



## 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)

	<b>ELF 11/6</b>	<b>ELF 11/14</b>	<b>ELF 11/23</b>
<b>Temperatura massima (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Tempo di riscaldamento (min)</b>	28	43	26
<b>Massima temperatura in continuo</b>	1000	1000	1000
<b>Dimensioni: Interne H x W x D (mm)</b>	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
<b>Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)</b>	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
<b>Uniformità di temperatura di +/-0.5°C</b>	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
<b>Volume (litri)</b>	6	14	23
<b>Massima potenza (W)</b>	2000	2600	5000
<b>Potenza di mantenimento (W)</b>	900	1300	1550
<b>Tipo termocoppia</b>	K	K	K
<b>Peso (kg)</b>	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](http://www.carbolite.com/elf)