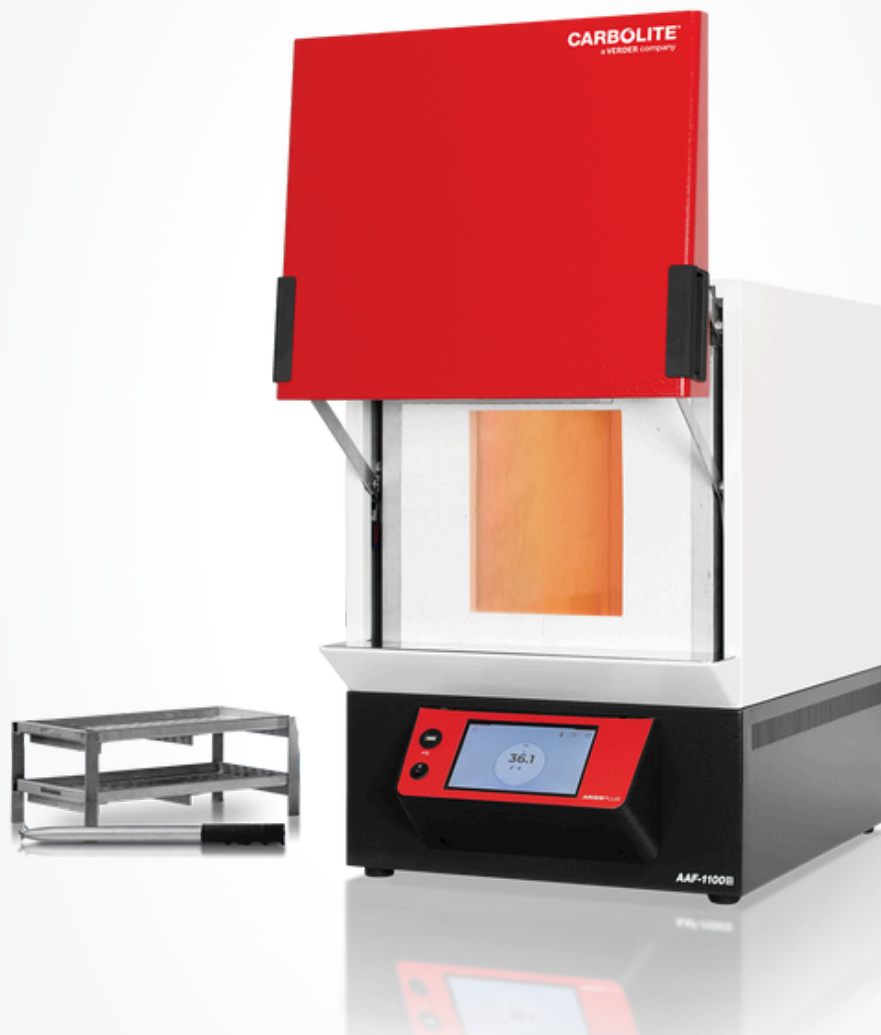




**VERASCHUNGSOFFEN**

# AAF – 18 & 32 LITER

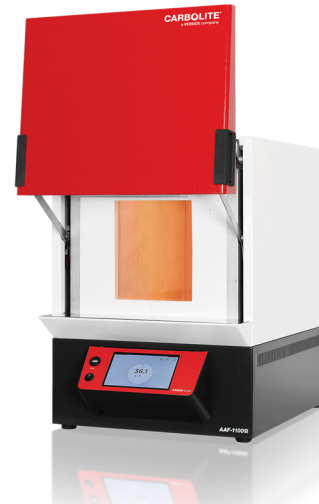
[www.carbolite.com/de/produkte/kammerofen/veraschungsoefen/aaf-18-liter/](http://www.carbolite.com/de/produkte/kammerofen/veraschungsoefen/aaf-18-liter/)

## AAF – 18 & 32 LITER

# VERASCHUNGSOFFEN

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.



## AAF – 18 & 32 LITER

# STANDARDAUSSTATTUNG

- | 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

## AAF – 18 & 32 LITER

# OPTIONEN & ZUBEHÖR

- I** Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit verschiedenen digitalen Schnittstellen – weitere Informationen zu Temperaturreglern: [www.carbolite.com/de/produkte/controller/](http://www.carbolite.com/de/produkte/controller/)
- I** Digitaler Übertemperaturschutz (empfohlen bei unbeaufsichtigtem Einsatz), frei einstellbar, zum Schutz des Geräts und von wertvollem Probenmaterial

## AAF – 18 & 32 LITER

# BEISPIELE



## AAF – 18 & 32 LITER

# TECHNISCHE DATEN

| Spezifikation                                        | AAF 11/18        | AAF 11/32        | AAF 12/18        | AAF 12/32        |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Maximaltemperatur (°C)                               | 1100             | 1100             | 1200             | 1200             |
| Aufheizzeit (min)                                    | 70               | --               | 70               | --               |
| Dauerbetriebstemperatur (°C)                         | 1000             | 1000             | 1100             | 1100             |
| Abmessungen: Innen H x B x T (mm)                    | 235 x 196 x 400  | 250 x 280 x 450  | 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  | 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 | 1000 x 505 x 765 | 1115 x 690 x 910 |
| Abmessungen: Höhe des Kamins (mm)                    | 1000             | 1510             | 1000             | 1510             |
| Volumen (Liter)                                      | 18               | 32               | 18               | 32               |
| Max. Leistung (W)                                    | 7080             | 9000             | 7080             | 9000             |
| Halteleistung (W)                                    | 3500             | ----             | 3500             | ----             |
| Thermoelement Typ                                    | K                | R                | R                | R                |
| Gewicht (kg)                                         | 70               | 100              | 70               | 100              |

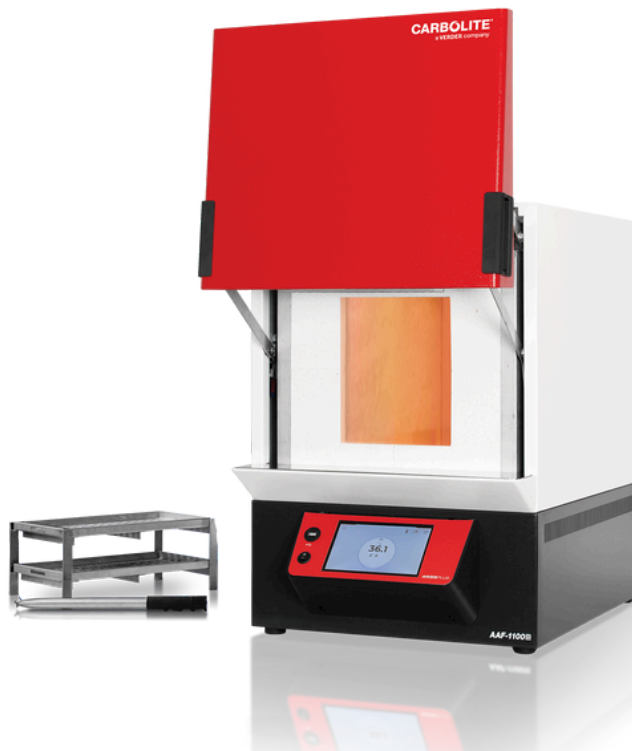
# AAF – 18 & 32 LITER

## KONTAKT →

[www.carbolite.com/de/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.request&product=C-2-ACF-E](http://www.carbolite.com/de/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ACF-E)

## ANGEBOTSANFRAGE →

[www.carbolite.com/de/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.quote\\_request&product=C-2-ACF-E](http://www.carbolite.com/de/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ACF-E)



**CARBOLITE**<sup>®</sup>  
a **VERDER** company

[www.carbolite.com/de/produkte/kammerofen/veraschungsoefen/aaf-18-liter/](http://www.carbolite.com/de/produkte/kammerofen/veraschungsoefen/aaf-18-liter/)

© Carbolite Gero – [www.carbolite.com](http://www.carbolite.com) / Content may be subject to modifications or corrections