



VERASCHUNGSOFFEN AAF - 18 & 32 LITER

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

Die Modelle AAF 12/18 & AAF 12/32 kombinieren die Vorteile des AAF Designs mit denen eines Standard-Kammerofens mit einer maximalen Betriebstemperatur von 1200 °C und stellen so einen hervorragenden Allrounder für alle Laboranwendungen dar.

STANDARD AUSSTATTUNG

- | Maximaltemperaturen von 1000 °C und 1200 °C
- | Programmierbarer Controller EPC3016P1
- | Ein Inconel-Gestell mit zwei Inconel-Schalen auf zwei Ebenen zum Verdoppeln der Probenmenge ist im Lieferumfang enthalten; auch hier liegt ein abnehmbarer Griff bei.
- | Mit Probengestellen und Beladehilfe für eine große Anzahl von Proben
- | Ideal für die Veraschung von Lebensmitteln, Kunststoffen, Kohle und anderen kohlenwasserstoffhaltigen Materialien
- | Vorgeheizte Luft strömt in Ofenkammer ein
- | Heizelemente werden durch robuste Siliziumcarbid-Platten abgedeckt und geschützt
- | Heizelemente an zwei Seiten der Kammer (links, rechts)
- | 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



TECHNISCHE DATEN (MODELLE)

	AAF 11/18	AAF 11/32
Maximaltemperatur (°C)	1100	1100
Aufheizzeit (min)	70	--
Dauerbetriebstemperatur (°C)	1000	1000
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
Außenabmessungen H x B x T (mm)	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
Abmessungen: Außen mit geöffneter Tür H x B x T (mm)	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
Abmessungen: Höhe des Kamins (mm)	1000	1510
Volumen (Liter)	18	32
Max. Leistung (W)	7080	9000
Halteleistung (W)	3500	----
Thermoelement Typ	K	R
Gewicht (kg)	70	100

	AAF 12/18	AAF 12/32
Maximaltemperatur (°C)	1200	1200
Aufheizzeit (min)	70	--
Dauerbetriebstemperatur (°C)	1100	1100
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
Außenabmessungen H x B x T (mm)	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
Abmessungen: Außen mit geöffneter Tür H x B x T (mm)	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
Abmessungen: Höhe des Kamins (mm)	1000	1510
Volumen (Liter)	18	32
Max. Leistung (W)	7080	9000
Halteleistung (W)	3500	----
Thermoelement Typ	R	R
Gewicht (kg)	70	100

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/aaf18