

## FOUR À CHAMBRE

### CWF Fours à chambre 1100°C - Existe aussi en 1200°C et 1300°C nous contacter

Les modules de chauffage des fours CWF sont situés de chaque côté de la chambre et abritent un élément à rayonnement libre, qui offre des performances 50% plus rapides par rapport aux conceptions d'éléments encastrés traditionnels. Des matériaux résistants à l'usure font partie intégrante de l'encadrement de la porte et du foyer, offrant une excellente résistance à l'usure quotidienne, tandis que l'isolation secondaire à faible masse thermique assure une efficacité thermique maximale.

L'utilisation est sécurisée par une circulation d'air dans la double paroi refroidissant la paroi extérieure. Un coupe-circuit de l'alimentation des éléments dès l'ouverture de la porte.



### Caractéristiques Standard

- 1100°C, 1200°C ou 1300°C températures d'opération maximum
- 5, 13, 23, 36 ou 65 litre volumes de chambre
- Régulateur Carbolite-Gero PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- Régulateur PID 3216CC, avec rampe unique à consigne et minuterie
- La porte à action parallèle maintient la surface chauffée loin de l'utilisateur
- Porte à fermeture souple sur les modèles 5, 13, 21 & 23 litres
- Départ différé et fonction minuterie en standard
- Foyer, entrée et élément porteur en alumine résistante à l'usure
- Isolation faible densité thermique pour une meilleure efficacité énergétique
- Éléments à fils enroulés pour une uniformité optimale
- Accès facile aux éléments & contrôles simplifient la maintenance & l'entretien

### Options

- Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, multisegments et d'enregistreurs de données avec des options de communication numérique est disponible - plus d'informations sur les régulateurs
- Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)



# FOUR À CHAMBRE - SUITE

## Informations de livraison

Fournis de série avec un contrôleur de température numérique PID de type 301, avec rampe unique. D'autres programmeurs à plusieurs segments sont disponibles. Il faut noter que les fours sont fournis sans prise et qu'ils doivent être raccordés sur le lieu d'installation. Le modèle 5 litres requiert une alimentation de 230 V monophasée, les modèles 13 et 23 litres une alimentation 230 V monophasée ou autre sur demande (surcoût). Possibilité de configuration sur site en alimentation "universelle" mono- ou triphasée.

La température maximale en fonctionnement continu doit être inférieure de 100 °C à la température maximale du four.

## Spécifications techniques

Les modèles proposés sont équipés en standard d'un régulateur PID 301 et le câblage électrique est prévu pour du 230 V monophasé.

	CFW 11/5 607447	CFW 11/13 607441	CFW 11/23 607444
Temp max (°C)	1100	1100	1100
Temps de chauffe (min)	47	76	36
Température max pour utilisation en continue (°C)	1000	1000	1000
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	135 x 140 x 250	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	585 x 375 x 485	655 x 435 x 610	705 x 505 x 675
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	800 x 375 x 485	905 x 435 x 610	990 x 505 x 675
Uniformité de température de $\pm 5^{\circ}\text{C}$ à l'intérieur H x W x D (mm)	85 x 90 x 110	120 x 120 x 185	155 x 165 x 285
Volume (litres)	5	13	23
Puissance max (W)	2400	3100	7000
Puissance de maintien à température (W)	790	1500	1900
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	30	47	68

**CONTACTEZ-NOUS AU 00 33 (1) 34 02 40 72**

