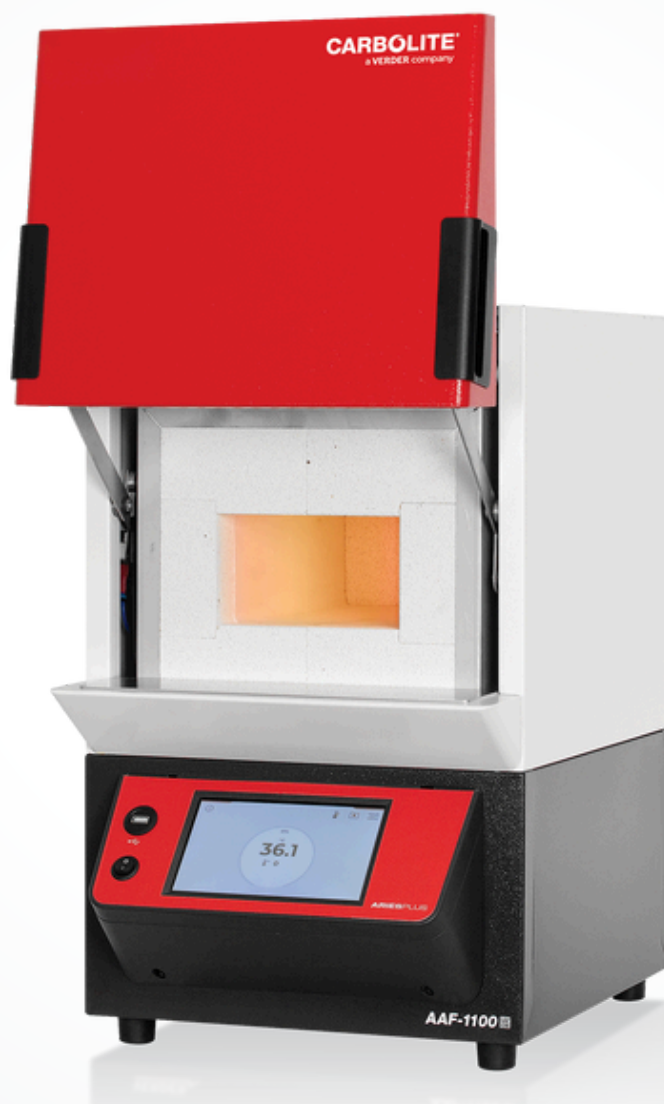




**FOUR À CALCINATION**

# **AAF – 3 & 7 LITRES**

[carbolite.com/fr/produits/fours-a-chambre/fours-a-chambre-a-calcination/aaf-11-3-11-7/](http://carbolite.com/fr/produits/fours-a-chambre/fours-a-chambre-a-calcination/aaf-11-3-11-7/)

## AAF – 3 &amp; 7 LITRES

## FOUR À CALCINATION

La gamme des fours à calcination AAF est conçue spécifiquement pour fournir des conditions optimales de calcination pour assurer une combustion complète de l'échantillon.

Les fours à calcination AAF 11/3 & AAF 11/7 fournissent un flux continu d'air préchauffé à travers la chambre et sont conçus pour être conformes aux normes ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 et ASTM D4422.



## AAF – 3 &amp; 7 LITRES

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1100 °C température max d'opération
- | Contrôleur programmable EPC3016P1
- | Idéal pour la calcination des aliments, les matières plastiques, le charbon et d'autres matériaux hydrocarbonés
- | Conçu pour conformité aux normes ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 et ASTM D4422
- | Les résistances sont protégées contre les dommages mécaniques et chimiques grâce aux parois internes à base d'alumine dur
- | 4 cotés chauffés (2 cotés, plafond & sole)
- | L'entrée d'air & la grande cheminée donnent un débit d'air avec 4 à 5 changements par minute
- | La faible hauteur de chambre maintient l'air à proximité des échantillons pour une combustion optimale
- | Éléments chauffants puissants avec système de préchauffage de l'air entrant pour compenser la perte de chaleur due au débit d'air élevé
- | Le préchauffage de l'air avant qu'il n'entre dans la chambre donne une excellente uniformité
- | Plateau d'échantillon et poignée de chargement
- | Soft closing door protects the thermal insulation

## AAF – 3 &amp; 7 LITRES

## OPTIONS

À préciser à la commande.

- | Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, multisegments et d'enregistreurs de données avec des options de communication numérique est disponible – plus d'informations sur les régulateurs : [carbolite.com/fr/produits/options-de-contrôle/](http://carbolite.com/fr/produits/options-de-contrôle/)
- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- | Alimentation électrique 2 phases pour AAF 11/7

## AAF – 3 &amp; 7 LITRES

## EXEMPLES



## AAF – 3 &amp; 7 LITRES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques                                      | AAF 11/3        | AAF 11/7        |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Temp max (°C)                                         | 1100            | 1100            |
| Temps de chauffe (min)                                | 155             | 155             |
| Température max pour utilisation en continue (°C)     | 1000            | 1000            |
| Dimensions: Interne H x L x P (mm)                    | 90 x 150 x 250  | 90 x 170 x 455  |
| Dimensions: Externe H x L x P (mm)                    | 595 x 375 x 495 | 670 x 435 x 750 |
| Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm) | 810 x 375 x 540 | 915 x 435 x 805 |
| Dimensions: Hauteur au sommet de la cheminée (mm)     | 790             | 1070            |
| Volume (litres)                                       | 3               | 7               |
| Puissance max (W)                                     | 2100            | 4000            |
| Puissance de maintien à température (W)               | 1270            | 2624            |
| Type de thermocouple                                  | K               | K               |
| Poids (kg)                                            | 22              | 63              |

FICHE PRODUIT → [carbolite.com/files/450796/fiche-produit-aaf-3-7-litres.pdf](http://carbolite.com/files/450796/fiche-produit-aaf-3-7-litres.pdf)

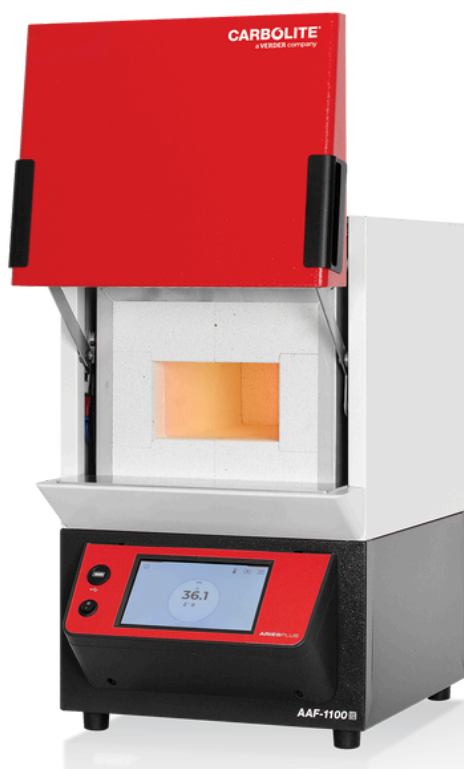
# AAF – 3 & 7 LITRES

## NOUS CONTACTER →

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

## DEMANDE DE DEVIS →

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



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

[carbolite.com/fr/produits/fours-a-chambre/fours-a-chambre-a-calcination/aaf-11-3-11-7/](http://carbolite.com/fr/produits/fours-a-chambre/fours-a-chambre-a-calcination/aaf-11-3-11-7/)

© Carbolite Gero – carbolite.com / Le contenu peut faire l'objet de modifications ou de corrections