



SMELTOVEN

SCF

carbolite.com/nl/producten/testoven-voor-edelmetalen/scf-smeltoven/

SCF

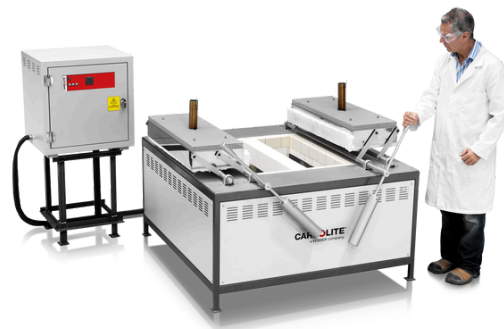
SMELTOVEN

De CF cupellatie ovens zijn ontworpen voor de cupellatie, of brandtest van edelmetalen, een standaard testmethode die wordt gebruikt om hun zuiverheid te bepalen.

De ovens voldoen aan de eisen van Hallmarking die zijn vastgelegd in het Verdrag inzake de controle en markering van edelmetaal artikelen (ook bekend als "Precious Metals Convention", "Hallmarking Convention" or "Vienna Convention").

De testmethode produceert gevaarlijke dampen. Bij gebruik in een geschikt rookgasbeheersysteem zijn de cupellatie ovens ontworpen om de dampen te hanteren zonder de operator bloot te stellen aan deze gevaren. Het ontwerp van de cupellatie ovenreeks zorgt voor bescherming tegen de corrosieve omgeving die een conventionele oven zou beschadigen.

Carbolite biedt ook een reeks smeltovens.



SCF

STANDAARD FUNCTIES

- | Specifiek ontworpen voor het smelten van edelmetalen
- | Elk deksel wordt geventileerd door een 50 mm diameter schoorsteen
- | De haarden van de modellen SCF 4 en SCF 8 bevatten gegoten aluminiumoxidedragers om het juiste aantal smeltkroezen veilig vast te houden
- | 24 uur, 7 dagen timer
- | De horizontale, evenwijdig openende deksels openen met het warme oppervlak weg van de gebruiker
- | Siliciumcarbide verwarmingselementen beschermd door siliciumcarbide tegels
- | De bodemplaten van de SCF 24 en SCF 48 modellen hebben hetzelfde formaat, maar zonder kroezen-onderstel

SCF

OPTIES

- | Geavanceerde digitale controllers, zoals controllers met multi-segment programma's en datalogging. Optionele RS232, RS485 of Ethernet communicatie zijn beschikbaar - meer informatie

Te specificeren bij bestelling.

SCF

TECHNISCHE GEGEVENS

Specificatie	SCF 1	SCF 4	SCF 8	SCF 24	SCF 48
Max temp (°C)	1400	1400	1400	1400	1400
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1350	1350	1350	1350	1350
Afmetingen: Buiten H x B x D (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
Afmetingen: Controle module H x W x D (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
Laadvermogen	--	4 kroezen 120 x 180 (OD x H mm)	8 kroezen 120 x 180 (OD x H mm)	24 kroezen 79 x 97 (OD x H mm)	48 kroezen 79 x 97 (OD x H mm)
Thermokoppel type	R	R	R	R	R
Max vermogen (W)	15000	15000	24000	15000	24000

SCF

DOWNLOADS

Productinformatieblad SCF

PDF → carbolite.com/files/451591/productinformatieblad-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

CONTACTEER ONS

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

OFFERTE-AANVRAAG

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/nl/producten/testoven-voor-edelmetalen/scf-smeltoven/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Inhoud kan worden gewijzigd of gecorrigeerd