



SCF - FOURS À FUSION

La gamme de fours à fusion SCF à chargement par le haut comprend trois tailles avec une température de fonctionnement maximale de 1400°C. Ils sont spécifiquement conçus pour la fusion des métaux précieux. Les fours à fusion SCF sont fabriqués à partir de barreaux creux en acier de forte épaisseur et des tôles en acier zingué. Les éléments chauffants en carbure de silicium entourent les côtés de la chambre et sont protégés par des tuiles de carbure de silicium. Le foyer est construit à partir de dalles réfractaires moulées et des tuiles de carbure de silicium. Le SCF 1 possède une seule chambre, tous les autres modèles ont des chambres doubles avec couvercles séparés. Carbolite propose également une gamme de **fours de coupellation / test au feu.**

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

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

OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | 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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	SCF 1	SCF 4	SCF 8
Temp max (°C)	1400	1400	1400
Température max pour utilisation en continue (°C)	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
Nombre de chambres	1	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
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
Capacité de charge	--	4 creusets 120 x 180 (D x H mm)	8 creusets 120 x 180 (D x H mm)
Type de thermocouple	R	R	R
Puissance max (W)	15000	15000	24000

	SCF 24	SCF 48
Temp max (°C)	1400	1400
Température max pour utilisation en continue (°C)	1350	1350
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Nombre de chambres	2	2
Dimensions : Chaque chambre H x L x P (mm)	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
Capacité de charge	24 creusets 79 x 97 (D x H mm)	48 creusets 79 x 97 (D x H mm)
Type de thermocouple	R	R
Puissance max (W)	15000	24000

www.carbolite.com/scf