



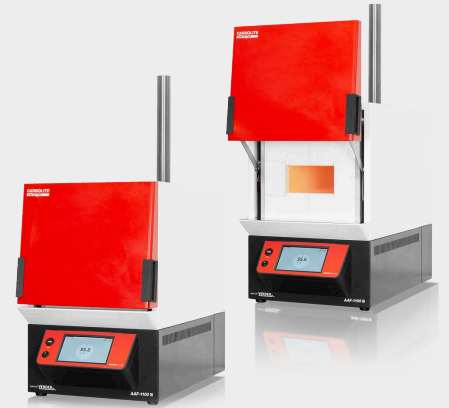
## VERASCHUNGSOFFEN AAF - 3 & 7 LITER

**AAF Veraschungsöfen wurden für die optimale und komplette Veraschung von Proben entwickelt.**

Die AAF Modelle 11/3 & 11/7, die durch ihr intelligentes Design eine kontinuierlichen Strom vorgeheizter Luft durch die Ofenkammer saugen, halten folgende Industrie-Standards zu Veraschungen ein: ISO 1171:2010, ASTM D3174-04: 2010 und ASTM D4422.

## STANDARDAUSSTATTUNG

- | Maximaltemperaturen bis 1100 °C
- | Programmierbarer Controller EPC3016P1
- | Ideal für die Veraschung von Lebensmitteln, Kunststoffen, Kohle und anderen kohlenwasserstoffhaltigen Materialien
- | Folgende Industrie-Standards zu Veraschungen werden eingehalten:  
ISO 1171:2010,  
ASTM D3174-04: 2010 und ASTM D4422
- | Die Widerstandsdrathelemente sind vor chemischer und mechanischer Beschädigung durch eine dichte keramische Muffel optimal geschützt
- | Heizelemente an vier Seiten der Kammer (links, rechts, oben, unten)
- | Spezielle Frischluftzufuhr für ca. 4-5 Luftwechsel/Minute
- | Durch die geringe Höhe der Kammer führt der Luftstrom direkt über die Proben hinweg und sorgt dabei für eine optimale Verbrennung
- | Leistungsfähige Heizelemente mit graduierter Wicklung verringern den Wärmeverlust infolge des hohen Luftwechsels
- | Vorgewärmte Zuluft für eine optimale Temperaturverteilung
- | Inconelschalen mit abnehmbarem Griff
- | Die sanft schließende Tür schützt die Wärmedämmung



## OPTIONEN & ZUBEHÖR

- | Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit verschiedenen digitalen Schnittstellen - weitere Informationen zu Temperaturreglern
- | Digitaler Übertemperaturschutz (empfohlen bei unbeaufsichtigtem Einsatz), frei einstellbar, zum Schutz des Geräts und von wertvollem Probenmaterial
- | Zusätzliche Inconel-Einlegesohlen auf Anfrage



AAF 11/3



AAF 11/7

VERASCHUNGSOFFEN AAF - 3 & 7 LITER

**TECHNISCHE DATEN**

## TECHNISCHE DATEN (MODELLE)

	<b>AAF 11/3</b>	<b>AAF 11/7</b>
<b>Maximaltemperatur (°C)</b>	1100	1100
<b>Aufheizzeit (min)</b>	155	155
<b>Dauerbetriebstemperatur (°C)</b>	1000	1000
<b>Abmessungen: Innen H x B x T (mm)</b>	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
<b>Außenabmessungen H x B x T (mm)</b>	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
<b>Abmessungen: Außen mit geöffneter Tür H x B x T (mm)</b>	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
<b>Abmessungen: Höhe des Kamins (mm)</b>	790	1070
<b>Volumen (Liter)</b>	3	7
<b>Max. Leistung (W)</b>	2100	4000
<b>Halteleistung (W)</b>	1270	2624
<b>Thermoelement Typ</b>	K	K
<b>Gewicht (kg)</b>	22	63

### Bitte beachten Sie

- Halteleistung gemessen bei 500°C
- Aufheizzeit bis 100°C unter Maximaltemperatur bei leerer Kammer
- Maximale Leistung und Aufheizzeit bei einem 240V Anschluss

[www.carbolite.com/aaf](http://www.carbolite.com/aaf)