



SCHMELZ-TIEGELOFEN

SCF

carbolite.com/de/produkte/kupellationsoefen-schmelzofen/tiegelofen-scf/

SCF

SCHMELZ-TIEGELOFEN

Die CF-Kupellationsöfen sind speziell für die Kupellation entwickelt worden, ein Standardverfahren zur Prüfung der Reinheit von Edelmetallen.

Die Öfen erfüllen die Anforderungen gemäß der Convention on the Control and Marking of Articles of Precious Metals, auch als "Hallmarking Convention", "Precious Metals Convention" oder "Vienna Convention" bekannt.

Bei der Kupellation entstehen gefährliche Rauchgase, welche die Isolierung konventioneller Öfen angreifen. Wird der CF Kupellationsofen in einem entsprechenden Abzugssystem eingesetzt, werden die schädlichen Gase sowohl vom Anwender als auch vom Ofen ferngehalten.

Carbolite bietet neben Öfen zur Kupellation auch Schmelztiegelöfen an.



SCF

STANDARD AUSSTATTUNG

- | Speziell entwickelter Tiegelofen zum Schmelzen von Edelmetallen
- | Jede Tür hat eine Kaminöffnung mit 50 mm Durchmesser
- | Die Tiegelofen-Modelle SCF4 und SCF 8 sind mit gegossenen Aluminiumoxidplatten mit Bohrungen für die entsprechende Anzahl Tiegel ausgestattet
- | Digitaler Timer 24 Stunden, 7 Tage
- | Die heiße Oberfläche bleibt bei den parallel nach außen öffnenden Türen immer vom Anwender abgewendet
- | Siliziumkarbid Heizelemente geschützt hinter Siliziumkarbid Platten
- | Die Herdplatten der Modelle SCF 24 und SCF 48 haben die gleiche Größe allerdings, allerdings keine Haltevorrichtung für Tiegel

SCF

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- | Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle - weitere Informationen

SCF

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	SCF 1	SCF 4	SCF 8	SCF 24	SCF 48
Maximaltemperatur (°C)	1400	1400	1400	1400	1400
Dauerbetriebstemperatur (°C)	1350	1350	1350	1350	1350
Außenabmessungen H x B x T (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
Kammeranzahl	1	2	2	2	2
Abmessungen je Kammer H x B x T (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
Kontrollbox H x B x T (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
Maximale Menge	--	4 Tiegel, 120 mm ø x 180 mm H	8 Tiegel, 120 mm ø x 180 mm H	24 Tiegel, 79 mm ø x 97 mm H	48 Tiegel, 79 mm ø x 97 mm H
Thermoelement Typ	R	R	R	R	R
Max. Leistung (W)	15000	15000	24000	15000	24000

SCF

DOWNLOADS

Produktdatenblatt SCF

PDF → carbolite.com/files/450738/produkt-datenblatt-scf.pdf

Precious Metal Furnaces CF24 / SCF4

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

Edelmetalle recyceln und analysieren

PDF → carbolite.com/files/13990/edelmetalle-recyceln-und-analysieren.pdf

SCF

KONTAKT

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

ANGEBOTSANFRAGE

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

carbolite.com/de/produkte/kupellationsoefen-schmelzofen/riegelofen-scf/

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