

# PROGRAMIX

## Caractéristiques techniques

25 | 50 | 100

## Technical data

Température maximum - En service continu - En pointe	1050 °C 1150 °C			Maximum temperature - In constant use - Temporary peak
- Programmation horaire	0 à 100 h			- Delay start
- Vitesse de montée en température, en contrôle régulé	1 à 15 °C/min			- Temperature heat rise rate, regulated
- Vitesse de montée en température, en position pleine puissance	16 °C et +/-min			- Temperature heat rise rate, position full
- Nombre de programmes	30			- Number of programs
- Régulation de programme 0 à 19	3 paliers/steps			- Program regulation 0 to 19
- Régulation de programme 20 à 29	6 paliers/steps			- Program regulation 20 to 29
- Alimentation électrique	230 V - 50/60 Hz			- Voltage
- Puissance nominale	1400 W	2000 W	3000 W	- Power consumption
- Raccordement de l'extracteur de fumée	230 V			- Plug-in exhaust system
Dimensions du four				Over all dimensions (furnace)
- Hauteur	450 mm	500 mm	600 mm	- Height
- Largeur	350 mm	390 mm	465 mm	- Width
- Profondeur	370 mm	440 mm	560 mm	- Depth
Dimensions de la chambre				Heating chamber dimensions
- Hauteur	100 mm	120 mm	150 mm	- Height
- Largeur	160 mm	170 mm	220 mm	- Width
- Profondeur	160 mm	210 mm	300 mm	- Depth
- Nombre de cylindres (Ø 80, L 55)	2 à 3	4 à 6	8 à 12	- Volume/Number of rings/Average (Ø 80, L 55)
- Poids	28 kg	34 kg	60 kg	- Weight

Ref. FCH01PGX0001 FCH01PGX0002 FCH01PGX0003

## EXTRACTEUR DE FUMÉE FUMES EXTRACTOR

## Caractéristiques techniques

## Technical data

Hauteur	410 mm	Height
Largeur	165 mm	Width
Profondeur	75 mm	Depth
Sortie d'air	35 x 45 mm	Air hose
Raccord four	Ø 30 mm	Connector to furnace
Débit d'air	11 L/s	Air output
Puissance	20 W	Power consumption
Poids	2,1kg/4,6 Lbs	Weight

UG AB 409 rev00.02/15 - Photos non contractuelles



# Programix 100 - 50 - 25

Fours de chauffe carrosserie INOX - Burnout furnaces STAINLESS bodywork

**Un nouveau design...  
pour une technologie qui a fait ses preuves...**



**New design...  
for improved technology...**

### **Le choix de la capacité**

Trois modèles de capacités différentes, aux caractéristiques techniques identiques :

- Rendement thermique élevé.
- Encombrement réduit.
- Tiroir électronique modulaire.
- Protection anticorrosion (carrosserie en inox revêtue de peinture époxy).
- Porte en acier inoxydable.
- Moufle monobloc.
- Sole de moufle en céramique.

### **La fiabilité la plus haute d'un système avancé**

- Sorties statiques (pas de relais).
- Détection d'anomalie du thermocouple.
- Protection contre les coupures de secteur.
- Protection contre les variations de la tension d'alimentation.
- Protection antiparasites de très haut niveau.

### **Different capacities**

Available in 3 sizes with identical technical data:

- High thermal yield.
- Compact size.
- Modular electronic valve.
- Protection against corrosion (stainless steel and epoxy paint).
- Stainless steel door.
- Monobloc muffle.
- Ceramic muffle base plate.

### **The highest reliability from a modern technology**

- Static outlets (no relays).
- Thermoelectric couple malfunction monitor.
- Protection against interruptions in power supply.
- Protection against variations in mains voltage.
- Top-level protection against interference.

### **Ergonomie et performance du programmeur**

- Grande simplicité d'utilisation.
- 30 programmes libres (20 programmes à 3 paliers + 10 programmes à 6 paliers).
- 3 rampes. La vitesse de montée en température est programmable entre chaque palier.
- Possibilité d'effectuer un palier à une température inférieure au palier précédent.
- Affichage permanent de la température du four.
- Protection des mémoires par pile au lithium.
- Programmation de départ jusqu'à 100 heures.
- Calibration numérique.

### **Ergonomic and performing programmer**

- Easy to use.
- 30 programmes options (20 programmes with 3 levels + 10 programmes with 6 levels).
- 3 heating rise rates (speed rise in temperature can be programmed between each level).
- Possibility to set temperature at a lower level than previous temperature levels.
- Permanent display of oven temperature.
- Memory storage protected by a lithium battery.
- Up to 100 hours planning.
- Digital calibration.

### **Des matériaux qui protègent votre santé**

Le moufle en matériau réfractaire de première qualité supporte sans dommage les températures les plus élevées. La résistance chauffante est encastrée sur le parement du moufle et rayonne sur quatre faces.

L'entrée du moufle est également en matériau réfractaire, ce qui évite toute déformation dans la zone chaude, au voisinage de la porte.

Nos fours sont isolés avec des fibres haute température qualifiées de "BIO" pour leur absence de nocivité.

La solidité, la longévité et l'excellente finition constituent les atouts majeurs de la partie thermique.

### **Materials which take care of you**

The high quality refractory material of the muffle can withstand extremely high temperatures without any damage. The heating element is built into the muffle and radiates over the four inner walls.

Refractory material also lines the mouth of the muffle, preventing deformation in the hot area around the door.

Insulation is ensured by a high temperature fibre certified "BIO" which guarantees the absence of noxiousness.

Sturdiness, durability and excellent finishings are the three outstanding features of the insulation.

### **Protection de votre environnement**

La maîtrise de l'environnement est maintenant primordiale pour le prothésiste.

Les gaz provenant de la calcination de la cire et des matières synthétiques résiduelles doivent être évacués du laboratoire.

L'extracteur de fumées, dont le fonctionnement est couplé au programmeur, permet de rejeter ces gaz dans un conduit de cheminée ou sous une hotte aspirante.

### **Protection of your environment**

Modern dental technology has to meet rigorous environmental standards. Gases emitted during calcination of wax and other residual synthetic materials must be expelled from the laboratory. The smoke extractor is connected to the programmer and it enables these gases to be expelled through a chimney or a suction hood.

