



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