



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 szerezhetők 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 hőmérsékletszabályozó: állítható sebességű felfűtés beállított hőmérsékletre és időkapcsoló
- | késleltetett felfűtés és időkapcsoló alapkiépítésben
- | vákuumformázott, kis hőtehetetlenségű ásványgyapot kemencebelső
- | kopásálló kerámia kemencealj
- | légelvezetés kerámia kéménnyel 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
Max. hőmérséklet (°C)	1100	1100	1100
Felfűtési idő (perc)	28	43	26
Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)	1000	1000	1000
Méreték:			
belül mag x szél x mély (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Méreték:			
kívül mag x szél x mély (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Homogén hőmérsékletű zóna (±5°C) mag x szél x mély (mm)	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
Kamratérfogat (liter)	6	14	23
Max. teljesítmény (W)	2000	2600	5000
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	900	1300	1550
Hőelem típusa	K	K	K
Súly (kg)	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 osztóterület

www.carbolite.com/elf