



e.ON Sinter base

Horno de
sinterización

*Forno di
sinterizzazione*



e.ON Sinter base

El horno de sinterización para Circonio **e.ON Sinter base** de Ugin Dentaire es un horno compacto de altas prestaciones.

Diseñado como un horno de mesa, solo necesita un espacio reducido. Elevado rendimiento, equipado con cuatro elementos calefactores, presenta una temperatura máxima de 1600°C, con consumo de energía reducido.

Integra una seguridad automática en la puerta (imposible de abrir a más de 300°C) para preservar los componentes de la cámara y evitar el choque térmico en los elementos protésicos.



e.ON Sinter base

Il forno di sinterizzazione per Zirconia **e.ON Sinter base** di Ugin Dentaire è un forno compatto ad alte prestazioni. Designato come forno da tavolo, richiede solo un piccolo spazio.

Alta performance, dotato di quattro elementi riscaldanti, temperatura massima 1600°C, con ridotto consumo energetico.

Esso integra una sicurezza automatica della porta (apertura impossibile oltre 300°C) per preservare i componenti della camera ed evitare shock termici sugli elementi protesici.



Innovaciones tecnológicas

- Pantalla táctil a color 7" (155mm x 87mm) de alta definición
- Sistema intuitivo de navegación Windows
- Gran capacidad de almacenamiento de programas (40 programas con 40 tramos) para satisfacer las especificidades de los diferentes Circonios del mercado
- Cámara de calentamiento en fibras de alúmina para una baja inercia térmica y una alta precisión de la temperatura

Características técnicas

- Temperatura máxima de 1600°C
- Precisión de la temperatura $\pm 1^\circ\text{C}$
- Velocidad de calentamiento máxima de hasta 40°C/minuto
- 4 elementos calefactores en MoSi_2 (Disiliciuro de Molibdeno)
- Sensor doble componente Platino/Rodio
- 1 recipiente de sinterización con tapa y perlas de circonio (capacidad de hasta 20 elementos)
- 40 programas libres con 40 tramos posibles para cada uno
- Visualización gráfica de los ciclos
- 4 idiomas disponibles: francés, inglés, español, italiano
- Dimensión de la cámara de calentamiento: 110mm x 110mm x 110mm
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 540mm x 400mm x 450mm
- Peso: 58 kg
- Potencia máxima: 1830 kW
- Tensión: 230V (50/60Hz)

Innovazioni tecnologiche

- Touch screen a colori 7" (155mm x 87mm) alta definizione
- Sistema di navigazione intuitivo di Windows
- Ampia capacità di memorizzazione dei programmi (40 programmi con 40 rampe) per soddisfare le specificità del diverso mercato della zirconia
- Muffola in fibra di allumina per bassa inerzia termica e una alta precisione di temperatura

Caratteristiche tecniche

- Temperatura massima 1600°C
- Precisione $\pm 1^\circ\text{C}$
- Velocità di riscaldamento massima fino a 40°C/minuto
- 4 elementi riscaldanti in MoSi_2 (Disiliciuro di molibdeno)
- Sensori doppio componente Platino/Rodio
- 1 crogiolo per sinterizzazione con coperchio e perle di zirconio (capacità massima 20 elementi)
- 40 programmi libero con 40 possibili rampe per ciascuno
- Visualizzazione grafica dei cicli
- 4 lingue di visualizzazione: francese, inglese, italiano, spagnolo
- Dimensioni camera: 110mm x 110mm x 110mm
- Dimensione (altezza, lunghezza, profondità): 540mm x 400mm x 450mm
- Peso: 58 kg
- Potenza nominale: 1830 W
- Tensione: 230V (50/60Hz)

25 rue de la Tuilerie · 38170 Seyssinet-Pariset · FRANCE
Tél. national : 04 76 84 45 45
Tel international : (+33) 4 76 84 45 43
info@ugin-dentaire.fr
export@ugin-dentaire.fr

ugindentaire.fr  

UGiN
Dental laboratory solutions