



ELF - LABORATÓRNE KOMOROVÉ VYSOKOTEPLTNÉ PECE

Laboratórne vysokoteplotné pece ELF tvoria 3 stolové modely, ktoré sú konštruované pre ľahšie všeobecné použitie pri teplotách do 1100°C. Tieto laboratórne pece majú jednoduché, dole otvárateľné dvierka a keramický komín namontovaný hore. Kombinácia slabej vrstvy veľmi kvalitnej tepelnej izolácie a voľne vyžarujúcich drôtových elementov zabudovaných v stranách komory zaisťuje efektívne vykurovanie.

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 1100°C
- | Objem komôr 6, 14 alebo 23 litrov
- | Rozbaľovacie dvere so vzduchovou medzerou, ktorá slúži k minimalizácii vonkajšej teploty
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchým dosiahnutím nastavenej teploty & procesným časovačom
- | Odložený štart / funkcia časovača ako štandard
- | Vákuovo tvarovaná, so slabou vrstvou veľmi kvalitnej tepelnej izolácie
- | Tvrdá keramická vyhňa v štandardnej výbave
- | Odvetrávanie skrze keramický komín

MOŽNOSTI (*UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE*)

- | Ochrana proti prehriatiu (odporúčame najmä pre ochranu vzácnych materiálov a pri bezobslužnej prevádzke)

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
Maximálna teplota (°C)	1100	1100	1100
Doba ohrevu (min)	28	43	26
Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)	1000	1000	1000
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Teplotná uniformita ± 5°C, v rámci V x Š x H (mm)	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
Objem (litre)	6	14	23
Maximálny výkon (W)	2000	2600	5000
Pracovný výkon (W)	900	1300	1550
Typ termočlánku	K	K	K
Váha (kg)	24	31	52

Vezmite prosím na vedomie

- Rýchlosť zahriatia sa meria do teploty 100°C pod max., za použitia prázdnej komory
- Pracovný výkon je meraný pri stálej prevádzkovej teplote
- Vonkajšie rozmery so zatvorenými dverami a vrátane komína
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory

www.carbolite.com/elf