



ELF - LABORATORIUM KAMEROVEN

De ELF laboratoriumovens omvatten 3 tafelmodellen ontworpen voor eenvoudige applicaties en algemeen gebruik tot 1100 °C. Deze laboratorium ovens hebben een eenvoudige drop-down deur en een keramische schoorsteen op het dak. De combinatie van een lage thermische massa isolatie en vrij stralende draad elementen ingebed in de kamer zijanten zorgen voor een efficiënte verwarming.

STANDAARD FUNCTIES

- | 1100°C maximale bedrijfstemperatuur
- | 6, 14 of 23 liter kamervolume
- | Drop-down deur met luchtspleet om buitentemperatuur te beperken
- | Carbolite 301 controller met eenvoudige stijging naar ingestelde temperatuur en timer
- | Uitgestelde start / proces-timer functie als standaard
- | Vacuüm geproduceerde lage thermische massa isolatie
- | Harde keramische bodemplaat
- | Ventilatie met keramische schoorsteen aan de bovenkant

OPTIES (*TE SPECIFIËREN BIJ BESTELLING*)

- | Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)

TECHNISCHE DETAILS (MODELLEN)

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
Max temp (°C)	1100	1100	1100
Opwarmtijd (min)	28	43	26
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1000	1000	1000
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Uniformiteit van de temperatuur van $\pm 5^{\circ}\text{C}$ binnen H x W x D (mm)	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
Volume (liter)	6	14	23
Max vermogen (W)	2000	2600	5000
Werkvermogen (W)	900	1300	1550
Thermokoppel type	K	K	K
Gewicht (kg)	24	31	52

Opgelet

Opwarmingssnelheid wordt gemeten tot 100°C onder max, in een lege kamer

- Doorlopend vermogen wordt gemeten bij constante temperatuur
- Externe afmetingen met gesloten deur en schoorsteen inbegrepen
- Het uniforme volume is kleiner dan het totale volume van de kamer

www.carbolite.com/elf