



# UGIN DENTAIRE

CATÁLOGO  
MATERIAL

CATALOGO  
ATTREZZATURE

# Índice

## Sommario

Historia / Storia.....	3
Calidad / Qualità.....	3
Fabricación / Produzione.....	4
e.ON sinter + .....	5
e.ON sinter base.....	6
e.ON 200 neo.....	7
e.ON 250 neo.....	7
artis neo.....	9
Bomba de vacío / Pompa del vuoto.....	10
Programix 50.....	11
Programix 100.....	11
PC 30.....	13
Extractor de humo / Estrattore di fumi.....	14
Relé campana / Relè cappa.....	14
Ducatron quattro.....	15
Pressojet + .....	17
Ducagel Z1.....	18
Integral 2.....	19
Miniclean 2.....	20
Ugisab.....	21
Aseptojet S.....	22

# Historia Storia

Desde hace más de 40 años, UGIN DENTAIRE diseña, fabrica y distribuye materiales y productos para los profesionales de la odontología.

En los años 80, tras el éxito en el mercado francés, UGIN DENTAIRE amplió su red a nivel internacional.

---

*Da oltre 40 anni UGIN DENTAIRE progetta, produce e distribuisce apparecchiature e prodotti per professionisti del settore dentale.*

*Negli anni '80, in seguito al successo del mercato francese, UGIN DENTAIRE ha esteso la propria rete a livello internazionale.*

# Calidad Qualità

UGIN DENTAIRE se enmarca en una gestión de calidad, certificada por las normas **ISO 9001** e **ISO 13485**, siendo la satisfacción de nuestros clientes nuestro objetivo principal.

UGIN DENTAIRE cuenta con un **servicio postventa** muy eficiente, que brinda a los clientes asistencia técnica en materiales y productos, proporcionados por equipos calificados.

Realizamos **formaciones y demostraciones** en Francia y en todo el mundo para perfeccionar la utilización de nuestros productos.

---

*UGIN DENTAIRE è impegnata in un approccio di qualità, certificato secondo gli standard **ISO 9001** e **ISO 13485**, con l'obiettivo principale di soddisfare i nostri clienti.*

*UGIN DENTAIRE dispone di un **servizio post vendita** molto efficiente, che fornisce ai clienti assistenza tecnica su materiali e prodotti forniti da team qualificati.*

*Realizziamo corsi di **formazione e dimostrazioni** in Francia e in tutto il mondo per migliorare l'uso dei nostri prodotti.*





# Fabricación Produzione

Desde su creación, UGIN DENTAIRE siempre ha tenido como objetivo ofrecerle soluciones sencillas que hagan más fiable su trabajo diario.

## Algunas fechas:

- 1964:** Ducatron Alpha, la primera máquina de inducción aplicada a la odontología.
- 1976:** Ducatron Junior, la generalización de la inducción.
- 1980:** Hornos de calentamiento y hornos de cerámica.
- 1984:** Laser, primer horno cerámico con microprocesador de alta gama.
- 1985:** Ducatron Serie 3, inducción de media frecuencia.
- 1987:** Hornos de cerámica C20 / C100, generalización de hornos con microprocesador.
- 1999:** Lectra Press, el primer horno mixto cerámica/prensado.
- 2001:** Inducast, inducción en vacío y presión.
- 2006:** Satellis Press, el nuevo sistema de prensado multipunto.
- 2010:** Ducatron quattro, totalmente autónomo.
- 2014:** hornos de cerámica e.ON c200 y cp250, un concentrado de innovaciones tecnológicas.
- 2016:** Minicast 2.
- 2017:** Horno de sinterización e.ON sinter.  
Modernización de los hornos de calentamiento PROGRAMIX 50 y 100 y PC 30.  
Integral 2, más compacto y eficiente.
- 2018:** e.ON sinter +, más diseño, más ergonómico.  
e.ON sinter base, compacto y eficiente.  
Miniclean 2, nuevo diseño.
- 2019:** Modernización de los hornos de cerámica e.ON 200 neo, e.ON 250 neo y artis neo.

UGIN DENTAIRE tiene también una amplia gama de productos consumibles: aleaciones, ceras, pulido/arenas, programa de esqueléticos, resinas, revestimientos, siliconas, ataches, cerámicas, dientes artificiales, etc.

Garantía de nuestra reputación, grandes empresas internacionales confían en nosotros. UGIN DENTAIRE es distribuidor oficial en Francia de los productos Ceramco®, Schutz Dental, Ruthinium®, Nobil Metal, Ceka® Preci-Line®, Dentalfarm, Erio.

*Fin dalla sua creazione, UGIN DENTAIRE ha sempre mirato a fornirti soluzioni semplici che rendano più affidabile il tuo lavoro quotidiano.*

## Alcune date:

- 1964:** Ducatron Alpha, la prima macchina ad induzione applicata all'odontoiatria.
- 1976:** Ducatron Junior, la divulgazione dell'induzione.
- 1980:** Forni di preriscaldamento e forni per ceramica.
- 1984:** Laser, primo forno per ceramica a microprocessore di fascia alta.
- 1985:** Ducatron Serie 3, induzione a media frequenza.
- 1987:** Forni per ceramica C20/C100, democratizzazione forni a microprocessore.
- 1999:** Lectra Press, il primo forno combinato ceramica / pressatura.
- 2001:** Inducast, fonditrice a induzione con vuoto e pressione.
- 2006:** Satellis Press, il nuovo sistema di pressatura multipunto.
- 2010:** Ducatron quattro, completamente autonoma.
- 2014:** Forni per ceramica e.ON c200 e cp250, un concentrato di innovazioni tecnologiche.
- 2016:** Minicast 2.
- 2017:** Forno di sinterizzazione e.ON sinter.  
Modernizzazione dei forni di preriscaldamento PROGRAMIX 50 e 100 e PC 30.  
Integral 2, più compatta ed efficiente.
- 2018:** e.ON sinter +, più design, più ergonomico.  
e.ON sinter base, compatto ed efficiente.  
Miniclean 2, nuovo design.
- 2019:** Ammodernamento dei forni per ceramica e.ON 200 neo, e.ON 250 neo e artis neo.

*UGIN DENTAIRE è anche una vasta gamma di prodotti di consumo: leghe, cere, compositi, lucidatura / sabbiatura, resine, rivestimenti, siliconi, attacchi, ceramica, denti artificiali, ecc.*

*A garanzia della nostra reputazione, le grandi aziende internazionali si fidano di noi. UGIN DENTAIRE è distributore ufficiale in Francia dei prodotti Ceramco®, Schutz Dental, Ruthinium®, Nobil Metal, Ceka® Preci-Line®, Dentalfarm, Erio.*





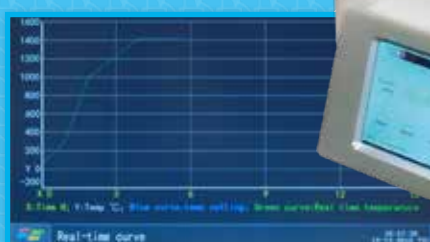
# e.ON Sinter +

El horno de sinterización para Circonio e.ON sinter + beneficia de los últimos desarrollos tecnológicos, de componentes de vanguardia, de construcción robusta y diseño ergonómico.

La cámara de calentamiento equipada con seis elementos calefactores está compuesta de fibras de alúmina de alta pureza y garantiza un excelente rendimiento, una baja inercia térmica y un aislamiento eficaz.

*Il forno di sinterizzazione per Zirconia e.ON sinter + beneficia degli ultimi sviluppi tecnologici, componenti avanzati, costruzione robusta e design ergonomico.*

*La muffola ad alta temperatura dotata di sei elementi riscaldanti utilizza fibre di allumina di elevata purezza e garantisce un rendimento eccellente, bassa inerzia termica e isolamento efficace.*



## Características técnicas

- Pantalla táctil a color 7" (155mm x 87mm) de alta definición
- Temperatura máxima de 1730°C
- Temperatura de utilización inferior a 1650°C
- 6 elementos calefactores en MoSi<sub>2</sub> (Disiliciuro de Molibdeno)
- 3 recipientes de sinterización con tapa y perlas de circonio (capacidad de hasta 60 elementos)
- 40 programas libres con 40 tramos posibles para cada uno
- 4 idiomas disponibles: francés, inglés, español, italiano
- Dimensión de la cámara de calentamiento: 110mm x 120mm
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 830mm x 420mm x 600mm
- Peso: 74 kg
- Potencia máxima: 3000 W
- Tensión: 230V (50/60Hz)

## Caratteristiche tecniche

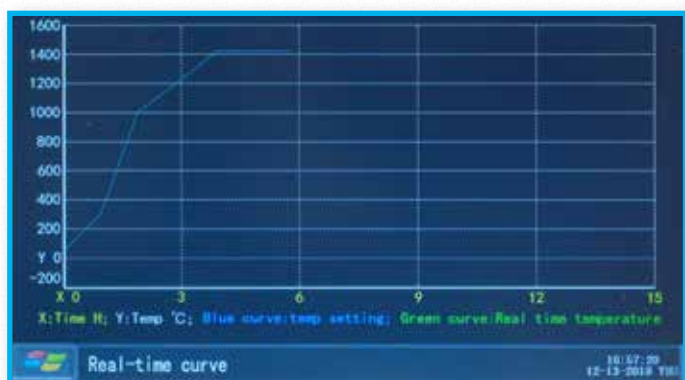
- Touch screen a colori 7" (155mm x 87mm) alta definizione
- Temperatura massima 1730°C
- Temperature di utilizzo meno di 1650°C
- 6 elementi riscaldanti in MoSi<sub>2</sub> (Disiliciuro di molibdeno)
- 3 crogioli per sinterizzazione con coperchio e perle di zirconio (capacità massima 60 elementi)
- 40 programmi liberi con 40 possibili rampe per ciascuno
- 4 lingue di visualizzazione: francese, inglese, italiano, spagnolo
- Dimensioni camera: 110mm x 120mm
- Dimensione (altezza, lunghezza, profondità): 830mm x 420mm x 600mm
- Peso: 74 kg
- Potenza massima: 3000 W
- Tensione di alimentazione: 230V (50/60Hz)



# e.ON Sinter base

El horno de sinterización para Circonio e.ON sinter base es un horno compacto de altas prestaciones. Diseñado como un horno de mesa, solo necesita un espacio reducido.

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



## Características técnicas

- Pantalla táctil a color 7" (155mm x 87mm) de alta definición
- Temperatura máxima de 1600°C
- 4 elementos calefactores en MoSi<sub>2</sub> (Disiliciuro de Molibdeno)
- 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
- 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 W
- Tensión: 230V (50/60Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Touch screen a colori 7" (155mm x 87mm) alta definizione
- Temperatura massima 1600°C
- 4 elementi riscaldanti in MoSi<sub>2</sub> (Disiliciuro di molibdeno)
- 1 crogiolo per sinterizzazione con coperchio e perle di zirconio (capacità massima 20 elementi)
- 40 programmi liberi con 40 possibili rampe per ciascuno
- 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 massima: 1830 W
- Tensione di alimentazione: 230V (50/60Hz)





# e.ON 250 neo & e.ON 200 neo

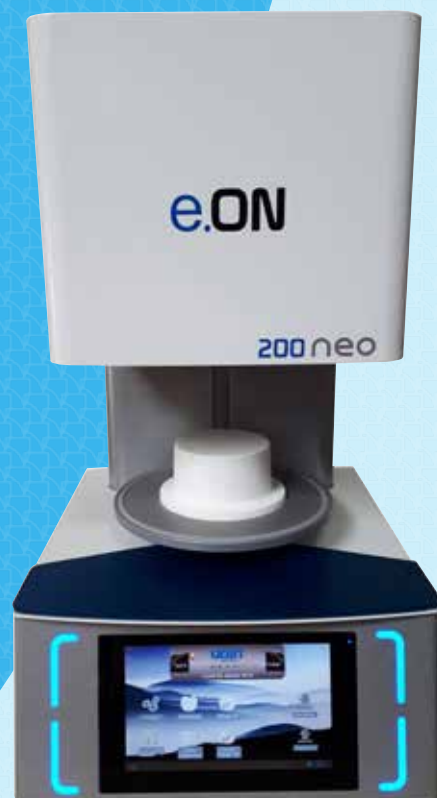
El horno de cerámica y prensado e.ON 250 neo y el horno de cerámica e.ON 200 neo combinan una serie de innovaciones tecnológicas para satisfacer los requisitos de los materiales cerámicos actuales.

- Pantalla táctil a color 7" de alta definición.
- Detección y visualización de fallos.
- Resistencia de Khantal®/cuarzo que aumenta el rendimiento, la precisión y la regularidad del calentamiento.
- Control de la inercia térmica, sin diferencias entre la temperatura de la cámara y la del trabajo cerámico gracias a los materiales refractarios.
- Precisión de cocción, fiabilidad de cerámicas con control y regulación de la temperatura a través de un termopar situado en una posición óptima en la cámara.
- Aumenta la translucidez de las cerámicas y optimiza la fase de cocción al iniciar el aumento de temperatura sólo tras alcanzar el nivel de vacío programado.



*Il forno di cottura e pressatura ceramica e.ON 250 neo e il forno di cottura e.ON 200 neo combinano una serie di innovazioni tecnologiche per soddisfare le esigenze dei materiali ceramici di oggi.*

- Touch screen a colori 7" alta definizione.
- Rilevamento e visualizzazione malfunzionamento.
- Resistenza Khantal®/quarzo che aumenta le prestazioni, la precisione e la regolarità del riscaldamento.
- Inerzia termica controllata, nessuna differenza tra la temperatura della camera e quella del manufatto in ceramica grazie ai refrattari in fibra.
- Precisione della cottura, affidabilità delle ceramiche dopo la cottura con controllo e regolazione della temperatura attraverso una termocoppia in posizione ottimale nella camera.
- Aumenta la traslucenza della ceramica e ottimizza la fase di cottura avviando l'aumento della temperatura solo dopo aver raggiunto il livello di vuoto programmato.





## Sistema de prensado

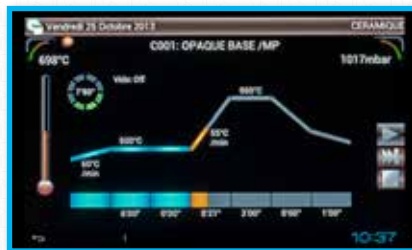
sólo para e.ON 250 neo

- Inyección neumática (fiabilidad).
- Cámara de compresión de triple cuerpo (regulación).
- Ajuste de presión electrónico (programación en pantalla).
- Temperatura exterior del sistema de prensado controlada por ventilación.
- Tres modos posibles de prensado: fijo, temporizado o acompasado (para disilicatos).
- Inyección posible de todo tipo de cerámica.
- Filtro antihumedad.
- Inyección multipunto (varios trabajos o varios tonos en el mismo cilindro, inyección posible de puente completo).
- Detección de fallos de presión y prensado.

## Sistema di pressatura

solo per e.on 250 neo

- Iniezione pneumatica (affidabilità).
- Camera di compressione a triplo corpo (regolazione).
- Regolazione della pressione elettronica (programmazione sullo schermo).
- Temperatura esterna del sistema di pressatura controllata da ventilazione.
- Tre possibili modalità di pressione: fisso, temporizzato o cadenza (per disilicato).
- Iniezione possibile di tutti i tipi di ceramica.
- Filtro anti umidità.
- Iniezione multipunto (più lavori o più colori nello stesso cilindro, possibile iniezione di un ponte completo).
- Rilevazione di errori di pressione e pressatura.



## Características técnicas

- 100 programas de cocción + 100 programas favoritos asociados.
- 100 programas de cocción especiales (SP) + 100 programas favoritos asociados.
- Programas cerámicos especiales (con tramos) para cerámicas de nueva generación y mecanizadas.
- Además, en el e.ON 250 neo: 50 programas de prensado + 50 programas favoritos asociados.
- Control y seguimiento de los ciclos de cocción o prensado mediante una gráfica en color con doble visualización.
- Programa de calibración automático.
- Posibilidad de calibración independiente para cada programa.
- Copia y transferencia de datos a una memoria externa USB
- 6 idiomas disponibles: francés, inglés, alemán, italiano, español y ruso.
- e.ON 250 neo – peso y dimensiones (altura, anchura, profundidad): 27 Kg, 719 mm x 320 mm x 360 mm
- e.ON 200 neo – peso y dimensiones (altura, anchura, profundidad): 22 Kg, 572 mm x 320 mm x 360 mm
- Potencia máxima: 1850 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- 100 programmi di cottura + 100 programmi preferiti associati.
- 100 programmi di cottura speciali (SP) + 100 programmi preferiti associati.
- Programmi speciali (con step) per ceramiche di nuova generazione e lavorate
- Inoltre, su e.ON 250 neo: 50 programmi di pressatura + 50 programmi preferiti associati.
- Controllo e monitoraggio dei cicli di cottura o pressatura mediante un grafico a colori con doppio display.
- Programma di calibrazione automatica.
- Calibrazione indipendente possibile per ogni programma.
- Salvataggio e trasferimento dati su chiavetta USB
- 6 lingue di visualizzazione: francese, inglese, tedesco, italiano, spagnolo e russo.
- e.ON 250 neo – peso e dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 27 Kg, 719 mm x 320 mm x 360 mm
- e.ON 200 neo – peso e dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 22 Kg, 572 mm x 320 mm x 360 mm
- Potenza massima: 1850 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# artis neo

El horno de cerámica **artis neo** se beneficia de una construcción robusta combinada con un diseño ergonómico.

La calidad de cocción es excepcional gracias a su cámara de calentamiento. La resistencia de calentamiento de alta densidad de potencia proporciona la energía infrarroja (2.5 a 2.7  $\mu\text{m}$ ), ideal para la cocción de cerámica. La vaina de cuarzo de pequeño espesor garantiza la máxima permeabilidad óptica. Los materiales aislantes que rodean la vaina de cuarzo, así como el soporte de cocción, son de baja inercia térmica, lo que permite ciclos "subida, bajada" más cortos y con bajo consumo eléctrico.

*Il forno per ceramica **artis neo** beneficia di una costruzione robusta combinata con un design ergonomico.*

*La qualità della cottura è eccezionale grazie alla sua camera di riscaldamento. La resistenza di riscaldamento d'elevata densità di potenza fornisce l'energia a infrarossi (da 2,5 a 2,7  $\mu\text{m}$ ), ideale per la cottura della ceramica. La guaina di quarzo sottile garantisce la massima permeabilità ottica. I materiali isolanti in fibra che circondano la guaina di quarzo, così come il supporto di cottura, sono di bassa inerzia termica, che consente cicli «salita, discesa» più brevi e con basso consumo energetico.*



## Características técnicas

- 100 programas libres
- 1 tableta de aluminio desmontable para depositar los trabajos realizados
- 1 soporte de cocción
- 5 idiomas disponibles: francés, inglés, alemán, italiano y español
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 572mm x 320 mm x 360 mm
- Peso: 20 kg
- Potencia máxima: 1300 kW
- Tensión: 230V (50/60Hz)

## Caratteristiche tecniche

- 100 programmi liberi
- 1 tavoletta in alluminio removibile per la rimozione dei lavori completati
- 1 supporto di cottura
- 5 lingue di visualizzazione: francese, inglese, tedesco, italiano e spagnolo
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 572mm x 320 mm x 360 mm
- Peso: 20 kg
- Potenza massima: 1300 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)



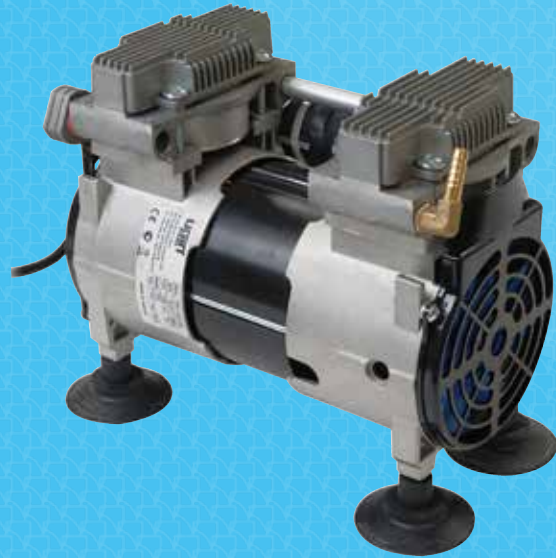


# Bomba de vacío

## Pompa del vuoto

- Grupo hermético sin baño de aceite, con válvula antirretorno.
- Mejora considerable de la cocción.
- Recomendada para los hornos de cerámica artis neo, e.ON 250 neo et e.ON 200 neo.

- 
- Gruppo ermetico senza bagno d'olio, con valvola di non ritorno.
  - Migliora notevolmente la cottura.
  - Consigliato per forni per ceramica artis neo, e.ON 200 neo e e.ON 250 neo.



### Características técnicas

- Caudal: 54 L/min (50 Hz) - 63 L/min (60 Hz)
- Vacío máximo: 745 mmHg - 29,33 inHg - 993,25 mbar
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 210 mm x 155 mm x 250 mm
- Peso: 7,6 kg
- Tensión: 230V (50/60Hz)

### Caratteristiche tecniche

- Portata: 54 L/min (50 Hz) - 63 L/min (60 Hz)
- Vuoto massimo: 745 mmHg - 29,33 inHg - 993,25 mbar
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 210 mm x 155 mm x 250 mm
- Peso: 7,6 kg
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Programix 50 & Programix 100

Hornos de calentamiento **Programix 50** y **Programix 100**: dos modelos de capacidades distintas, con idénticas características.

Alto rendimiento térmico, volumen reducido, cajón electrónico modular, protección anticorrosión (cuerpo de acero inoxidable revestido con pintura epoxi), puerta de acero inoxidable, mufla monobloque, base de mufla de cerámica.

Fiabilidad: salidas estáticas (sin relés), detección de anomalías de termopar, protección contra cortes de energía, protección contra variaciones en la tensión de alimentación, protección contra interferencias.

*Forni di preriscaldamento **Programix 50** e **Programix 100**: due modelli con capacità diverse, con caratteristiche identiche.*

Alto rendimiento térmico, ingombri ridotti, plancia elettronica modulare, protezione anticorrosione (corpo in acciaio inox rivestito con vernice epossidica), porta in acciaio inox, muffola monoblocco, base muffola in ceramica.

Affidabilità: uscite statiche (no relè), rilevamento anomalie termocoppia, protezione da interruzioni di corrente, protezione da variazioni di tensione di alimentazione, protezione da interferenze.



## Materiales que protegen su salud

La mufla refractaria de alta calidad puede soportar incluso las temperaturas más altas sin sufrir daños. La resistencia calefactora está incrustada en el revestimiento de la mufla e irradia por cuatro lados. La entrada de la mufla también es de material refractario, lo que evita cualquier deformación en la zona caliente, alrededor de la puerta.

Estos hornos están aislados con fibras de alta temperatura (fibras de silicato alcalinotérreo), que están exentas de clasificación según el reglamento europeo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (denominado CLP). La resistencia, la longevidad y el excelente acabado son las principales ventajas de la parte térmica.

## Materiali che proteggono la tua salute

La muffola refrattaria di alta qualità può resistere senza danni anche alle temperature più elevate. La resistenza di riscaldamento è incorporata nel rivestimento della muffola e irradia su quattro lati. Anche la cornice della muffola è in materiale refrattario, che impedisce qualsiasi deformazione nella zona calda, in prossimità della porta.

Questi forni sono coibentati con fibre ad alta temperatura (fibre di silicato alcalino terroso), esenti da classificazione secondo la normativa europea sulla classificazione, etichettatura e confezionamento di sostanze e miscele (denominata CLP). Robustezza, longevità e ottima fattura sono i maggiori punti di forza della parte termica.







## Protección de su medio ambiente

El control del entorno es fundamental para el protésico. Los gases de la calcinación de cera y los materiales sintéticos residuales deben evacuarse del laboratorio.

El extractor de humo UGIN DENTAIRE, cuyo funcionamiento está acoplado al programador del Programix 50 y 100, permite evacuar estos gases en una chimenea o bajo una campana extractora.

## Protezione del tuo ambiente

Il controllo dell'ambiente è essenziale per il protesista. I gas derivanti dalla calcinazione della cera e dai materiali sintetici residui devono essere evacuati dal laboratorio.

L'aspiratore di fumi UGIN DENTAIRE, il cui funzionamento è accoppiato al programmatore del Programix 50 e 100, consente lo scarico di questi gas in una canna fumaria o sotto una cappa aspirante.

## Características técnicas

- Temperatura máxima de 1050°C en servicio continuo y 1150°C en punta
- 30 programas libres: 20 programas con 3 niveles + 10 programas con 6 niveles
- 3 rampas. Velocidad de aumento de temperatura programable entre cada nivel
- Velocidad de subida de temperatura en control regulado de 1 a 15°C/min
- Velocidad de aumento de temperatura en posición de máxima potencia de 16°C/min y más (dependiendo del número de cilindros)
- Posibilidad de realizar el tercer nivel a una temperatura más baja que el segundo nivel
- Visualización permanente de la temperatura del horno
- Protección de la memoria con pila de litio
- Programación de inicio retardado de hasta 100 horas
- Calibración digital
- Conexión del extractor de humos: 230 V
- Programix 50 - peso y dimensiones (altura, anchura, profundidad): 500 mm x 390 mm x 440 mm, 34 Kg
- Programix 100 - peso y dimensiones (altura, anchura, profundidad): 590 mm x 465 mm x 550 mm, 56 Kg
- Programix 50 - dimensiones de la cámara (altura, anchura, profundidad): 120 mm x 170 mm x 210 mm
- Programix 100 - dimensiones de la cámara (altura, anchura, profundidad): 150 mm x 220 mm x 300 mm
- Número de cilindros (Ø 80 mm, longitud 55 mm): 4 a 6 en el Programix 50, 8 a 12 en el Programix 100
- Potencia máxima: 2000 W (Programix 50), 3000 W (Programix 100)
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Temperatura massima di 1050°C in servizio continuo e 1150°C di picco
- 30 programmi liberi: 20 programmi a 3 livelli + 10 programmi a 6 livelli
- 3 rampe. Velocità di aumento della temperatura programmabile tra ogni livello
- Velocità di aumento della temperatura nel controllo regolato da 1 a 15°C/min
- Velocità di aumento della temperatura in posizione di piena potenza di 16°C/min e più (a seconda del numero di cilindri)
- Possibilità di eseguire il terzo livello ad una temperatura inferiore rispetto al secondo livello
- Visualizzazione permanente della temperatura del forno
- Protezione delle memorie tramite batteria al litio
- Programmazione ritardata fino a 100 ore
- Calibrazione digitale
- Collegamento dell'estrattore di fumo: 230 V
- Programix 50 - peso e dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 500mm x 390mm x 440mm, 34 Kg
- Programix 100 - peso e dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 590mm x 465mm x 550mm, 56 Kg
- Programix 50 - dimensioni della camera (altezza, larghezza, profondità): 120 mm x 170 mm x 210 mm
- Programix 100 - dimensioni della camera (altezza, larghezza, profondità): 150 mm x 220 mm x 300 mm
- Numero di cilindri (Ø 80 mm, lunghezza 55 mm): da 4 a 6 nel Programix 50, da 8 a 12 nel Programix 100
- Potenza massima: 2000 W (Programix 50), 3000 W (Programix 100)
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# PC 30

## Fiabilidad y rendimiento

- Muy sencillo de utilizar
- Pequeñas dimensiones
- Alta eficiencia térmica
- Puerta de acero inoxidable
- Mufla monobloque
- Base de mufla de cerámica
- Protección contra interferencias

## Affidabilità e prestazioni

- Molto facile da usare
- Ingombro ridotto
- Alta efficienza termica
- Porta in acciaio inox
- Muffola monoblocco
- Base muffola in ceramica
- Protezione dalle interferenze



## Características técnicas

- Temperatura máxima de 1050°C en servicio continuo y 1150°C en punta
- Aumento de temperatura de 0 a 900°C en 45 minutos
- Regulador electrónico enchufable (con seguridad en caso de rotura del termopar)
- Conexión del extractor de humo: 230V
- Dimensiones (alto, ancho, fondo): 410 mm x 340 mm x 315 mm
- Dimensiones de la cámara (altura, anchura, profundidad): 100 mm x 160 mm x 160 mm
- Peso: 20 kg
- Potencia máxima: 1400 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Temperatura massima di 1050°C in servizio continuo e 1150°C di picco
- Aumento della temperatura da 0 a 900°C in 45 minuti
- Regolatore elettronico plug-in (con sicurezza in caso di rottura termocoppia)
- Collegamento dell'estrattore fumi: 230 V
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 410 mm x 340 mm x 315 mm
- Dimensioni della camera (altezza, larghezza, profondità): 100 mm x 160 mm x 160 mm
- Peso: 20 Kg
- Potenza massima: 1400 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Extractor de humo

## Estrattore di fumi

El control del entorno es fundamental para el protésico. Los gases de la calcinación de cera y los materiales sintéticos residuales deben evacuarse del laboratorio.

El extractor de humo UGIN DENTAIRE, cuyo funcionamiento está acoplado al programador del Programix 50 y 100, permite evacuar estos gases en una chimenea o bajo una campana extractora.

Recomendado para los hornos de calentamiento Programix 50, Programix 100 y PC 30.

*Il controllo dell'ambiente è essenziale per il protesista.*

*I gas derivanti dalla calcinazione della cera e dai materiali sintetici residui devono essere evacuati dal laboratorio.*

*L'estrattore di fumi UGIN DENTAIRE permette di scaricare questi gas in una canna fumaria o sotto una cappa aspirante.*

*Consigliato per i forni di preriscaldamento Programix 50, Programix 100 e PC 30.*

### Características técnicas

- Salida de aire: 35 mm x 45 mm
- Conexión horno: diámetro 30 mm
- Caudal de aire: 40 m<sup>3</sup>
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 410 mm x 165 mm x 75 mm
- Peso: 3,1 kg
- Potencia máxima: 20 W
- Tensión: 230 V



### Caratteristiche tecniche

- Uscita aria: 35 mm x 45 mm
- Attacco forno: diametro 30 mm
- Flusso d'aria: 40 m<sup>3</sup>
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 410 mm x 165 mm x 75 mm
- Peso: 3,1 kg
- Potenza massima: 20 W
- Tensione di alimentazione: 230 V



# Relé campana / Relè cappa

Esta caja multitoma permite controlar hasta tres equipos (campana extractora o extractores de humo) con una potencia total máxima de 2000 W. Puede ser accionada por hornos de 1 o 2 cilindros.

*Questo dispositivo multiuscita può essere utilizzato per controllare fino a tre apparecchiature (cappa o estrattore di fumi) con una potenza totale massima di 2000 W. Può essere azionato da 1 o 2 forni per cilindri.*

### Características técnicas

- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 120 mm x 135 mm x 230 mm
- Peso: 0,7 kg
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

### Caratteristiche tecniche

- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 120 mm x 135 mm x 230 mm
- Peso: 0,7 kg
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Ducatron quattro

La centrifugadora de inducción **Ducatron quattro** está diseñada para fundir todas las aleaciones dentales excepto el titanio.

*La fonditrice a induzione **Ducatron quattro** è progettata per fondere tutte le leghe dentali ad eccezione del titanio.*

## Silencio y tecnología simplificada

Silenciosa gracias al accionamiento directo por motor de engranajes de corriente continua.

- Mayor velocidad de arranque.
- Supresión de la tensión de la correa.
- Disminución del nivel de ruido.
- Ausencia de vibraciones.

### Fácilmente integrable:

- Totalmente autónoma, toma de corriente 10/16A con terminal de puesta a tierra.
- Sistema de enfriamiento en circuito cerrado.
- Compacta y robusta, fácil de integrar en su espacio de trabajo.

## Silenziosità e tecnologia semplificata

*Silenziosa in uso grazie all'azionamento diretto tramite motoriduttore DC.*

- *Coppia di avviamento più elevata.*
- *Non è più necessario regolare la tensione della cinghia.*
- *Livello di rumorosità ridotto.*
- *Assenza di vibrazioni.*

### Facilmente integrabile:

- *Completamente autonoma, è sufficiente una presa da 10/16 A, con messa a terra.*
- *Gruppo frigorifero a circuito chiuso.*
- *Compatta e robusta, è facile da inserire nel tuo spazio di lavoro.*



**DUCATRON**  
*QUATTRO*

## Ergonomía y ahorro energético

- Vista directa sobre la aleación en fusión.
- Panel de control con teclas capacitivas (táctil).
- Controles intuitivos.
- Parada temporizada de la bomba de refrigeración, al final del ciclo.
- Modo de espera automático tras 10 minutos de inactividad.

## Ergonomia e risparmio energetico

- *Visione diretta della lega fusa.*
- *Pannello di controllo con tasti capacitivi (touch).*
- *Controlli intuitivi.*
- *Arresto temporizzato della pompa di raffreddamento, a fine ciclo.*
- *Standby automatico dopo 10 minuti di inattività.*





## Seguridad

- Indicador de nivel de refrigerante.
- Indicador de alerta del generador.
- Indicador de bloqueo del capó.
- Disyuntor bipolar, en la parte delantera, para corte de red.

## Características técnicas

### Fusión:

- Frecuencia del generador: 130 KHz
- Capacidad de fusión: 60 g de aleación
- Potencia regulable de 20 a 100%

### Inyección:

- Velocidad de centrifugación: 450 revoluciones/minuto
- Dos tipos de arranque: rápido (para aleaciones no preciosas y semipreciosas) y moderado (para aleaciones preciosas)
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 980 mm x 600 mm x 620 mm
- Altura con el capó abierto: 1120 mm
- Peso: 95 Kg
- Potencia total: 2500 W
- Potencia del generador absorbida: 2000 W
- Fuente: 230 V (50/60 Hz)

## Sicurezza

- Spia luminosa livello liquido refrigerante.
- Spia del generatore.
- Indicatore bloccaggio porta.
- Interruttore bipolare, frontale, per interruzione rete.

## Caratteristiche tecniche

### Fusione:

- Frequenza del generatore: 130 KHz
- Capacità di fusione: 60 g di lega
- Potenza regolabile dal 20 al 100%

### Iniezione:

- Velocità di centrifugazione: 450 giri/minuto
- Due tipi di avviamento: veloce (per leghe non preziose e semipreziose) e moderato (per leghe preziose)
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 980 mm x 600 mm x 620 mm
- Altezza aperta del coperchio: 1120 mm
- Peso: 95 kg
- Potenza totale: 2500 W
- Potenza assorbita generatore: 2000 W
- Alimentazione: 230 V (50/60 Hz)



## Características

- No requiere ningún mantenimiento particular, solo para el nivel de refrigerante (una vez al año).
- El panel frontal permite la verificación anual del nivel de refrigerante.
- Sus múltiples accesorios permiten un uso inmediato: 5 crisoles (2 Silicarb, 3 Silicast), 1 funda de carbono vítreo Silicarb, 1 varilla de cuarzo, 4 conos de colada 1X-3X-6X-9X, 4 cilindros metálicos 1X-3X-6X-9X, 1 horquilla de prensión, un juego para equilibrar 1X-3X-6X-9X-D.42-D.92.

## Caratteristiche

- Non necessita di particolare manutenzione, a parte il livello di raffreddamento (una volta all'anno).
- Il pannello frontale permette il controllo annuale del livello del liquido di raffreddamento.
- I suoi numerosi accessori consentono un utilizzo immediato: 5 crogioli (2 Silicarb, 3 Silicast), 1 guaina di carbonio vetroso di silicarb, 1 asta di quarzo, 4 coni di versamento 1X-3X-6X-9X, 4 cilindri di metallo 1X-3X-6X-9X, 1 forcella di movimentazione per set di 6 supporti cilindro 1X-3X-6X-9X-D.42-D.92.





# Pressojet +

El generador de vapor **Pressojet +** ofrece una alta presión (5 bar) para una limpieza eficaz y potente.

- Fiabilidad comprobada gracias a componentes de calidad.
- Depósito de acero inoxidable, para mayor longevidad, con capacidad de 4,5 litros de llenado manual.
- Calentamiento externo (resistencia colocada debajo del depósito y no sumergida en el agua): riesgo reducido de calcificación y longevidad de la resistencia.
- Presión ajustable en la pistola.
- Cuerpo de acero inoxidable.

*Il generatore di vapore **Pressojet +** offre alta pressione (5 bar) per una pulizia efficiente e potente.*

- *Affidabilità comprovata grazie a componenti di qualità.*
- *Serbatoio in acciaio inossidabile, per una maggiore longevità, con una capacità di 4,5 litri con riempimento manuale.*
- *Riscaldamento esterno (resistenza posta sotto la vasca e non immersa in acqua): ridotto rischio di incrostazioni e longevità della resistenza.*
- *Pressione regolabile con la pistola.*
- *Corpo in acciaio inossidabile.*



## Características técnicas

- Capacidad del depósito de acero inoxidable: 4,5 litros
- Presión de trabajo: 5 bar
- Tiempo de calentamiento del depósito: 15-20 minutos
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 320 mm x 300 mm x 320 mm
- Peso: 12 Kg
- Potencia máxima: 1600 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Capacità del serbatoio in acciaio inossidabile: 4,5 litri
- Pressione di esercizio: 5 bar
- Tempo di riscaldamento vasca: 15-20 minuti
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 320 mm x 300 mm x 320 mm
- Peso: 12 kg
- Potenza massima: 1600 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Ducagel Z1

La mezcladora de gelatina **Ducagel Z1** ofrece tecnología exclusiva:

- Tarjeta de regulación de última generación, exclusiva de UGIN DENTAIRE.
- Una resistencia que asegura la homogeneidad del calentamiento, eliminando así el riesgo de sobrecalentamiento.
- 2 tipos de mezcla posibles: permanente o intermitente.
- 10 programas libres: el usuario puede definir las temperaturas de fusión y control.

Siempre más seguridad:

- Protección electrónica del motor.
- Protección contra quemaduras gracias a un doble capó.
- Detección inductiva de la apertura del capó que detiene la mezcla.
- Seguridad durante el llenado, gracias al eje del cuchillo mezclador que es más alto que el depósito.
- Aún más robusta: cuchillo mezclador con eje reforzado.
- Grifo con mejor agarre: mango anti-grip.

La fonditrice per gelatina **Ducagel Z1** offre una tecnologia esclusiva:

- Scheda di controllo di ultima generazione, esclusiva di UGIN DENTAIRE.
- Una resistenza che garantisce l'omogeneità del riscaldamento, eliminando così il rischio di surriscaldamento.
- 2 tipi di miscelazione possibili: permanente o intermittente.
- 10 programmi liberi: le temperature di fusione e controllo possono essere definite dall'utente.

Sempre più sicurezza:

- Protezione elettronica del motore.
- Protezione contro le ustioni grazie a una doppia copertura.
- Rilevamento induttivo dell'apertura del coperchio che arresta la miscelazione.
- Riempimento sicuro grazie all'asse del coltello infusore che è più alto del serbatoio.

Ancora più robusto: gruppo coltelli con gambo rinforzato.

Rubinetto con presa migliore: impugnatura antiscivolo.



## Características técnicas

- Temperatura máxima en el depósito: 99°C
- Velocidad de mezcla: 30 revoluciones/minuto
- 10 programas libres
- Programación de inicio retardado de hasta 99 horas
- Dimensiones del depósito (diámetro interno, altura): 240 mm x 220 mm
- Capacidad depósito: 6 Kg
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 510 mm x 325 mm x 425 mm
- Dimensiones con el capó abierto (altura, anchura, profundidad): 850 mm x 325 mm x 425 mm.
- Peso: 23,5 kg
- Potencia máxima: 850 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Temperatura massima in vasca: 99°C
- Velocità di miscelazione: 30 giri/minuto
- 10 programmi liberi
- Avvio ritardato fino a 99 ore
- Dimensioni del serbatoio (diametro interno, altezza): 240 mm x 220 mm
- Capacità vasca: 6 Kg
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 510 mm x 325 mm x 425 mm
- Dimensioni con coperchio aperto (altezza, larghezza, profondità): 850 mm x 325 mm x 425 mm
- Peso: 23,5 kg
- Potenza massima: 850 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Integral 2

El generador **Integral 2** utiliza el principio de electro-sustracción. La pieza se sumerge en un baño ácido, y la alta corriente que la atraviesa permite un pulido rápido y eficaz (de 5 a 15 minutos).

Rendimiento en un volumen compacto:

- Ánodo curvo en acero inoxidable: pulido mejorado de las partes cóncavas.
- Cátodo en acero inoxidable de gran superficie.
- Reducción del tiempo de pulido.
- Mejora de la eficacia de los baños electrolíticos.
- Tamaño reducido: ahorro de espacio.
- Conectividad optimizada.
- Depósito y tapadera de PVC (sin corrosión) y extraíbles, lo que permite un fácil llenado y vaciado.



*Il generatore **Integral 2** utilizza il principio dell'elettro-sottrazione. Il pezzo viene immerso in un bagno acido, l'elevata corrente che lo attraversa consente una lucidatura rapida ed efficiente (da 5 a 15 minuti).*

*Prestazioni in un volume compatto:*

- *Anodo curvo in acciaio inossidabile: migliore lucidatura delle parti concave.*
- *Catodo in acciaio inossidabile di ampia superficie.*
- *Tempi di lucidatura ridotti.*
- *Miglioramento dell'efficienza dei bagni elettrolitici.*
- *Dimensioni ridotte: risparmio di spazio.*
- *Connettività ottimizzata.*
- *Serbatoio e coperchio rimovibili in PVC (anti corrosione), che consente un facile riempimento e svuotamento.*

## Características técnicas

- Intensidad máxima: 10 A
- Temporizador: 0 a 30 minutos
- Capacidad del depósito: 2 litros
- Material del depósito: PVC
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 175 mm x 330 mm x 215 mm
- Peso: 6 kg
- Potencia máxima: 300 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Intensità massima: 10 A
- Timer: da 0 a 30 minuti
- Capacità serbatoio: 2 litri
- Materiale serbatoio: PVC
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 175 mm x 330 mm x 215 mm
- Peso: 6 kg
- Potenza massima: 300 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Miniclean 2

La pulidora electromagnética **Miniclean 2** permite la limpieza y el pulido de las prótesis.

- En pocos minutos, permite la limpieza de prótesis, incluso en las zonas de más difícil acceso.
- Asegura un pulido eficaz de los elementos, sin riesgo de dañarlos.
- Elimina rápidamente los restos de cemento y placa dental, garantizando así una óptima higiene bucal del paciente.
- De tamaño pequeño y fácil de usar, se adapta a cualquier laboratorio o consulta.

La lucidatrice elettromagnetica **Miniclean 2** consente la pulizia e la lucidatura delle protesi.

- In pochi minuti pulisce le protesi, anche nelle zone di più difficile accesso.
- Assicura un'efficace lucidatura degli elementi, senza rischio di danneggiamento della protesi.
- Elimina rapidamente i residui di cemento e placca dentale, garantendo così un'igiene orale ottimale per il paziente.
- Di piccole dimensioni e facile da usare, si adatta a qualsiasi laboratorio o pratica.



## Características técnicas

- Velocidad de rotación: 1200 revoluciones/minuto
- Temporizador: 0 a 60 minutos
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 190 mm x 175 mm x 190 mm
- Peso: 4,5 kg
- Potencia máxima: 25 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Velocità di rotazione: 1200 giri/minuto
- Ritardo di tempo: da 0 a 60 minuti
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 190 mm x 175 mm x 190 mm
- Peso: 4,5 kg
- Potenza massima: 25 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Ugisab

**Ugisab**, arenadora para corindón.

- Control en el pedal.
- Iluminación LED.
- Vidrio protegido por un film reforzado.
- Boquilla de carburo de tungsteno de 3mm de diámetro.
- Toma de conexión para unidad de aspiración.

**Ugisab**, sabbiatrice base per corindone.

- Controllo a pedale.
- Illuminazione a LED.
- Vetro protetto da una pellicola rinforzata.
- Ugello di sabbiatura in carburo di tungsteno di 3 mm di diametro.
- Presa di collegamento per aspirapolvere.



## Características técnicas

- Presión de trabajo: 2 a 6 bar
- Consumo de aire: 100 L/min a 4 bar
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 390 mm x 350 mm x 290 mm
- Peso: 8,6 kg
- Potencia máxima: 6 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Pressione di esercizio: da 2 a 6 bar
- Consumo aria: 100 L / min a 4 bar
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 390 mm x 350 mm x 290 mm
- Peso: 8,6 kg
- Potenza massima: 6 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





# Aseptojet S

**Aseptojet S** asociado a un líquido desinfectante permite en pocos minutos desinfectar todo tipo de locales, en particular los que reciben pacientes.

Es completamente automático y fácil de usar. Muy silencioso, equipado con una potente bomba y un difusor adecuado, permite la reutilización de la habitación en muy poco tiempo. La temporización de 60 segundos permite al operador salir de la habitación antes de comenzar la pulverización del producto.

Las propiedades desinfectantes corresponden a las del líquido utilizado (consultar la ficha técnica del producto).

*L'Aseptojet S associato ad un liquido disinfettante permette in pochi minuti di disinfettare tutti i tipi di locali, in particolare quelli che ricevono pazienti.*

*È completamente automatico e facile da usare. Molto silenzioso, dotato di una potente pompa e di un opportuno diffusore, permette il riutilizzo dell'ambiente in brevissimo tempo. Il suo ritardo di 60 secondi consente all'operatore di lasciare la stanza prima di iniziare a nebulizzare il prodotto.*

*Le proprietà disinfettanti corrispondono a quelle del liquido utilizzato (consultare la scheda tecnica del prodotto).*



## Características técnicas

- Capacidad del depósito: 2 litros
- Volumen máximo de la habitación a tratar: 450 m<sup>3</sup>
- Consumo de líquido: 1,8 litros/hora
- Autonomía (2g / m<sup>3</sup>): 1.000 m<sup>3</sup>
- Compresor de aire seco (sin aceite): 1,6 m<sup>3</sup>/hora
- Duración del tratamiento: 0 a 30 minutos
- Temporizador: 60 segundos
- Contador de tiempo
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 280 mm x 245 mm x 400 mm
- Peso (vacío): 12 Kg
- Potencia máxima: 300 W
- Tensión: 230 V (50/60 Hz)

## Caratteristiche tecniche

- Capacità serbatoio: 2 litri
- Volume massimo da trattare: 450 m<sup>3</sup>
- Consumo liquido: 1,8 litri / ora
- Autonomia (2g / m<sup>3</sup>): 1.000 m<sup>3</sup>
- Compressore d'aria a secco (senza olio): 1,6 m<sup>3</sup>/ora
- Timer: da 0 a 30 minuti
- Ritardo di tempo: 60 secondi
- Misuratore del tempo
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 280 mm x 245 mm x 400 mm
- Peso (vuoto): 12 Kg
- Potenza massima: 300 W
- Tensione di alimentazione: 230 V (50/60 Hz)





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