



SCF - TAVÍCÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE

Řada SCF vysokoteplotních kelímkových pecí s vrchním plněním je k dispozici ve 3 velikostech s maximální provozní teplotou 1400°C. Tyto pece jsou speciálně navrženy pro tavení drahých kovů. Tyto pece mají robustní konstrukci, která se skládá z rámu ze silné, duté oceli a bočních pozinkovaných, kovových panelů. Strany komory obklopují topná tělesa z karbidu křemíku, která jsou chráněna dlaždicemi ze stejného materiálu. Vyzdívka komory je vyrobena ze žáruvzdorných cihel a dlaždic z karbidu křemíku. SCF 1 má jedinou komoru, všechny ostatní modely mají dvojitě komory se samostatnými víky. Carbolite také nabízí celou řadu **kupelačních pecí/pecí pro požární testování.**

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Speciálně navržené pro tavení drahých kovů
- | Horizontálně paralelní otevírání víka chrání obsluhu před žářem
- | Každé víko je odvětráváno pomocí komína o průměru 50 mm
- | Topné elementy z karbidu křemíku jsou chráněny dlaždicemi ze stejného materiálu
- | Vyzdívky komor modelů pecí SCF 4 a SCF 8 zahrnují podpůrné odlitky z oxidu hlinitého kvůli bezpečnému uchování odpovídajícího počtu kelímků
- | Vyzdívky komor modelů pecí SCF 24 a SCF 48 mají stejnou velikost avšak bez podpory kelímků
- | Týdenní časovač (24 hodin, 7dní)

MOŽNOSTI (UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE)

- | Dostupná je široká řada digitálních regulátorů, multi segmentových programátorů a ústředen. Tyto pece mohou být vybaveny komunikačním rozhraním RS232, RS485 nebo Ethernetem - více informací

Výhrady k technickému řešení a nedostatkům

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	SCF 1	SCF 4	SCF 8
Maximální teplota (°C)	1400	1400	1400
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1350	1350	1350
Rozměry: Vnější V x Š x H (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
Rozměry: Řídicí modul V x Š x H (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Kapacita nakládky	--	4 kelímky 120 x 180 (OD x H mm)	8 kelímků 120 x 180 (OD x H mm)
Typ termočlánku	R	R	R
Maximální výkon (W)	15000	15000	24000

	SCF 24	SCF 48
Maximální teplota (°C)	1400	1400
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1350	1350
Rozměry: Vnější V x Š x H (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
Rozměry: Řídicí modul V x Š x H (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Kapacita nakládky	24 kelímků 79 x 97 (OD x H mm)	48 kelímků 79 x 97 (OD x H mm)
Typ termočlánku	R	R
Maximální výkon (W)	15000	24000

www.carbolite.com/scf