis 1320°C konzipiert. Darüber hinaus werden sie den hohen Anforderungen bei täglichen Anwendungen z.B. im Lehrbetrieb gerecht.

Besondere Merkmale der Serie ELS-S:

- 5-seitige Beheizung für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Heizelemente auf Tragrohren montiert
- Hinterlüftung in Edelstahl ausgeführt, für niedrige Außentemperaturen und Korrosionsschutz
- 3-schichtiger Isolationsaufbau
- Deckenaufbau mit R-SIC Balken „System ROHDE“ vermeidet Risse und Befall



ELS 200 S

Heizelemente auf  
Tragrohren montiert

Einfaches Beschicken von drei Seiten  
bei ausgefahrenem Ofenboden



## Elektro-Kammeröfen Serie **ELS-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					
ELS 150 S	1320	460	460	680	800	1080	1730	10,5	16	CEE 16 A	420 x 400	460
ELS 200 S	1320	460	620	680	800	1250	1670	13,2	20	CEE 32 A	560 x 400	550
ELS 330 S	1320	590	720	800	930	1310	1840	22,0	32	CEE 32 A	600 x 500	690
ELS 480 S	1320	640	770	995	1060	1420	1970	32,0	47	CEE 64 A	580 x 350 (2)	800
ELS 750 S	1320	720	1100	1030	1510	1730	1970	50,0	73	-	480 x 330 (2)	1350
ELS 1000 S	1320	920	1060	1145	1670	1730	2100	70,0	100	-	470 x 435 (2)	1500

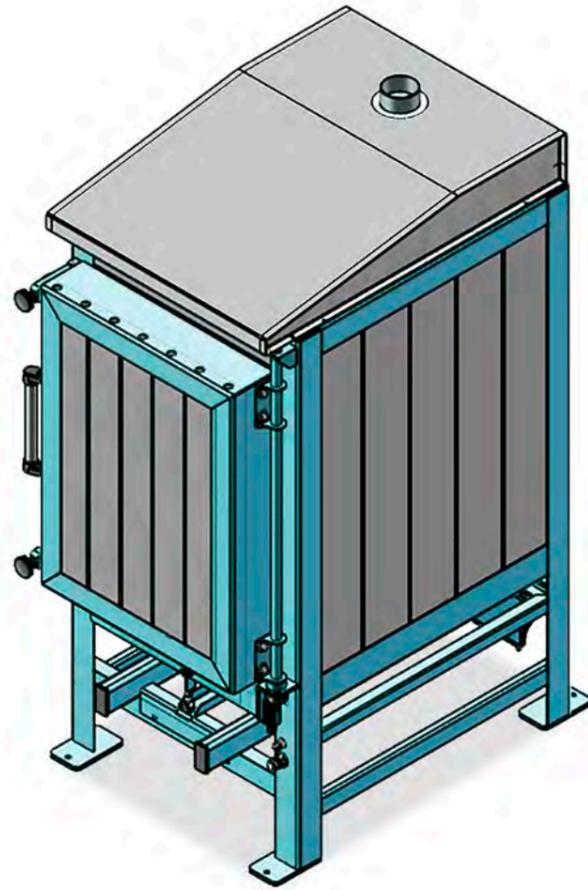
Sonderspannungen für alle EU-Netze auf Anfrage

## ROHDE Ablufthauben für Elektro-Kammeröfen KE und ELS

Die robusten Edelstahl-Ablufthauben decken den kompletten Deckenbereich des Kammerofens ab und nehmen damit die direkte Ofenabluft auf. Zusätzlich wird die Abstrahlungswärme, die über die ROHDE-Hinterlüftung in den Deckenbereich geleitet wird, aufgenommen und abgeführt.

Die Ablufthauben können über einen genormten Anschlussstutzen von einem Fachbetrieb für Lüftungs- oder Kaminbau an weiterführende Rohrleitungen angeschlossen werden.

Die genaue Abstimmung auf die Konstruktionsmerkmale der ROHDE Kammeröfen ermöglicht eine optimale Ablufführung z.B. bei Paperclay-Anwendungen.



## Optionales Zubehör für Elektro-Kammeröfen



Ablufschieber mit Stellmotor



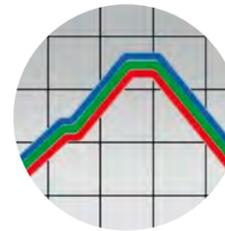
Zuluftklappe mit Stellmotor



Starkes Kühlsystem



Türanschlag links



Mehrzonenregelung für beste Reproduzierbarkeit und gute Temperaturverteilung



Schauloch zur Beobachtung der Segerkegel



Trockenaufsatz als Ablage



Besatzgestell für Hubstapler

## ROHDE Kammeröfen Übersicht

Funktionen	KE-B	KE-N	KE-S/S+/SH	ELS-N/S
Korrosionsschutz und niedrige Außentemperatur durch Hinterlüftung	•	•	•	•
Hinterlüftung mit Edelstahlblechen an den Seitenwänden und der Tür	-	•	•	•
Deckelblech: Lochblech gegen Hitze- und Feuchtigkeitsstau	•	•	•	•
Fünfseitige Rundum-Beheizung für optimale Wärmeverteilung	-	•	•	•
Kanthal A1 Heizelement gesichert gegen Verrutschen eingebaut	•	•	•	•
Bodenheizung durch SIC-Platte abgedeckt und geschützt	◦	•	•	•
Resic-Deckenträger System „ROHDE“ DGM *	•	•	•	•
Thermoelement geschützt eingebaut	•	•	•	•
Türsturz aus Edelstahl	•	•	•	•
Tür leicht und weit zu öffnen (ca. 180°), elastische Türdichtung	•	•	•	•
Zentraler Abluftstutzen Ø 80 mm für Rohranschluss	◦	•	•	•
Zentrale Abluftöffnung mit Schieber, von vorne zu bedienen *	◦	•	•	•
Großer, handlicher Türgriff	•	•	•	•
Justierbarer Türverschluss, abschließbar *	◦	•	•	•
Zuluftschieber zur Steuerung der Kühlluft, von vorne bedienbar	•	•	•	•
Beinpaare abnehmbar und leicht montierbar	-	•	•	-
Sicherheits- und Arbeitsschutz nach VDE serienmäßig	•	•	•	•
Automatische Brennofensteuerung	•	•	•	•
Geräuschlose und verschleißarme Halbleiterschalter	•	•	•	•
Reglerbefestigungsplatte schwenkbar	•	•	•	•
Türanschlag links (Steuerung rechts)	◦	◦	◦	◦
1350°C oder 1400°C Endtemperatur	-	-	◦	-
Schauloch zur Brandkontrolle in der Tür	◦	◦	◦	◦
Zu- und Abluftklappen-Steuerung ** ***	-	◦	◦	◦
Kühlsystem mit Ventilator ***	◦	-	◦	◦
Flexibler Abluftschlauch	◦	◦	◦	◦
Ablufthaube	◦	◦	◦	◦
Trockenaufsatz Ablage *	◦	◦	◦	◦
Besatzgestell für Hubstapler *	-	◦	◦	-
Prüfsiegel zur Qualitätssicherung	•	•	•	•
CE Zeichen	•	•	•	•
Wartungsfrei, 3 Jahre Gewährleistung (Verschleißteile ausgenommen)	•	•	•	•

• Serienausstattung ◦ Optional - Nicht erhältlich

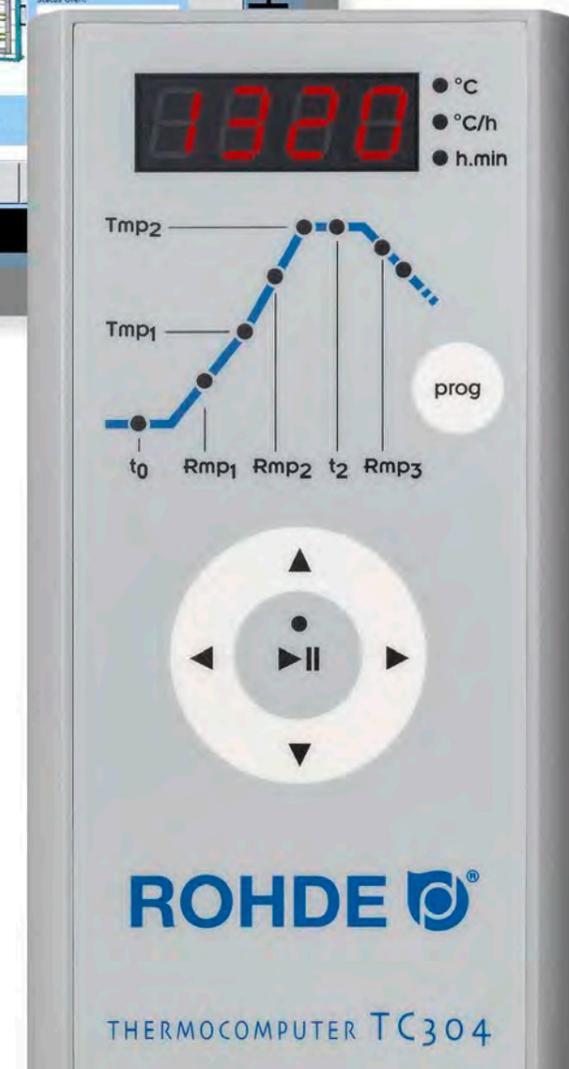
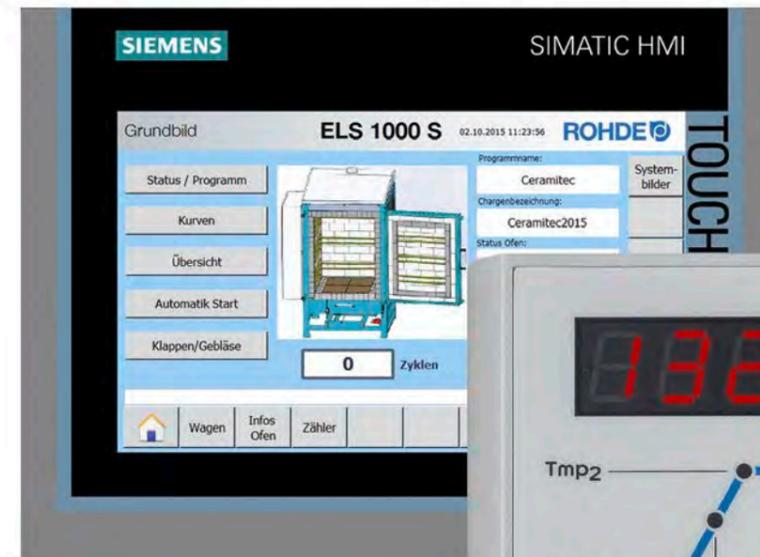
\* Nicht für KE 35 / 65 B \*\* Option nur in Verbindung mit Regelanlage TC 504 / 507 \*\*\* Option nicht lieferbar für KE / ELS 200 / 330 S

WO ROHDE DRAUF STEHT,  
IST AUCH ROHDE **QUALITÄT DRIN.**

**ROHDE**

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
- Anwender Ebene 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

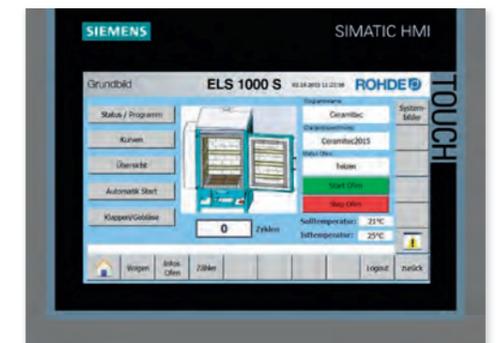


### Komfortregler für Schalttafeleinbau Siemens S7-1200 mit Panel TP 700

- 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