



CF - LEŰZŐKEMENCÉK

A CF (cupellation furnace) leűzőkemencét nemesfémek tisztaságát ellenőrző szabványos tüzi próbára fejlesztették ki. A kemencével végzett eljárás megfelel a nemesfémek minőségellenőrzésére vonatkozó "Precious Metals Convention", "Hallmarking Convention" vagy "Vienna Convention" néven is ismert követelményrendszernek. A vizsgáló eljárás során veszélyes füstgázok keletkeznek. Ha megfelelően kialakított kemencét és füstelszívórendszert alkalmaznak, akkor a füst sem a felhasználót, sem a kemence szigetelését nem veszélyezteti. A Carbolite cég olvasztókemencéket is kínál.

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 1200°C
- | International Hallmark Convention referenciamódszerét alkalmazó UK Assay Office ISO11426:1999 szabvány szerinti ólmosító olvasztási eljárásához kialakított kemence
- | szeleppel szabályozott légáram már a kemencekamrába való belépés előtt előmelegítődik
- | kemence aljába és tetejébe épített szilícium-karbid fűtőelem az űzőke (kupella) egyenletes fűtéséről gondoskodik, jól ellenáll a hősokknak és még magas hőmérsékleteken is hosszú élettartamú
- | szilícium-karbid kemencealj és -tető védi a fűtőelemeket és ellenáll a leűzési folyamat során keletkező korrozív füstgázoknak
- | füstgázok a kondenzálódó ólmot összegyűjtő, kivethető ürítőtartállyal felszerelt, szigetelt elszívókürtön keresztül távoznak
- | megfigyelőnyílással ellátott, függőlegesen felfelé nyíló, kiegyensúlyozott kemenceajtó
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló
- | 7 nap / 24 óra időkapcsoló

Műszaki változtatás és tévedés joga fenntartva.

MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	CF 15B	CF 24B	CF 60B
Max. hőmérséklet (°C)	1200	1200	1200
Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)	1200	1200	1200
Méreték: belül mag x szél x mély (mm)	125 x 215 x 270	200 x 250 x 340	250 x 400 x 550
Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)	1055 x 930 x 965 (Separate Control Box)230 x 600 x 380	1850 x 840 x 1040	2260 x 1200 x 1260
Külső méretek nyitott ajtóval: mag x szél x mély (mm)	790 x 930 x 1170	1810 x 840 x 1210	2000x 1200 x 1850
Behelyezhető (Nr. 8 méretű) kupellák száma	15	24	60
Behelyezhető (Nr. 6 méretű) kupellák száma	24	32	90
Max. teljesítmény (W)	9000	13000	31000
Hőelem típusa	R	R	R

www.carbolite.com/cf