



## ELF - ECONOMY LABORATÓRIUMI KEMENCÉK

**Az ELF (economy laboratory furnace) kemencék sokféle laboratóriumi eljáráshoz kínálnak nagyon jó ár-teljesítmény arányú készüléket. A max. 1100 °C hőmérsékletű asztali kemencék 3 különböző méretben szerezhető be.** Ezek a laboratóriumi kemencék egyszerű lehajtható ajtóval és felül elhelyezett kerámia kéménnyel vannak ellátva. A kis hőtehetetlenségű ásványgyapot szigetelés és a kemencefalba süllyesztett szabadon sugárzó fűtőelemek kombinációja hatékony felfűtésről gondoskodik.

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 1100°C
- | kamratérfogatok 6, 14 vagy 23 liter
- | előre hajtható ajtó, ajtószigetelésben beömlő nyílással frisslevegő számára
- | Carbolite 301 hőmérséklet szabályozó: állítható sebességű felfűtés beállított hőmérsékletre és időkapcsoló
- | késleltetett felfűtés és időkapcsoló alapkiépítésben
- | vákuumformázott, kis hőtehetetlenségű ásványgyapot kemencebelső
- | kopásálló kerámia kemencealj
- | légelvezetés kerámia kéményen át

## OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)

## MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
<b>Max. hőmérséklet (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Felfűtési idő (perc)</b>	28	43	26
<b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>	1000	1000	1000
<b>Méretek: belül mag x szél x mély (mm)</b>	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
<b>Méretek: kívül mag x szél x mély (mm)</b>	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
<b>Homogén hőmérsékletű zóna (±5°C) mag x szél x mély (mm)</b>	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
<b>Kamratérfogat (liter)</b>	6	14	23
<b>Max. teljesítmény (W)</b>	2000	2600	5000
<b>Hőntartási teljesítményfelvétel (W)</b>	900	1300	1550
<b>Hőelem típusa</b>	K	K	K
<b>Súly (kg)</b>	24	31	52

**Figyelem**

- a felfűtési idő üres kamra max. hőmérsékletnél 100°C-kal alacsonyabb hőmérsékletre történő felmelegítésére vonatkozik
- a hőntartási teljesítményfelvétel folyamatos üzemre vonatkozik
- a külső méretek zárt ajtóval és kéménnyel együtt értendők
- a homogén hőmérsékletű zóna kisebb, mint az ösztérfogat

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