

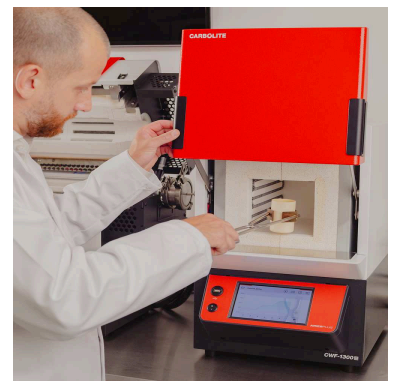


CWF - FOURS À CHAMBRE À 1100°C, 1200°C OU 1300°C

La gamme CWF des fours à chambre de laboratoire polyvalents est destinée à la paillasse. Les modèles sont disponibles en cinq tailles avec une température maximale de fonctionnement jusqu'à 1300°C.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1100°C, 1200°C ou 1300°C températures d'opération maximum
- | 5, 13, 23, 36 ou 65 litre volumes de chambre
- | Contrôleur programmable EPC3016P1
- | La porte à action parallèle maintient la surface chauffée loin de l'utilisateur
- | La fermeture douce des portes sur les modèles 5, 13 et 23 litres protège l'isolation thermique
- | 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



CWF 13/5

OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | Une gamme de contrôleurs numériques sophistiqués, de programmeurs multisegments et d'enregistreurs de données avec options de communication numérique est disponible - plus d'informations sur les contrôleurs
- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur et pour un fonctionnement sans surveillance)
- | Une gamme d'autoclaves métalliques pour fonctionner avec des atmosphères modifiées jusqu'à 1100 °C
- | Des spécifications sur mesure sont disponibles pour les applications conformes à la norme AMS2750H (Nadcap)

CWF - FOURS À CHAMBRE À 1100°C, 1200°C OU 1300°C

EXEMPLES



CWF 13/65 with nanodac temperature controller



CWF 13/36 with AriesPlus temperature controller

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	CWF 11/5	CWF 11/13	CWF 11/23
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)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Uniformité de température de ± 5°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

	CWF 12/5	CWF 12/13	CWF 12/23
Temp max (°C)	1200	1200	1200
Temps de chauffe (min)	51	88	45
Température max pour utilisation en continue (°C)	1100	1100	1100
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)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Uniformité de température de ± 5°C à l'intérieur H x W x D (mm)	85 x 90 x 125	120 x 120 x 200	155 x 165 x 325
Volume (litres)	5	13	23
Puissance max (W)	2400	3100	7000
Puissance de maintien à température (W)	850	1550	2250
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	30	47	68

	CWF 12/36	CWF 12/65	CWF 13/5
Temp max (°C)	1200	1200	1300
Temps de chauffe (min)	37	40	75
Température max pour utilisation en continue (°C)	1100	1100	1200
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	250 x 320 x 450	278 x 388 x 595	135 x 140 x 250
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	810 x 690 x 780	885 x 780 x 945	595 x 375 x 495
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	1105 x 690 x 780	1245 x 780 x 945	810 x 375 x 540
Uniformité de température de ± 5°C à l'intérieur H x W x D (mm)	170 x 240 x 357	178 x 288 x 455	85 x 90 x 150
Volume (litres)	36	65	5
Puissance max (W)	9000	14000	2400
Puissance de maintien à température (W)	--	--	1000
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	100	165	30

	CWF 13/13	CWF 13/23	CWF 13/36
Temp max (°C)	1300	1300	1300
Temps de chauffe (min)	121	55	47
Température max pour utilisation en continue (°C)	1200	1200	1200
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400	250 x 320 x 450
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680	810 x 690 x 780
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765	1105 x 690 x 780
Uniformité de température de ± 5°C à l'intérieur H x W x D (mm)	120 x 120 x 225	155 x 165 x 340	170 x 240 x 400
Volume (litres)	13	23	36
Puissance max (W)	3100	7000	9000
Puissance de maintien à température (W)	1800	2500	--
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	47	68	100

CWF 13/65

Temp max (°C)	1300
Temps de chauffe (min)	55
Température max pour utilisation en continue (°C)	1200
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	278 x 388 x 595
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	885 x 780 x 945
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	1245 x 780 x 945
Uniformité de température de ± 5°C à l'intérieur H x W x D (mm)	178 x 288 x 255
Volume (litres)	65
Puissance max (W)	14000
Puissance de maintien à température (W)	--
Type de thermocouple	R
Poids (kg)	165

Merci de noter

- le taux de chauffage est mesuré à 100°C en dessous du max, en utilisant une chambre vide
 - La puissance de maintien est mesurée à la température de fonctionnement en continu
 - Puissance maximale et temps de chauffe basé sur une alimentation 240V
 - Le volume uniforme est plus petit que le volume total de la chambre
- * Dimensions de la boîte de contrôle

www.carbolite.com/cwf