



FORNO DE FUNDIÇÃO

SCF

carbolite.com/pt/produtos/precious-metal-furnaces/scf-forno-fundicao/

SCF

FORNO DE FUNDIÇÃO

Os fornos de cupelação CF são projetados para a cupelação, ou teste de fogo, de metais preciosos, que é um método de teste padrão usado para determinar sua pureza.

Os fornos atendem aos requisitos de marcação especificados pela Convenção sobre o Controle e Marcação de Artigos de Metais Preciosos (também conhecida como “Convenção de Metais Preciosos”, “Convenção de Hallmarking” ou “Convenção de Viena”).

O método de teste produz vapores perigosos. Quando usados em um sistema de gerenciamento de fumos adequado, os fornos de cupelação são projetados para lidar com os vapores sem expor o operador a esses perigos. O design da linha do forno de cupelação garante proteção contra o ambiente corrosivo que danificaria um forno convencional.

A Carbolite também oferece uma variedade de fornos de fundição/fusão.



SCF

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Projetado especificamente para a fundição de metais preciosos
- | Cada tampa é ventilada por uma chaminé de 50 mm de diâmetro
- | As zonas de aquecimento dos modelos SCF 4 e SCF 8 incluem suportes de alumina fundida para segurar com segurança o número apropriado de cadinhos
- | Um cronômetro de 24 horas e 7 dias
- | As tampas de abertura horizontal e paralela abrem com a face quente afastada do usuário
- | Elementos de aquecimento de carboneto de silício protegidos por telhas de carboneto de silício
- | As zonas de aquecimento dos modelos SCF 24 e SCF 48 são do mesmo tamanho, mas sem suportes de cadinho

SCF

OPÇÕES

- | Uma variedade de controladores digitais sofisticados, programadores de múltiplos segmentos e registradores de dados estão disponíveis. Estes podem ser equipados com comunicações RS232, RS485 ou Ethernet – outras informações.

Especifique no momento do pedido.

SCF

DADOS TÉCNICOS

Especificação	SCF 1	SCF 4	SCF 8	SCF 24	SCF 48
Temp. Máx. (°C)	1400	1400	1400	1400	1400
Temperatura máxima de operação contínua (°C)	1350	1350	1350	1350	1350
Dimensões: Externo A x C 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
Number of chambers	1	2	2	2	2
Dimensions: Each chamber H x W x D (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
Dimensões: Módulo de controle A 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
Capacidade de carga	--	4 cadinhos 79 x 97 (OD x A mm)	8 cadinhos 79 x 97 (OD x A mm)	24 cadinhos 79 x 97 (OD x A mm)	48 cadinhos 79 x 97 (OD x A mm)
Tipo de termopar	R	R	R	R	R
Potência máx. (W)	15000	15000	24000	15000	24000

SCF

DOWNLOADS

Precious Metal Furnaces CF24 / SCF4

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

Product data sheet SCF (Português)

PDF → carbolite.com/files/451871/ficha-tecnica-do-produto-scf.pdf

Recycling and assessing precious metals

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

SCF

CONTATO

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

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/pt/produtos/precious-metal-furnaces/scf-forno-fundicao/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections