



SCF - SMELTOVEN

De SCF smeltovens zijn verkrijgbaar in 3 maten met een maximale bedrijfstemperatuur van 1400 ° C. Ze zijn speciaal ontworpen voor het smelten van edelmetalen. De ovens zijn robuust geconstrueerd uit hol staalprofiel met een grote dikte en panelen van verzinkt plaatstaal. Siliciumcarbide verwarmingselementen omringen de zijkanten van de kamer en worden beschermd door siliciumcarbide tegels. De SCF 1 heeft een enkele kamer, alle andere modellen hebben twee kamers met afzonderlijke deksels. Carbolite biedt ook een reeks **cupellatie/brandtest ovens**.

STANDAARD FUNCTIES

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

OPTIES (*TE SPECIFIËREN BIJ BESTELLING*)

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

Onder voorbehoud van technische wijzigingen en eventuele fouten

TECHNISCHE DETAILS (MODELLEN)

	SCF 1	SCF 4	SCF 8
Max temp (°C)	1400	1400	1400
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	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
Number of chambers	1	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
Afmetingen: Controle module H x W x D (mm)	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)
Thermokoppel type	R	R	R
Max vermogen (W)	15000	15000	24000

	SCF 24	SCF 48
Max temp (°C)	1400	1400
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1350	1350
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Number of chambers	2	2
Dimensions: Each chamber H x W x D (mm)	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
Laadvermogen	24 kroezen 79 x 97 (OD x H mm)	48 kroezen 79 x 97 (OD x H mm)
Thermokoppel type	R	R
Max vermogen (W)	15000	24000

www.carbolite.com/scf