



HORNOS DE CRISOL PARA FUNDIR

SCF

carbolite.com/es/productos/hornos-de-copelacion-y-hornos-para-fundir/scf-hornos-de-crisol/

SCF

HORNOS DE CRISOL PARA FUNDIR

Los hornos de la serie CF han sido especialmente desarrollados para la copelación, un procedimiento estándar para el análisis de metales preciosos.

Estos hornos cumplen con las normativa de la Convención de Viena sobre el Control y Marcaje de Artículos de Joyería, conocida también como "Hallmarking Convention".

Durante la copelación se liberan gases peligrosos que atacan el material aislante de los hornos convencionales. El empleo del horno de copelación con un sistema de extracción de humos adecuado protege tanto al usuario como al horno del contacto con los gases.

Carbolite ofrece además de los hornos de copelación hornos de fusión



SCF

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

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

SCF

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

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

SCF

DATOS TÉCNICOS

Especificación	SCF 1	SCF 4	SCF 8	SCF 24	SCF 48
Temp. máx. (°C)	1400	1400	1400	1400	1400
Temperatura máxima de operación continuo (°C)	1350	1350	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	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Número de cámaras	1	2	2	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	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	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)	24 crisoles 79 x 97 (diámetro externo x H mm)	48 crisoles 79 x 97 (diámetro externo x H mm)
Termopar tipo	R	R	R	R	R
Potencia máx. (W)	15000	15000	24000	15000	24000

SCF

DESCARGAS

Hoja de datos del producto SCF

PDF → carbolite.com/files/451043/hoja-de-datos-del-producto-scf.pdf

Precious Metal Furnaces CF24 / SCF4

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

Recycling and assessing precious metals

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

SCF

CONTACTO

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

PEDIR UN PRESUPUESTO

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/es/productos/hornos-de-copelacion-y-hornos-para-fundir/scf-hornos-de-crisol/

© Carbolite Gero – carbolite.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones