



SCF - FORNACI PER FUSIONE

La serie di fornaci a crogiolo con caricamento dall'alto della serie SCF, sono disponibili in 3 dimensioni, con una temperatura massima di esercizio di 1400 °C. Specificatamente progettate per la fusione di metalli preziosi.

Le fornaci sono costruite in maniera robusta, in acciaio a sezione cava, i pannelli in lamiera di acciaio zincato. Gli elementi riscaldanti che circondano i lati della camera, sono in carburo di silicio. Il focolare è costituito da mattoni refrattari e tegole in carburo di silicio. La SCF 1 ha una singola camera, tutti gli altri modelli sono a doppia camera con coperchio separato. Carbolite offre inoltre un range di **fornaci per coppellazione o prova del fuoco**.

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Progettate specificatamente per fusione di metalli preziosi
- | L'apertura orizzontale parallela della porta assicura che l'utente non possa venire a contatto con le superfici roventi
- | Ogni coperchio è areato da una ciminiera di 50 mm di diametro
- | Elementi riscaldanti in carburo di silicio protetti da piastrelle anch'esse in carburo di silicio
- | Il focolare dei modelli SCF 4 e SCF 8 è dotato di supporti in allumina i quali assicurano la tenuta dell'apposito numero di crogioli
- | I focolari dei modelli SCF 24 e SCF 48 sono della stessa misura ma senza il supporto per i crogioli
- | Timer 24 ore, 7 giorni

OPZIONI (*SPECIFICARE ALL'ORDINE*)

- | E' disponibile un ampio range di sofisticati controller digitali, programmatori multi-segmento e data loggers, che possono essere collegati tramite RS232, RS485 o Ethernet - più informazioni

Soggetto a modifiche tecniche ed errori

SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	SCF 1	SCF 4	SCF 8
Temperatura massima (°C)	1400	1400	1400
Massima temperatura in continuo	1350	1350	1350
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	850 x 905 x 905	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Numero di camere	1	2	2
Dimensioni: Ogni camera H x L x P (mm)	440 x 285 x 285	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
Dimensioni: Modulo di Controllo H x W x D (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Capacità di carico	--	4 crogioli 120 x 180 (OD x H mm)	8 crucioli 120 x 180 (OD x H mm)
Tipo termocoppia	R	R	R
Massima potenza (W)	15000	15000	24000

	SCF 24	SCF 48
Temperatura massima (°C)	1400	1400
Massima temperatura in continuo	1350	1350
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Numero di camere	2	2
Dimensioni: Ogni camera H x L x P (mm)	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
Dimensioni: Modulo di Controllo H x W x D (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Capacità di carico	24 crogioli 79 x 97 (OD x H mm)	48 crogioli 79 x 97 (OD x H mm)
Tipo termocoppia	R	R
Massima potenza (W)	15000	24000

www.carbolite.com/scf