



CF - FOURS À COUPELLATION

Les fours de coupellation CF sont spécialement conçus pour effectuer la coupellation ou un test de pyro-analyse pour les métaux précieux, qui est une méthode d'essai normalisée utilisée pour définir leur pureté. Les fours sont conformes aux exigences de poinçonnage précisées par la Convention sur le contrôle et le marquage des articles en métaux précieux (connus aussi comme "Convention des métaux précieux", "Convention de poinçonnage" ou "Convention de Vienne"). La méthode d'essai produit des vapeurs dangereuses. Quand le four est utilisé avec un système adapté de gestion des fumées, les fours de coupellation sont conçus pour gérer ces vapeurs sans exposer l'opérateur à des vapeurs dangereuses. La conception de la gamme de four de coupellation assure la protection contre l'environnement corrosif qui endommagerait un four conventionnel. Carbolite propose également une gamme de fours de fusion.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1200°C température maximum d'opération
- | Conçu pour les tests en utilisant la méthode de coupellation selon ISO11426: 1999, la méthode de test standard utilisé par le Bureau de Contrôle au Royaume-Uni, une méthode de dosage quantitative de référence par la Convention Internationale Hallmark
- | Le débit d'air est commandé par une vanne réglable, est préchauffé avant d'entrer dans la chambre de travail
- | Les éléments en carbure de silicium montés au-dessus & au-dessous de la chambre offrent même le chauffage des coupelles, ont une bonne résistance aux chocs thermiques et offrent une durée de vie plus longue à des températures élevées
- | Une plaque en carbure de silicium fixée en haut et en bas de la chambre protègent les éléments chauffants et résistent aux vapeurs corrosives émises durant le processus de coupellation
- | Les fumées sont extraites par la cheminée, avec un tiroir amovible en-dessous, pour recueillir le plomb condensé
- | Porte à déplacement vertical avec contrepoids et trou d'observation
- | Régulateur de protection de surchauffe des éléments
- | Minuterie incluant 7 jours et 24 heures

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	CF 15B	CF 24B	CF 60B
Temp max (°C)	1200	1200	1200
Température maximale en service continu (°C)	1200	1200	1200
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	125 x 215 x 270	200 x 250 x 340	250 x 400 x 550
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	1055 x 930 x 965 (Separate Control Box)230 x 600 x 380	1850 x 840 x 1040	2260 x 1200 x 1260
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	790 x 930 x 1170	1810 x 840 x 1210	2000x 1200 x 1850
Capacité de charge des coupelles no. 8	15	24	60
Capacité de charge des coupelles no. 6	24	32	90
Puissance max (W)	9000	13000	31000
Type de thermocouple	R	R	R

www.carbolite.com/cf