



HORNOS DE CRISOL PARA FUNDIR - SCF

La serie de hornos de crisol SCF ha sido especialmente diseñada para la fusión de metales preciosos y comprende tres tamaños de horno con una temperatura máxima de 1400 °C.

Los hornos SCF se caracterizan por su construcción robusta con tubos cuadrados de acero y chapa de acero galvanizada. Las resistencias de carburo de silicio han sido alojadas en los laterales de la cámara y están protegidas por placas de SiC. La solera es de chamota refractaria y también está protegida por placas de SiC. El SCF 1 tiene sólo una cámara, mientras que los otros modelos cuentan con una cámara doble y dos puertas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Diseño especial para la fusión de metales preciosos
- | Puertas de apertura en paralelo a la cámara que protegen al usuario de las superficies calientes
- | Chimenea de ventilación con Ø de 50 mm en cada puerta
- | Resistencias de carburo de silicio protegidas por placas de carburo de silicio
- | SCF 4 y SCF 8 con placas de alúmina con orificios moldeados para la colocación de 4 y 8 crisoles, respectivamente
- | SCF 24 y SCF 48 con solera del mismo tamaño, pero sin molde para crisoles
- | Temporizador digital de 24 horas, 7 días a la semana

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- | Amplia selección de controladores PID digitales, controladores/programadores y registradores con puerto RS232, RS485 o Ethernet - Más información

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

	SCF 1	SCF 4	SCF 8
Temp. máx. (°C)	1400	1400	1400
Temperatura máxima de operación continuo (°C)	1350	1350	1350
Medidas: exterior H x A x F (mm)	850 x 905 x 905	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Número de cámaras	1	2	2
Dimensiones: altura x anchura x profundidad (mm) de cada cámara	440 x 285 x 285	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
Panel de control separado H X A x F (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Carga máx.	--	4 crisoles 120 x 180 (diámetro externo x H mm)	8 crisoles 120 x 180 (diámetro externo x H mm)
Termopar tipo	R	R	R
Potencia máx. (W)	15000	15000	24000

	SCF 24	SCF 48
Temp. máx. (°C)	1400	1400
Temperatura máxima de operación continuo (°C)	1350	1350
Medidas: exterior H x A x F (mm)	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Número de cámaras	2	2
Dimensiones: altura x anchura x profundidad (mm) de cada cámara	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
Panel de control separado H X A x F (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Carga máx.	24 crisoles 79 x 97 (diámetro externo x H mm)	48 crisoles 79 x 97 (diámetro externo x H mm)
Termopar tipo	R	R
Potencia máx. (W)	15000	24000

www.carbolite.com/scf