

VARIO 200/200 **ZR**



VARIO 200/200ZR

Thế hệ buồng nung sứ duy nhất trên thế giới tạo nhiệt độ phân bố đồng đều lên toàn bộ khay nướng.

- 500 chương trình, có thể cài chương trình riêng biệt cho mỗi chương trình
- Chương trình riêng có sẵn từ trước được cài đặt theo yêu cầu.
- Được thiết kế để dùng cho các vật liệu sứ nha khoa thế hệ mới.



Chế độ TTC

Cho phép làm mát trực tiếp*

Phần mềm và thiết kế buồng nung sứ thông minh cho phép quá trình làm nguội trực tiếp khi để ở chế độ TTC: điều này ngăn ngừa mẻ sứ, vi nứt hoặc vết nứt với sứ Zirconia.

* Chỉ có ở loại máy vario 200ZR.

Một bước nhảy vọt về công nghệ



Màn hình kính cảm ứng Làm từ kính an toàn

Màn hình hiển thị bằng kính cải tiến và hiện đại làm từ kính an toàn chống va chạm và chịu nhiệt. Điều này được xem như là một giải pháp hình ảnh sạch, tiện lợi và không bị hỏng khi so sánh với kiểu màn điều khiển bàn phím. Giờ đây chúng tôi mang lại một bảo hành lâu dài với màn hình kính.



Màn hình hiển thị Omni có thể nhìn thấy được

Khả năng hiển thị tối ưu từ mọi góc nhìn – thậm chí là những khoảng cách lớn hơn hoặc ở điều kiện ánh sáng khó nhìn như ánh sáng chói của mặt trời.



Cổng kết nối USB

Chuyển dữ liệu và khôi phục chương trình dễ dàng.



Công nghệ Z- 120

Các lò nướng sứ dòng máy Vario 200 có đặc điểm buồng nung sứ với đường kính bên trong là 120mm và chiều cao cuộn vòng nung khoảng 60mm. Đặc điểm kích cỡ độ sâu này cho phép sự phân bố nhiệt độ đồng đều lên toàn bộ khay nướng thường khó đạt đến hiện nay. Đặc tính này cùng với các hệ thống kiểm soát nhiệt độ độ sâu của Zubler, đảm bảo độ chính xác tối ưu và chất lượng nướng sứ cao nhất cho dù bạn đặt phục hình ở đâu trên khay nướng.



Chế độ Z- Dry

Chính xác và tiết kiệm thời gian

Một cảm biến ảo điều chỉnh vị trí nâng lò được dựa trên nhiệt độ trong buồng nung sứ và giúp đảm bảo nhiệt độ làm khô trước khi nướng được tối ưu và thường xuyên một cách tự động. Đặc điểm này giúp tiết kiệm thời gian so với phương pháp truyền thống và chính xác hơn nhiều.

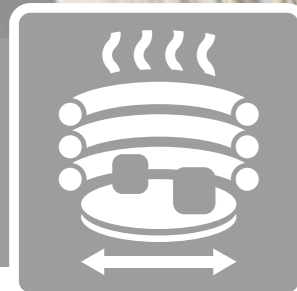
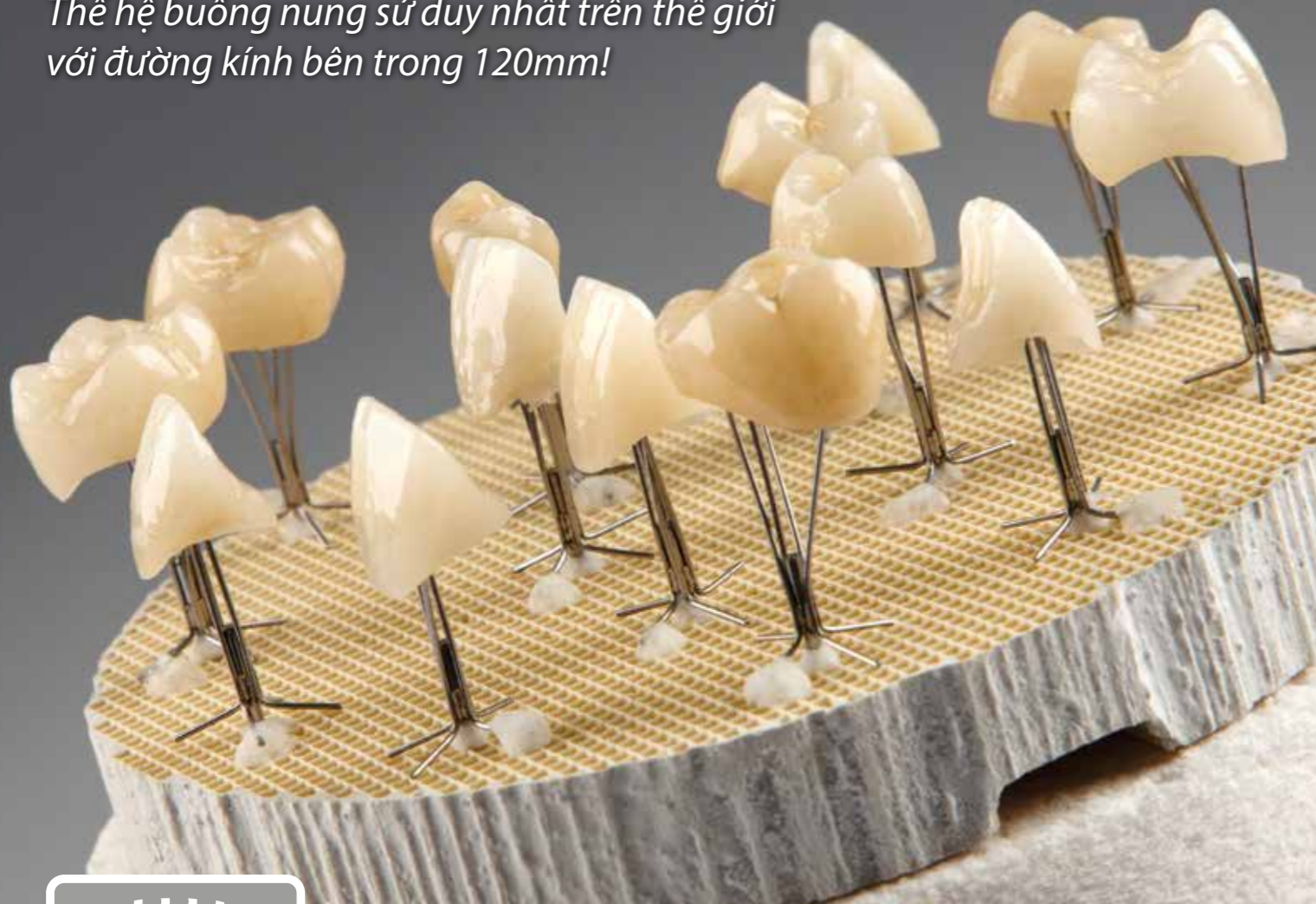


Chế độ an toàn với PFC (Power-Fail-Control)

Nếu mất điện, PFC sẽ được kích hoạt! Khi điện có trở lại, vận hành lò sẽ được quay lại thời điểm bị ngắt điện.

VARIO 200/200ZR

Thế hệ buồng nung sứ duy nhất trên thế giới với đường kính bên trong 120mm!



Công nghệ Z – 120

Đây là sự khác biệt đáng kể giữa không gian được dùng và không dùng bên trong lò nung sứ. Khoảng không gian sử dụng nói chung được kể đến là đường kính của khay nung sứ với chiều cao làm việc. Ngược lại, phần không sử dụng bao gồm các vùng tỏa nhiệt khác của buồng nung sứ.

Cuộn tạo nhiệt dùng trong các lò nung sứ phát ra nhiệt trên hơn 1000°C suốt quá trình nung. Do đó, nhiệt trong khoảng cách trực tiếp đến cuộn tạo nhiệt thì không được sử dụng để mang lại kết quả tương ứng trong quá trình nung sứ.

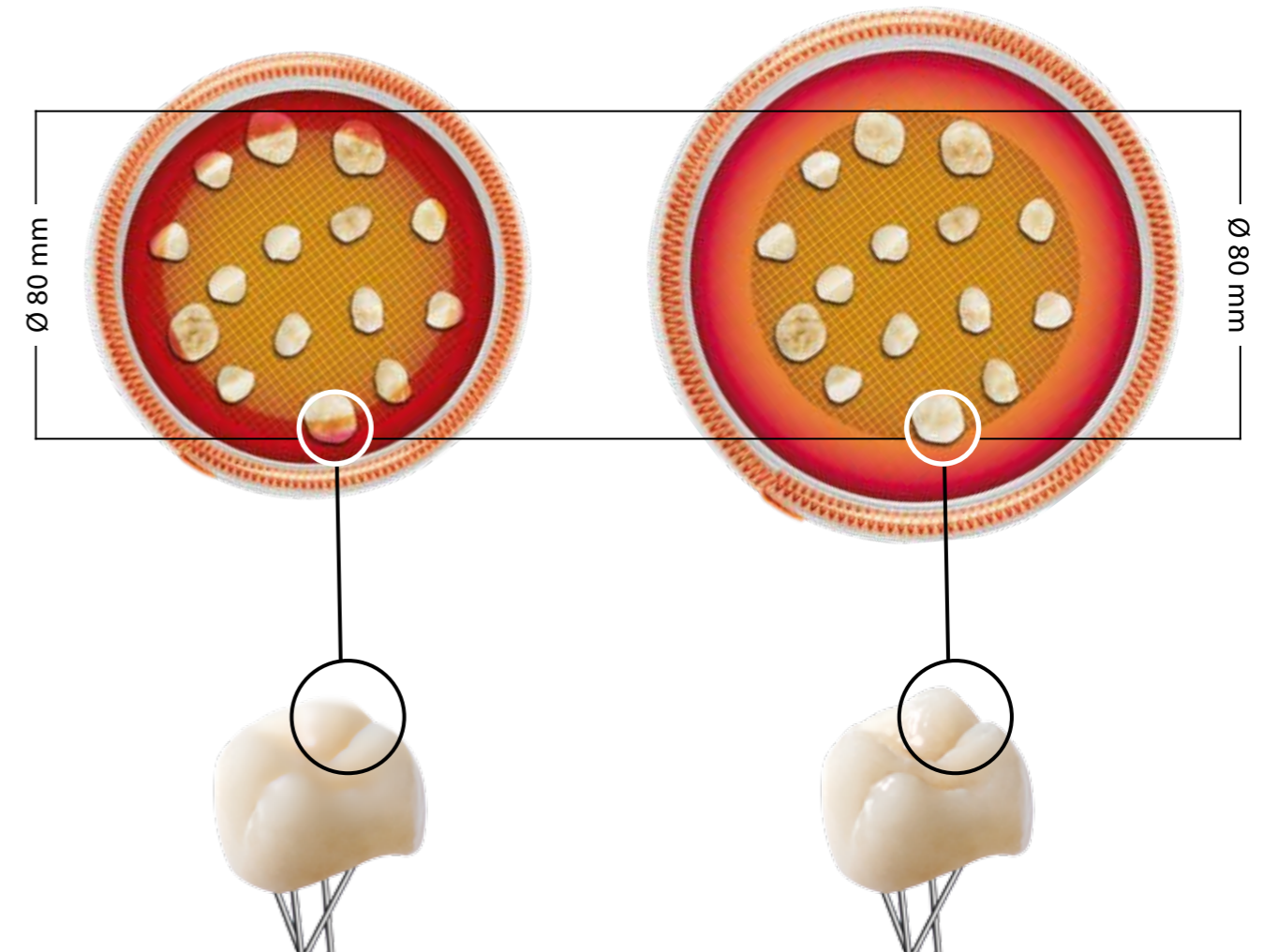
Zubler là nhà máy sản xuất lò nung sứ duy nhất trên thế giới tìm ra vấn đề này và phát triển buồng nung sứ với đường kính bên trong lớn hơn.

Đường kính 120mm bên trong các lò nung sứ dòng máy Vario 200 đảm bảo nhiệt độ đồng đều tỏa ra lên toàn bộ khay có đường kính 80mm, bất kể vị trí hoặc số lượng của vật nung.

VARIO 200/200ZR

BUỒNG NUNG
sứ 90 mm

BUỒNG NUNG
sứ 120 mm



Ở vùng bên ngoài của khay nung sứ, sứ nha khoa được đặt gần với cuộn tạo nhiệt

Ở vùng bên ngoài của khay nung sứ, sứ nha khoa được đặt cách xa hơn 20mm từ cuộn tạo nhiệt

Kết quả:
nhiệt độ quá cao lên vật nung
→ "quá nhiệt"

Kết quả:
Nhiệt độ tối ưu lên vật nung
→ kết quả nung hoàn hảo

VARIO 200ZR

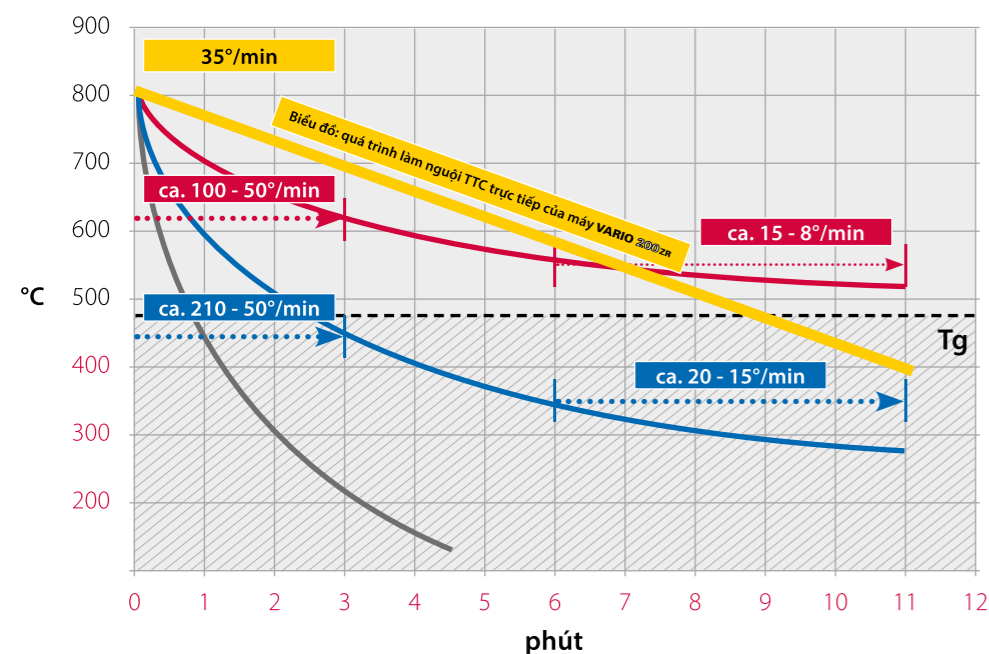
Quy trình làm nguội trực tiếp từ thiết kế buồng nướng sứ cải tiến và phần mềm thông minh!



Chế độ - TTC

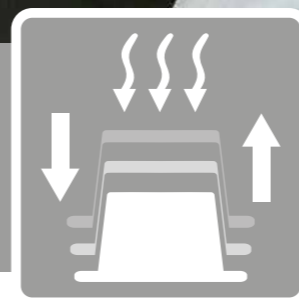
Việc nướng sứ nhakhoa trên cấu trúc sườn Zirconia bên dưới đem lại những rủi ro tạo ra các vết nứt khi làm nguội. Với VARIO 200ZR Công nghệ Mới TTC thì bạn sẽ xử lý được.

Khi tham gia làm nguội, công nghệ này sẽ kiểm soát tỷ lệ hạ nhiệt độ, làm hạ nhiệt độ một cách trực tiếp bằng bộ điều khiển đã được xác nhiệt độ mỗi phút để làm nguội vật nướng một cách đồng đều và tránh sự thay đổi đột ngột về nhiệt độ. Đặc tính này cho phép tỷ lệ nhiệt làm nguội nằm trong khoảng 5°C/ phút đến 45°C/ phút. Nhờ vào thiết kế cải tiến của buồng nung sứ và phần mềm thông minh chủ động kiểm soát độ hạ nhiệt của sứ đảm bảo thấp hơn nhiệt độ chuyển đổi. Quy trình này sẽ giúp cho việc xuất hiện các chỗ mẻ sứ, vết nứt hay các vi nứt được giảm thiểu.



Quá trình làm nguội	
■	Nguội trực tiếp 35°C/ phút
■	Đóng lò
■	Mở lò trong 6 phút
■	Mở lò nhanh

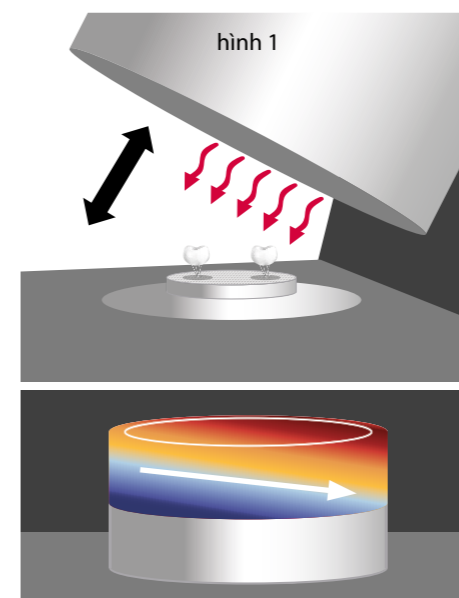
Hiệu quả và tiết kiệm thời gian



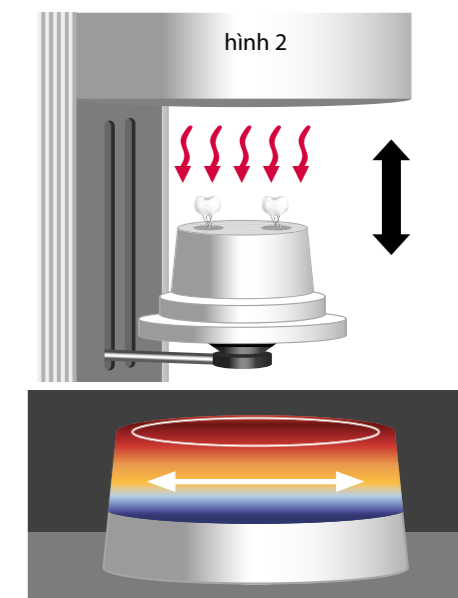
Chế độ Z-Dry

Để làm khô sứ trước khi nướng tốt nhất, tránh nứt và bong sứ, tốt nhất là làm khô ở nhiệt độ không đổi 130°C. Sử dụng thiết kế phần nâng cân đối, nhiệt độ buồng nung và vị trí nâng lò, máy VARIO 200/200ZR duy trì nhiệt độ làm khô tối ưu. Bằng cách đọc nhiệt độ buồng nung, máy VARIO 200/200ZR sẽ điều chỉnh nâng lò để bù trừ cho bất kỳ sự thay đổi nhiệt phóng thích. **Ưu điểm:**

- Việc nứt và bong sứ được ngăn ngừa bởi việc làm khô được kiểm soát dưới chế độ Z_Dry.
- Ở những lần nướng tiếp theo bạn sẽ tiết kiệm thời gian chờ nhờ vào chế độ Z-Dry. Răng sứ cần nướng có thể được đặt lên trên khay nướng sứ trước khi nhiệt độ ban đầu đã cài được đạt đến.



Cơ chế đóng lò "giống con sò" không cân xứng:
Sự phân bố nhiệt không đồng đều lên vật nướng
Sự phân bố nhiệt không đồng đều lên khay nướng



Cơ chế đóng lò cân xứng, chiếu đứng:
Sự phân bố nhiệt đồng đều lên vật nướng
Sự phân bố nhiệt đồng đều lên khay nướng

**VARIO 200****VARIO 200ZR**

Lò nung sứ nha khoa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chương trình TTC để làm nguội trực tiếp, chủ động cho sứ nung trên zirconia (5-45°C/ phút)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chế độ Z- Dry	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
500 chương trình, có thể cài đặt riêng cho mỗi chương trình	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chế độ PFC (kiểm soát mắt điện)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cổng kết nối USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Màn hình hiển thị cảm ứng LCD bằng kính chống va chạm và kháng nhiệt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chương trình nung tùy chọn cài trước cho khách hàng	<input type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>
Bộ phụ kiện (Khay nung tổ ong, pin nung)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bảo hành 2 năm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Tùy chọn thêm.

B00217 / 07-2015



Phạm vi hạng mục cung cấp:

- 1 Lò nung sứ V200/ 200ZR
- 1 Dây nguồn điện
- 1 Khay nung
- 1 Ống cho máy hút chân không bao gồm bộ lọc đi kèm
- 1 Cầu chì thay thế
- 1 Ổ đĩa nhận USB
- 1 Kẹp gấp dài
- 1 Hướng dẫn cho người sử dụng

Thông số kỹ thuật:

Kích thước	320 mm x 540 mm x 460 mm
Trọng lượng	23 kg
Điện thế	115 V ~ 50/60Hz
Nguồn điện	1250 W

Phụ kiện:

- 1 Bơm chân không P3
- 1 Dây nối bơm P3



Tùy vào sự thay đổi về kỹ thuật.



Zubler Gerätebau GmbH
Buchbrunnenweg 26
D - 89081 Ulm-Jungingen

Tel.: + 49 (0) 731 - 14 52 0
Fax: + 49 (0) 731 - 14 52 13
www.zubler-group.de

Bán hàng: