



## ELF - PIECE KOMOROWE

ELF jest ekonomicznym piecem przeznaczonym do niewymagających i ogólnych prac laboratoryjnych. Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej oraz elementy grzejne w postaci spirali z drutu oporowego umieszczone po bokach komory zapewniają wydajne ogrzewanie.

## CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy: 1100 °C
- | Pojemność komory: 6, 14 oraz 23 litry
- | Drzwi otwierane w dół
- | Carbolite sterownik301, z pojedynczą rampą do wartości zadanej & timer procesowy
- | Wbudowany timer umożliwiający ustawienie opóźnionego startu
- | Materiał izolacji wykonany z niskiej masy termicznej formowanej próżniowo
- | Ceramiczne palenisko w standardzie
- | Wentylacja zapewniona poprzez wysoki ceramiczny komin

## OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury

## PARAMETRY TECHNICZNE

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	28	43	26
<b>Maksymalna temperatura pracy</b>	1000	1000	1000
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
<b>Rozkład jednorodnej temperatury ± 5°C (Wys. x Szer. x Gł. (mm))</b>	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
<b>Pojemność (litry)</b>	6	14	23
<b>Moc maksymalna (W)</b>	2000	2600	5000
<b>Moc nominalna (W)</b>	900	1300	1550
<b>Termopara typu</b>	K	K	K
<b>Waga (kg)</b>	24	31	52

**Uwaga**

wskaźnik rampy temp. (ogrzewanie) jest mierzone do wartości temperatury o 100°C niższej niż maksymalna przy pustej komorze.

- moc nominalna jest mierzona przy stałej wartości temperatury utrzymywanej w komorze pieca.

- Wymiary zewnętrzne z zamkniętymi drzwiami i z kominem

Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

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