



HORNOS DE CÁMARA ECONÓMICOS - ELF

La serie de hornos de cámara ELF comprende tres modelos de sobremesa económicos para aplicaciones generales y de rutina con una temperatura de hasta 1100 °C. Estos hornos cuentan con una puerta abatible hacia adelante y una chimenea en la parte superior. La cámara está aislada con fibra moldeada al vacío de baja masa térmica que en combinación con las resistencias desnudas garantiza un calentamiento rápido y eficiente.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperatura máxima hasta 1100 °C
- | Cámaras de 6, 14 y 23 litros
- | Puerta abatible hacia adelante con perforaciones de ventilación en el aislamiento
- | Controlador Carbolite 301 con programación de rampa, valor de consigna y temporizador
- | Temporizador para inicio retardado, temporizador de proceso
- | Cámara con aislamiento de fibra moldeada al vacío de alta calidad
- | Solera resistente
- | Chimenea de salida de gases

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- | Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
Temp. máx. (°C)	1100	1100	1100
Tiempo de calentamiento (min)	28	43	26
Temperatura máxima de operación continuo (°C)	1000	1000	1000
Medidas: interior H x A x F (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Medidas: exterior H x A x F (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Zona de temperatura homogénea (± 5 ° C) A x H x F (mm)	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
Volumen de cámara (litros)	6	14	23
Potencia máx. (W)	2000	2600	5000
Potencia mantenim. (W)	900	1300	1550
Termopar tipo	K	K	K
Peso (kg)	24	31	52

Información importante

Tiempo de calentamiento hasta 100 ° C bajo temperatura máxima con cámara vacía

- La potencia de mantenimiento es la potencia requerida para mantener la temperatura de operación continua
- Medidas exteriores con puerta cerrada y chimenea
- La zona de temperatura uniforme es menor que el volumen de cámara total

www.carbolite.com/elf