

## ECONOMY KAMMEROFEN - ELF



**Der Kammerofen ELF ist für allgemeine und leichte Routineanwendungen im Labor bis 1100°C entwickelt worden. Drei unterschiedlichen Größen des Economy-Tisch-Modelles sind erhältlich.**

Der Kammerofen besitzt eine einfache nach vorne klappende Tür sowie einen keramischen Kamin durch die Decke. Die Kombination aus einer vakuumgeformten, gering thermisch wirksamen Faserisolierung und freistrahrenden, in die Faserisolierung seitlich eingebetteten Heizelementen ermöglicht effizientes Heizen.

### STANDARD AUSSTATTUNG

- | Maximaltemperaturen bis 1100°C
- | Kammervolumina von 6, 14 und 23 Liter
- | Nach vorne klappbare Tür mit Zuluftöffnung in der Türisolierung
- | Carbolite Gero 301 Regler mit Rampen-, Sollwert- und Prozesstimer-Funktion
- | Standardmäßige Start-Verzögerung und Prozesstimer-Funktion
- | Ofenkammer aus hochwertiger, vakuumgeformter Faserisolierung
- | Abriebfeste Bodenplatte
- | Abluftöffnung mit Kamin

### OPTIONEN & ZUBEHÖR

- | Digitaler Übertemperaturschutz (empfohlen bei unbeaufsichtigtem Einsatz), frei einstellbar, zum Schutz des Geräts und von wertvollem Probenmaterial

## TECHNISCHE DATEN (MODELLE)

	<b>ELF 11/6</b>	<b>ELF 11/14</b>	<b>ELF 11/23</b>
<b>Maximaltemperatur (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Aufheizzeit (min)</b>	28	43	26
<b>Dauerbetriebstemperatur (°C)</b>	1000	1000	1000
<b>Abmessungen: Innen H x B x T (mm)</b>	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
<b>Außenabmessungen H x B x T (mm)</b>	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
<b>Homogene Temperaturzone (±5°C) H x B x T (mm)</b>	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
<b>Volumen (Liter)</b>	6	14	23
<b>Max. Leistung (W)</b>	2000	2600	5000
<b>Halteleistung (W)</b>	900	1300	1550
<b>Thermoelement Typ</b>	K	K	K
<b>Gewicht (kg)</b>	24	31	52

### Bitte beachten Sie

- Aufheizzeit bis 100°C unter Maximaltemperatur bei leerer Kammer
- Halteleistung gemessen bei Dauerbetriebstemperatur
- Außenabmessung mit geschlossener Tür und Kamin
- Die homogene Temperaturzone ist kleiner als das Gesamtvolumen

[www.carbolite-gero.de/elf](http://www.carbolite-gero.de/elf)