



## SCF - TAVIACE VYSOKOTEPLTNÉ PECE

**Rada SCF zhora plnených kelímkových vysokoteplotných pecí je k dispozícii v 3 veľkostiach s maximálnou prevádzkovou teplotou 1400 ° C. Tieto pece sú špeciálne navrhnuté pre tavenie drahých kovov.** Tieto pece majú robustnú konštrukciu, ktorá sa skladá z rámu zo silnej, dutej ocele a bočných pozinkovaných, kovových panelov. Strany komory obklopujú vykurovacie telesá z karbidu kremíka, ktoré sú chránené dlaždicami z rovnakého materiálu. Výmurovka komory je vyrobená zo žiaruvzdorných tehál a dlaždíc z karbidu kremíka. SCF 1 má jedinú komoru, všetky ostatné modely majú dvojité komory so samostatnými vekami. Carbolite tiež ponúka celú radu **kupelačných pecí/pecí pre požiarne testovanie.**

## ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Špeciálne navrhnuté pre tavenie drahých kovov
- | Horizontálne paralelné otváranie veka chráni obsluhu pred žiarením
- | Každé veko je vetrané pomocou komína s priemerom 50 mm
- | Výchrevné elementy z karbidu kremíka sú chránené dlaždicami z rovnakého materiálu
- | Výmurovky komôr modelov pecí SCF 4 a SCF 8 zahŕňajú podporné odliatky z oxidu hlinitého kvôli bezpečnému uchovávaniu príslušného počtu kelímokov
- | Výmurovky komôr modelov pecí SCF 24 a VVP 48 majú rovnakú veľkosť ale bez podpory kelímokov
- | Týždenný časovač (24 hodín, 7 dní)

## MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | Dostupná je široká rada digitálnych regulátorov, multi segmentových programátorov a ústrední. Tieto pece môžu byť vybavené komunikačným rozhraním RS232, RS485 alebo Ethernetom - viac informácií

Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

## TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	<b>SCF 1</b>	<b>SCF 4</b>	<b>SCF 8</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1400	1400	1400
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1350	1350	1350
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (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>Rozmery: Riadiaci modul V x Š x H (mm)</b>	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
<b>Kapacita nakládky</b>	--	4 téglíky 120 x 180 (OD x H mm)	8 téglíkov 120 x 180 (OD x H mm)
<b>Typ termočlánku</b>	R	R	R
<b>Maximálny výkon (W)</b>	15000	15000	24000

	<b>SCF 24</b>	<b>SCF 48</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1400	1400
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1350	1350
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (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>Rozmery: Riadiaci modul V x Š x H (mm)</b>	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
<b>Kapacita nakládky</b>	24 téglikov 79 x 97 (OD x H mm)	48 téglikov 79 x 97 (OD x H mm)
<b>Typ termočlánku</b>	R	R
<b>Maximálny výkon (W)</b>	15000	24000

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