



ELF - FORNACI A CAMERA ECONOMICHE

Le fornaci della serie ELF comprendono 3 modelli da banco, progettate per lavorazioni leggere e per un utilizzo generale in laboratorio fino a 1100 °C. Queste fornaci da laboratorio hanno una semplice porta che si chiude scendendo dall'alto verso il basso, con una canna fumaria in ceramica. La combinazione di elevato isolamento e degli elementi riscaldanti integrati (senza radiazioni) ai lati della camera forniscono un riscaldamento molto efficiente.

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massima temperatura di esercizio 1100°C
- | volumi camere da 6, 14 o 23 litri
- | Anta a ribalta con intercapedine d'aria per ridurre al minimo la temperatura esterna
- | Controller Carbolite 301 con rampa singola da set point e timer di processo
- | Timer di processo con funzioni standard e cancellazione avvio
- | Isolamento termico preformato sottovuoto
- | Zona di riscaldamento in ceramica dura fornita come standard
- | Ventilazione attraverso una ciminiera in ceramica montata sul tetto

OPZIONI (*SPECIFICARE ALL'ORDINE*)

- | Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)

SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
Temperatura massima (°C)	1100	1100	1100
Tempo di riscaldamento (min)	28	43	26
Massima temperatura in continuo	1000	1000	1000
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Uniformità di temperatura di $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
Volume (litri)	6	14	23
Massima potenza (W)	2000	2600	5000
Potenza di mantenimento (W)	900	1300	1550
Tipo termocoppia	K	K	K
Peso (kg)	24	31	52

Nota Bene

La velocità di riscaldamento viene misurata fino a 100 C sotto il massimo, a camera vuota

- La potenza di tenuta viene misurata a temperatura operativa continua
- Dimensioni esterne con porta chiusa inclusa la ciminiera
- Il volume uniforme è più piccolo del volume totale della camera

www.carbolite.com/elf