



## 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 aluminiumoxidedragers 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)

	<b>SCF 1</b>	<b>SCF 4</b>	<b>SCF 8</b>
<b>Max temp (°C)</b>	1400	1400	1400
<b>Max doorlopende gebruikstemp (°C)</b>	1350	1350	1350
<b>Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)</b>	850 x 905 x 905	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
<b>Number of chambers</b>	1	2	2
<b>Dimensions: Each chamber H x W x D (mm)</b>	440 x 285 x 285	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
<b>Afmetingen: Controle module H x W x D (mm)</b>	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
<b>Laadvermogen</b>	--	4 kroezen 120 x 180 (OD x H mm)	8 kroezen 120 x 180 (OD x H mm)
<b>Thermokoppel type</b>	R	R	R
<b>Max vermogen (W)</b>	15000	15000	24000

	<b>SCF 24</b>	<b>SCF 48</b>
<b>Max temp (°C)</b>	1400	1400
<b>Max doorlopende gebruikstemp (°C)</b>	1350	1350
<b>Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)</b>	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
<b>Number of chambers</b>	2	2
<b>Dimensions: Each chamber H x W x D (mm)</b>	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
<b>Afmetingen: Controle module H x W x D (mm)</b>	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
<b>Laadvermogen</b>	24 kroezen 79 x 97 (OD x H mm)	48 kroezen 79 x 97 (OD x H mm)
<b>Thermokoppel type</b>	R	R
<b>Max vermogen (W)</b>	15000	24000

[www.carbolite.com/scf](http://www.carbolite.com/scf)