



## ELF - CUPTOR DE LABORATOR CU CAMERĂ

Cuptoarele de laborator ELF cuprind 3 modele pentru masa de laborator proiectate pentru lucrări ușoare și utilizări generale de până la 1100°C. Aceste cuptoare de laborator au o ușă simplă de derulare și un horn ceramic montat în vârf. Această combinație de izolații cu masă termică scăzută și elemente cu fire cu radiații libere încorporate în părțile laterale ale camerei oferă încălzire eficientă.

## CARACTERISTICI STANDARD

- | 1100°C temperatură maximă de operare
- | volume de cameră de 6, 14 sau 23 litri
- | ușă de derulare cu spațiu de aer pentru a minimiza temperatura externă
- | Sistemul de control Carbolite 301, cu o singură rampă de temperatura și temporizator de proces
- | Funcție de pornire întârziată / temporizator de proces - standard
- | format cu vidare, izolație masă termică redusă
- | creuzet din ceramică dură montat standard
- | ventilație prin coșul ceramic montat în vârf

## OPȚIUNI (*SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII*)

- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)

## DETALII TEHNICE (MODELE)

	<b>ELF 11/6</b>	<b>ELF 11/14</b>	<b>ELF 11/23</b>
<b>Temp. max. (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Timp de încălzire (min.)</b>	28	43	26
<b>Temperatura max. de operare continuă (°C)</b>	1000	1000	1000
<b>Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)</b>	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
<b>Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)</b>	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
<b>Uniformitate temperatură de ± 5°C pentru H x W x D (mm)</b>	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
<b>Volum (litri)</b>	6	14	23
<b>Putere max. (W)</b>	2000	2600	5000
<b>Putere de lipire (W)</b>	900	1300	1550
<b>Tip termocuplu</b>	K	K	K
<b>Greutate (kg)</b>	24	31	52

**Vă rugăm să rețineți**

- rata de încălzire este măsurată la 100°C sub temperatura maximă, folosind o cameră goală
- puterea de lipire este măsurată în funcție de temperatura de operare continuă
- dimensiuni exterioare cu ușa închisă și care include coșul
- Valoarea uniformă este mai mică decât volumul total al camerei

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