



SCF - TÉGELYES OLVASZTÓKEMENCÉK

Az SCF (smelting crucible furnace) 1400 °C max. hőmérsékletű felültöltős olvasztótégelyes kemencék 3 különböző méretűek lehetnek. Mindegyiket speciálisan nemesfémek olvasztására alakították ki. Az acélvázból és horganyzott acéllemezekből felépített kemencék kialakítása rendkívül robusztus. A kemence falába ágyazott szilícium-karbid fűtőelemeket szilícium-karbid csempelapok védik. A kemence alja hőálló samott-téglából és szilícium-karbid csempéből készül. Az SCF 1 kemencének egyetlen kamrája van, a többi típus külön fedéllel ellátott ikerkamrával rendelkezik. A Carbolite cég **ólom olvasztásos/tüzi próba kemencéket** is kínál.

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | speciálisan nemesfémek olvasztására kialakított kemence
- | vízszintesen nyíló kemencefedél forró felülete mindig távol marad a felhasználótól
- | mindegyik kemencefedél 50 mm átmérőjű kéménnyel van felszerelve
- | szilícium-karbid fűtőelemeket szilícium-karbid csempelapok védik
- | SCF 4 és SCF 8 kemencék furatokkal ellátott, öntött alumínium-oxid fűtőlapokkal vannak felszerelve a megfelelő számú tégely biztonságos megtartásához
- | SCF 24 és SCF 48 kemencék fűtőlapjai ugyanolyan méretűek, de tégelytartókkal nincsenek felszerelve
- | 7 nap / 24 óra időkapcsoló

OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | digitális hőmérsékletszabályozók, hőmérsékletprogramozók és adatrögzítők széles választéka RS232, RS485 vagy Ethernet csatlakozással - további információk

Műszaki változtatás és tévedés joga fenntartva.

MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	SCF 1	SCF 4	SCF 8
Max. hőmérséklet (°C)	1400	1400	1400
Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)	1350	1350	1350
Méreték: kívül mag x szél x mély (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
Szabályozóegység mag x szél x mély (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Max. mennyiség	--	4 tégely 120 x 180 (OD x mag mm)	8 tégely 120 x 180 (OD x mag mm)
Hőelem típusa	R	R	R
Max. teljesítmény (W)	15000	15000	24000

	SCF 24	SCF 48
Max. hőmérséklet (°C)	1400	1400
Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)	1350	1350
Méreték: kívül mag x szél x mély (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
Szabályozóegység mag x szél x mély (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
Max. mennyiség	24 tégely 79 x 97 (OD x mag mm)	48 tégely 79 x 97 (OD x mag mm)
Hőelem típusa	R	R
Max. teljesítmény (W)	15000	24000

www.carbolite.com/scf