



FOURS À FUSION

SCF

carbolite.com/fr/produits/fours-pour-metaux-precieux/scf-fours-fusion/

SCF

FOURS À FUSION

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.



SCF

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | Spécialement conçu pour la fusion de métaux précieux
- | Chaque couvercle est ventilé par une cheminée de diamètre 50 mm
- | Les foyers des modèles SCF 4 et SCF 8 incluent des supports en alumine coulée pour tenir en sécurité le nombre approprié de creusets
- | Minuterie 24 heures, 7 jours
- | Les couvercles horizontaux à ouverture parallèle s'ouvrent avec la face chaude éloignée de l'utilisateur
- | Les éléments chauffants en carbure de silicium sont protégés par des tuiles en carbure de silicium
- | Les foyers des modèles SCF 24 et SCF 48 ont la même taille mais sans les supports de creusets

SCF

OPTIONS

- | Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, de programmeurs multi-segments et des enregistreurs de données est disponible. Ceux-ci peuvent être munis de connexions RS232, RS485 ou Ethernet – plus d'informations.

À préciser à la commande.

SCF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	SCF 1	SCF 4	SCF 8	SCF 24	SCF 48
Temp max (°C)	1400	1400	1400	1400	1400
Température max pour utilisation en continue (°C)	1350	1350	1350	1350	1350
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	850 x 905 x 905	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Nombre de chambres	1	2	2	2	2
Dimensions : Chaque chambre H x L x P (mm)	440 x 285 x 285	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
Dimensions: Boitier de contrôle H x L x P (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Capacité de charge	--	4 creusets 120 x 180 (D x H mm)	8 creusets 120 x 180 (D x H mm)	24 creusets 79 x 97 (D x H mm)	48 creusets 79 x 97 (D x H mm)
Type de thermocouple	R	R	R	R	R
Puissance max (W)	15000	15000	24000	15000	24000

SCF

TÉLÉCHARGEMENTS

Precious Metal Furnaces CF24 / SCF4

PDF → carbolite.com/files/14509/precious-metal-furnaces-cf24-scf4.pdf

Fiche produit SCF

PDF → carbolite.com/files/450807/fiche-produit-scf.pdf

Recycling and assessing precious metals

PDF → carbolite.com/files/13992/recycling-and-assessing-precious-metals.pdf

SCF

NOUS CONTACTER

carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ASF-G

DEMANDE DE DEVIS

carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ASF-G



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/fr/produits/fours-pour-metaux-precieux/scf-fours-fusion/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Le contenu peut être sujet à des modifications ou corrections