

# 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 preriscaldo Programix 50 e Programix 100:** due modelli con capacità diverse, con caratteristiche identiche.

Alto rendimento termico, 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 evakuiti 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)