



ELF - LABORATÓRNÍ KOMOROVÉ VYSOKOTEPLTNÍ PECE

Laboratorní vysokoteplotní pece ELF zahrnují 3 stolní modely, které jsou konstruovány pro lehčí všeobecné použití při teplotách do 1100°C. Tyto laboratorní pece mají jednoduchá, dolů otevíratelná dvířka a keramický komín namontován nahoře. Kombinace slabé vrstvy velmi kvalitní tepelné izolace a volně vyzařujících drátových elementů zabudovaných v stranách komory zajišťuje efektivní vytápění.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 1100°C
- | Objem komor 6, 14 nebo 23 litrů
- | Rozevírací dveře se vzduchovou mezerou, která slouží k minimalizaci vnější teploty
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchých dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- | Odložený start / funkce časovače jako standard
- | Vakuově tvarovaná, se slabou vrstvou velmi kvalitní tepelné izolace
- | Tvrdá keramická výheň ve standardní výbavě
- | Odvětrávání skrze keramický komín

MOŽNOSTI (*UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE*)

- | Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
Maximální teplota (°C)	1100	1100	1100
Doba ohřevu (min)	28	43	26
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000	1000	1000
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Teplotní 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 (litry)	6	14	23
Maximální výkon (W)	2000	2600	5000
Pracovní výkon (W)	900	1300	1550
Typ termočlánku	K	K	K
Váha (kg)	24	31	52

Vezměte prosím na vědomí

- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory
- Pracovní výkon je měřen při stálé provozní teplotě
- Vnější rozměry se zavřenými dveřmi a včetně komína
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory

www.carbolite.com/elf