

**ROHDE** 

**Brennöfen und Maschinen**  
für Keramik, Glas und Metall  
400-1400°C



**Glüh- und Härteöfen Serie ME**  
Für Metall bis 1300°C

# Glüh- und Härteöfen ME

In puncto Technik und Sicherheit entsprechen die neuen Glüh- und Härteöfen dem neuesten Stand der Entwicklung. Diese Öfen der Serie ME 8–665 sind für den langjährigen Einsatz im Industrie- und Werkstattbetrieb konzipiert.



**ME 12/13** (mit Härtetisch klein)



**ME 45/13**



**ME 333/13**

Die 3seitige Beheizung an Seiten und Boden bei allen Modellen sorgt für eine absolut gleichmäßige Temperaturverteilung. Eine niedrige Oberflächenbelastung der KANTHAL-Heizwendeln führt zu geringem Verschleiß und hoher Lebensdauer.

Ein wesentliches Produktmerkmal bei allen ROHDE Glüh- und Härteöfen ist der Korrosionsschutz durch ein rundum hinterlüftetes Stahlgestell. Durch die Verwendung von Edelstahl wurde dieser Schutz noch verbessert. Einzigartig ebenso die mörtellos verarbeitete Feuerleichtstein-Decke mit RESIC-Deckenträgern **System „ROHDE“ DGM**, die dem Ofen seine natürliche Wärmeausdehnung in jedem Brand ermöglicht und Risse sowie Befall vermeidet.

Das Stahlgestell aller ROHDE Glüh- und Härteöfen ist äußerst robust und hat eine stabile Türaufhängung. Eine widerstandsfähige Industrie-Strukturlackierung trotz nahezu allen äußeren Einwirkungen.

**Sonderbauten sind unsere Spezialität. Wünschen Sie Sondermaße oder Sonderanwendungen, rufen Sie uns an! Wir finden eine Lösung für Sie.**

## Details



Korrosionsschutz durch V2A und Hinterlüftung



nichtrostender Türsturz aus Edelstahl



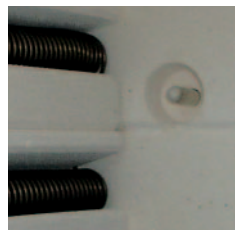
Dämpfer an der Türmechanik



Sicherheitstürschalter mit Zwangstrennung



Türmechanik (ME 8/13–17/13)



Thermo-Element, geschützt eingebaut



Resic-Deckenträger System „ROHDE“



Kanthal-Heizwendeln und Bodenheizung



Edelstahlablage auf der Tür (bis ME 87/13)



Türlager (ab ME 105/13)

## Pluspunkte der ROHDE Glüh- und Härteöfen ME:

- Korrosionsschutz und niedrige Außentemperatur durch Hinterlüftung mit Edelstahlblechen an Seitenwänden und Tür
- Deckblech: Lochblech gegen Hitze- und Feuchtigkeitsstau
- 3seitige Beheizung aller Modelle mit guter Wärmeverteilung
- KANTHAL-Heizleiter gesichert gegen Verrutschen eingebaut
- Bodenheizung durch SIC-Platte abgedeckt und geschützt
- Resic-Deckenträger **System „ROHDE“ DGM**
- Thermoelement Pt/PtRh 10% geschützt gegen Beschädigung eingebaut
- Türsturz aus V2A Edelstahl, nicht rostend
- Isolierung im Brennraum: Feuerleichtsteine, daher unbedenklich und langlebig
- großer, handlicher Türgriff
- automatische Brennofensteuerung
- Edelstahlablage auf der Tür (bis ME 87/13)
- Sicherheits-Türschalter mit Zwangstrennung

- Sicherheits- und Arbeitsschutz nach VDE serienmässig
- Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
- **GS**-Zeichen der Berufsgenossenschaft für alle ME-Modelle beantragt
- **CE**-Zeichen
- wartungsfrei
- 24 Monate Garantie (nicht auf Heizleiter)



## Sonderausstattung:

- unterschiedliche Endtemperaturen
- Mehr-Zonen-Steuerung
- Ventilator für die Zuluft
- Schutzgas-Vorbereitung
- Zu- und Abluftklappen



**ME 12/13** (mit Härtetisch groß)

Modell	Volumen l	Tmax. °C	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Leistung kW	Spannung V	Strom A	Gewicht kg
			b	t	h	B	T	H				
<b>ME 8/13</b>	7,5	1300	250	250	120	500	600	700	2,5	230 1/N	16	75
<b>ME 12/13</b>	12,5	1300	250	250	200	500	700	700	3,6	230 1/N	16	85
<b>ME 17/13</b>	17,5	1300	250	350	200	500	700	700	6,0	400 3/N	16	85
<b>ME 25/13</b>	25,0	1300	250	500	200	500	850	700	7,0	400 3/N	16	95
<b>ME 45/13</b>	44,0	1300	350	500	250	1000	1300	1400	13,0	400 3/N	19	250
<b>ME 65/13</b>	66,0	1300	350	750	250	1000	1400	1400	20,0	400 3/N	29	330
<b>ME 87/13</b>	87,5	1300	350	1000	250	1000	2000	1400	22,0	400 3/N	32	500
<b>ME 105/13</b>	112,5	1300	500	750	300	1350	1850	1900	22,0	400 3/N	32	700
<b>ME 165/13</b>	165,0	1300	550	750	400	1400	1850	2000	30,0	400 3/N	44	900
<b>ME 333/13</b>	330,0	1300	750	1100	400	1600	2200	2000	48,0	400 3/N	84	1400
<b>ME 665/13</b>	650,0	1300	1000	1300	500	1850	2400	2100	70,0	400 3/N	100	2200

# Zubehör für Glüh- und Härteöfen



Härtetisch klein

## Lieferbares Zubehör:

- Härtetisch (groß) mit Öl- und Wasserbehälter
- Härtetisch (klein) mit Wasserbehälter
- Härtekästen in verschiedenen Größen
- Chargier-Gabeln für Härtekästen
- Chargierplatten in verschiedenen Größen



Härtetisch mit Abkühlbecken



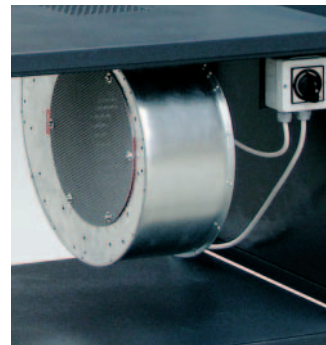
Härtekasten



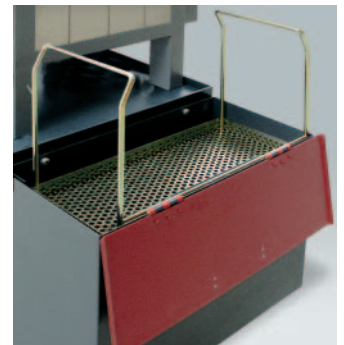
Chargierplatten



Chargier-Gabel mit Härtekasten



Abkühlgebläse am Härtetisch  
(Option)



Härtetisch mit Ölbehälter

Ihr Fachhändler:

Da wir mit ausgesuchten Fachhändlern zusammenarbeiten, möchten wir Sie bitten, sich direkt an diese zu wenden. Dort werden Sie fachlich kompetent beraten und können sich gegebenenfalls unsere Ausstellungsmodelle ansehen. Sollte sich kein Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden, können Sie sich gerne auch an uns wenden, wir nennen Ihnen einen Fachhändler.

## 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](mailto:info@rohde-online.net)  
Internet: [www.rohde-online.net](http://www.rohde-online.net)

Technische Änderungen und Maßabweichungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.