

# Brennempfehlungen



## Cercon ceram kiss – Allgemeine Brennempfehlung

	Vorwärmen °C	Trockenzeit Vorwärmzeit min	Aufheizrate °C/min	End- temperatur °C	Haltezeit min	Vakuum hPa	Langzeit- kühlung
Pastenliner 1	575	8:00	55	970	1:00	50	–
Pastenliner 2	575	8:00	55	960	1:00	50	–
Schulter 1	450	6:00	55	850	1:00	50	–
Schulter 2	450	6:00	55	850	2:00	50	–
Dentin 1	450	5:00	55	830	1:30	50	–
Dentin 2	450	5:00	55	820	1:30	50	–
Glanzbrand	450	3:00	55	800	1:00	–	6:00
Korrektur (Final Kiss)	450	5:00	55	680	1:00	50	6:00
Final Shoulder (F-SM)	450	5:00	55	680	1:00	50	6:00

**CE<sup>0124</sup>** Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.  
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.  
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.  
 Stand: September 2009

[www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
 A Dentsply International Company

# Brennempfehlungen



## Cercon ceram kiss – Brennempfehlung Cergo Compact / Cergo Press

	Trocknen		Schließen	Vorwärmen		Anstieg	Vakuum			Endtemp.	Halten		Kühlen	
	°C	min	min	°C	min	°C/min	cont./ off	ein °C	aus °C	°C	V min	min	°C	min
<b>Pastenliner 1</b>	135	6:00	2:00	575	3:00	55	cont.	575	970	970	–	1:00	–	–
<b>Pastenliner 2</b>	135	6:00	2:00	575	3:00	55	cont.	575	960	960	–	1:00	–	–
<b>Schulter 1</b>	135	3:00	3:00	450	3:00	55	cont.	450	850	850	–	1:00	–	–
<b>Schulter 2</b>	135	3:00	3:00	450	3:00	55	cont.	450	850	850	–	2:00	–	–
<b>Dentin 1</b>	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont.	450	830	830	–	1:30	–	–
<b>Dentin 2</b>	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont.	450	820	820	–	1:30	–	–
<b>Glanzbrand</b>	135	0:00	3:00	450	2:00	55	off	–	–	800	–	1:00	–	6:00
<b>Korrektur (Final Kiss)</b>	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont.	450	680	680	–	1:00	–	6:00
<b>Final Shoulder (F-SM)</b>	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont.	450	680	680	–	1:00	–	6:00

**CE**<sup>0124</sup> **Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.**  
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.  
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.  
 Stand: September 2009

[www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**

A Dentsply International Company

# Brennempfehlungen



## Cercon ceram kiss – Brennempfehlung Multimat Touch&Press/Touch&Press 2/Multimat NT/NT press

	Vorwärm- temp. °C	Trocknen min	Vor- wärmen min	Vakuum hPa	Aufheiz- rate °C/min	Vakuum- zeit min	Brenn- temp. °C	Brenn- zeit min	Kühlstufe
Pastenliner 1	575	7:00	4:00	50	55	1:00	970	2:00	–
Pastenliner 2	575	7:00	4:00	50	55	1:00	960	2:00	–
Schulter 1	450	5:00	4:00	50	55	1:00	850	2:00	–
Schulter 2	450	5:00	4:00	50	55	2:00	850	3:00	–
Dentin 1	450	3:00	4:00	50	55	1:30	830	2:30	–
Dentin 2	450	3:00	4:00	50	55	1:30	820	2:30	–
Glanzbrand	450	2:00	3:00	–	55	0:00	800	2:00	1
Korrektur (Final Kiss)	450	2:00	4:00	50	55	1:00	680	2:00	1
Final Shoulder (F-SM)	450	2:00	4:00	50	55	1:00	680	2:00	1

**CE<sup>0124</sup>** Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.  
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.  
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.  
 Stand: September 2009

[www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**

A Dentsply International Company

# Brennempfehlungen



## Cercon ceram kiss – Brennempfehlung Mach 2 Keramikbrennöfen

	Vorwärm- temp. °C	Trocknen min	Vorwärm- zeit min	Vakuu- m-zeit min	Brenn- zeit min	Brenn- temp. °C	Aufheiz- rate °C/min	Vakuu- m hPa	Kühlstufe
Pastenliner 1	575	7	4	1	2	970	55	50	–
Pastenliner 2	575	7	4	1	2	960	55	50	–
Schulter 1	450	5	4	1	2	850	55	50	–
Schulter 2	450	5	4	2	3	850	55	50	–
Dentin 1	450	3	4	1.5	2.5	830	55	50	–
Dentin 2	450	3	4	1.5	2.5	820	55	50	–
Glanzbrand	450	2	3	0	1	800	55	–	2
Korrektur (Final Kiss)	450	2	4	1	2	680	55	50	2
Final Shoulder (F-SM)	450	2	4	1	2	680	55	50	2

**CE<sup>0124</sup>** Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.  
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.  
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.  
 Stand: September 2009

[www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**

A Dentsply International Company

# Brennempfehlungen



## Cercon ceram kiss – Brennempfehlung Vacumat 200/250/300/500/2500

	Bereit- schafts- temperatur °C	End- temperatur °C	Vortrocken- zeit min	Aufheiz- zeit min	Haltezeit min	Vaku- um- zeit min	Kühlstufe
<b>Pastenliner 1</b>	575	970	9:00	6:00	1:00	6:00	–
<b>Pastenliner 2</b>	575	960	9:00	6:00	1:00	6:00	–
<b>Schulter 1</b>	450	850	9:00	6:00	1:00	6:00	–
<b>Schulter 2</b>	450	850	9:00	6:00	2:00	6:00	–
<b>Dentin 1</b>	450	830	9:00	6:00	1:30 – 2:30	6:00	–
<b>Dentin 2</b>	450	820	9:00	6:00	1:00 – 2:00	6:00	–
<b>Glanzbrand</b>	450	800	9:00	6:00	1:00	0:00	1*
<b>Korrektur (Final Kiss)</b>	450	680	9:00	6:00	1:00	6:00	1*
<b>Final Shoulder (F-SM)</b>	450	680	9:00	6:00	1:00	6:00	1*



\* Zusätzlich 2 Minuten Haltezeit eingeben. Bei Vacumat 200: Korrektur, Final Shoulder / Programmgruppe 8  
Glanz / Programmgruppe 7

**Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.**

Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig. Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

Stand: September 2009

[www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**

A Dentsply International Company

# Brennempfehlungen



## Cercon ceram kiss – Brennempfehlung Programmat Keramikbrennöfen

	Bereit- schafts- temperatur °C	Temperatur- anstieg °C/min	Brenn- temperatur °C	Schließ- zeit min	Haltezeit min	Vakuum ein °C	Vakuum aus °C	Langzeit- kühlung °C
Pastenliner 1	300	55	970	6:00	1:00	450	969	–
Pastenliner 2	300	55	960	6:00	1:00	450	959	–
Schulter 1	300	55	850	6:00	1:00	450	849	–
Schulter 2	300	55	850	6:00	2:00	450	849	–
Dentin 1	300	55	830	6:00	1:00 – 2:00	450	829	–
Dentin 2	300	55	820	6:00	1:00 – 2:00	450	819	–
Glanzbrand	300	55	800	6:00	1:00	–	–	550
Korrektur (Final Kiss)	300	55	680	6:00	1:00	450	679	550
Final Shoulder (F-SM)	300	55	680	6:00	1:00	450	679	550

**CE<sup>0124</sup>** **Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.**  
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.  
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.  
 Stand: September 2009

[www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**

A Dentsply International Company


## Cercon ceram kiss – Brennempfehlung Austromat 3001

<b>Pastenliner 1</b>	C575 T360 T180 • L9 T180 V9 T055 • C970 V0 T60 C0 L0 T2 C450
<b>Pastenliner 2</b>	C575 T360 T180 • L9 T180 V9 T055 • C960 V0 T60 C0 L0 T2 C450
<b>Schulter 1</b>	C450 T180 T180 • L9 T180 V9 T055 • C850 V0 T60 C0 L0 T2 C450
<b>Schulter 2</b>	C450 T180 T180 • L9 T180 V9 T055 • C850 V0 T120 C0 L0 T2 C450
<b>Dentin 1</b>	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C830 V0 T90 C0 L0 T2 C450
<b>Dentin 2</b>	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C820 V0 T90 C0 L0 T2 C450
<b>Glanzbrand</b>	C450 T180 • L9 T120 T055 • C800 T60 C0 L7 T360 • L0 T2 C450
<b>Korrektur (Final Kiss)</b>	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C680 V0 T60 C0 L7 T360 • LO T2 C450
<b>Final Shoulder (F-SM)</b>	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C680 V0 T60 C0 L7 T360 • LO T2 C450

**CE**<sup>0124</sup> **Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.**  
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.  
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.  
 Stand: September 2009

## Cercon ceram kiss – Brennempfehlung Austromat M

	START	Dry	↑	→	Vac	°C ↗ min	END	→	↘ <sub>1</sub>	↘ <sub>2</sub>
Pastenliner 1	575	6	2	3	9	55	970	1:00	0	0
Pastenliner 2	575	6	2	3	9	55	960	1:00	0	0
Schulter 1	450	3	3	3	9	55	850	1:00	0	0
Schulter 2	450	3	3	3	9	55	850	2:00	0	0
Dentin 1	450	2	3	3	9	55	830	1:30	0	0
Dentin 2	450	2	3	3	9	55	820	1:30	0	0
Glanzbrand	450	0	3	2	0	55	800	1:00	0	6
Korrektur (Final Kiss)	450	0	2	3	9	55	680	1:00	0	6
Final Shoulder (F-SM)	450	0	2	3	9	55	680	1:00	0	6


**Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.**  
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.  
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.  
 Stand: September 2009