



## ELF - FOURS À CHAMBRE ÉCONOMIQUES

**Les fours de laboratoire ELF comprennent 3 modèles de paillasse conçus pour une utilisation légère et un usage général jusqu'à 1100 °C.** Ces fours de laboratoire ont une simple porte déroulante et une cheminée en céramique sur le dessus. La combinaison d'une isolation faible densité thermique et des éléments enroulés et incorporés dans les côtés de la chambre fournit un chauffage efficace.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1100°C température maximum d'opération
- | 6, 14 or 23 litre volumes chambre
- | Porte basculante avec flux d'air pour minimiser la température externe
- | Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- | Départ différé et fonction minuterie en standard
- | Formé sous vide, isolation faible densité thermique
- | Sole en céramique dure fournie en standard
- | Ventilé par une cheminée en céramique située sur le dessus

## OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)

## DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	<b>ELF 11/6</b>	<b>ELF 11/14</b>	<b>ELF 11/23</b>
<b>Temp max (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Temps de chauffe (min)</b>	28	43	26
<b>Température max pour utilisation en continue (°C)</b>	1000	1000	1000
<b>Dimensions: Interne H x L x P (mm)</b>	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
<b>Dimensions: Externe H x L x P (mm)</b>	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
<b>Uniformité de température de ± 5°C à l'intérieur H x W x D (mm)</b>	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
<b>Volume (litres)</b>	6	14	23
<b>Puissance max (W)</b>	2000	2600	5000
<b>Puissance de maintien à température (W)</b>	900	1300	1550
<b>Type de thermocouple</b>	K	K	K
<b>Poids (kg)</b>	24	31	52

### Merci de noter

- le taux de chauffage est mesuré à 100°C en dessous du max, en utilisant une chambre vide
- La puissance de maintien est mesurée à la température de fonctionnement en continu
- Dimensions externes avec porte fermée et incluant la cheminée
- Le volume uniforme est plus petit que le volume total de la chambre

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