



HORNOS DE COPELACIÓN - CF

Los hornos de la serie CF han sido especialmente desarrollados para la copelación, un procedimiento estándar para el análisis de metales preciosos.

Estos hornos cumplen con las normativa de la Convención de Viena sobre el Control y Marcaje de Artículos de Joyería, conocida también como "Hallmarking Convention".

Durante la copelación se liberan gases peligrosos que atacan el material aislante de los hornos convencionales. El empleo del horno de copelación con un sistema de extracción de humos adecuado protege tanto al usuario como al horno del contacto con los gases.

Carbolite ofrece además de los hornos de copelación hornos de fusión

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperatura máxima hasta 1200 °C
- | Desarrollado especialmente para la realización de ensayos siguiendo el método de copelación de la norma ISO 11426:1999 (método estándar según la UK Assay Office, y método de referencia cuantitativo de la Convención de Viena)
- | Válvula de ajuste del flujo precalentado para la renovación del aire dentro de la cámara
- | Resistencias de carburo de silicio en la solera y la bóveda de la cámara que ofrecen mayor resistencia a choques térmicos y se caracterizan por su larga vida útil a alta temperatura
- | Revestimiento de carburo de silicio que protege las resistencias y el horno contra los gases agresivos liberados durante la copelación
- | Conducto de salida aislado para la evacuación de los gases de combustión; recipiente colector de quita y pon para el plomo
- | Puerta con ventanilla que se abre verticalmente hacia arriba por contrapeso
- | Protección digital contra sobre temperatura mediante controlador separado y termopar, libremente ajustable
- | Temporizador de 24 horas, 7 días a la semana

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

	CF 15B	CF 24B	CF 60B
Temp. máx. (°C)	1200	1200	1200
temperatura de operación continua (°C)	1200	1200	1200
Medidas: interior H x A x F (mm)	125 x 215 x 270	200 x 250 x 340	250 x 400 x 550
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1055 x 930 x 965 (Separate Control Box)230 x 600 x 380	1850 x 840 x 1040	2260 x 1200 x 1260
Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)	790 x 930 x 1170	1810 x 840 x 1210	2000x 1200 x 1850
Capacidad para copelas n° 8:	15	24	60
Capacidad para copelas n° 6:	24	32	90
Potencia máx. (W)	9000	13000	31000
Termopar tipo	R	R	R

www.carbolite.com/cf