



## CF - FORNACI PER COPPELLAZIONE

**Le fornaci per cospellazione CF vengono progettate per eseguire test di cospellazione o perdita a fuoco per metalli preziosi**, metodi di prova definiti come standard per definire la purezza, al fine di applicare un indice Hallmark come specificato dalla Convenzione sul controllo e la marcatura metalli preziosi (noto anche come "Convenzione dei metalli preziosi", "Convenzione Hallmarking" o "Convenzione di Vienna"). Il metodo di prova produce vapori pericolosi, corrosivi per qualsiasi forno ordinario. Le fornaci a cospellazione Carbolite CF, sono omologate per evitare qualsiasi tipo di contatto tra l'operatore e questi vapori pericolosi senza danneggiare il forno.

Carbolite offre inoltre una gamma di forni fusori

## CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massima temperatura operativa 1200°C
- | Progettato per l'utilizzo nei test di cospellazione ISO11426:1999 il metodo standard utilizzato dall' UK Assay Office, facendo riferimento al metodo di dosaggio dalla Convenzione internazionale di Hallmark
- | Flusso d'aria controllato da una valvola regolabile, pre-riscaldato prima dell'ingresso nella camera
- | Gli elementi in carburo di silicio montati sopra e sotto la camera, forniscono il riscaldamento delle cospelle, grazie alla loro resistenza agli shock termici garantiscono una più lunga vita lavorativa dello strumento alle alte temperature.
- | Il tetto e il focolare rivestiti in carburo di silicio proteggono gli elementi riscaldanti e resistono ai fumi corrosivi emessi durante il processo di cospellazione
- | I fumi vengono estratti attraverso il condotto di scarico coibentato, con camera removibile sotto il camino in modo da raccogliere la condensa
- | Contro-bilanciamento verticale alla porta Up & Away completo con foro di osservazione
- | Controller di protezione da superamento di temperatura
- | Include interruttore a tempo 7 giorni, 24 ore

Soggetto a modifiche tecniche ed errori

## SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	<b>CF 15B</b>	<b>CF 24B</b>	<b>CF 60B</b>
<b>Temperatura massima (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Massima temperatura di esercizio in continuo</b>	1200	1200	1200
<b>Dimensioni: Interne H x W x D (mm)</b>	125 x 215 x 270	200 x 250 x 340	250 x 400 x 550
<b>Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)</b>	1055 x 930 x 965 (Separate Control Box)230 x 600 x 380	1850 x 840 x 1040	2260 x 1200 x 1260
<b>Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)</b>	790 x 930 x 1170	1810 x 840 x 1210	2000x 1200 x 1850
<b>Capacità di carica di n. 8 cospelle:</b>	15	24	60
<b>Capacità di carica di n.6 cospelle:</b>	24	32	90
<b>Massima potenza (W)</b>	9000	13000	31000
<b>Tipo termocoppia</b>	R	R	R

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