



## FOUR À CALCINATION AAF - 3 & 7 LITRES

**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.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1100 °C température max d'opération
- | Régulateur Carbolite-Gero PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- | La grande surface au sol permet un grand nombre d'échantillons
- | 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

## 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
- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- | Alimentation électrique 2 phases pour AAF 11/7

## DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	<b>AAF 11/3</b>	<b>AAF 11/7</b>
<b>Temp max (°C)</b>	1100	1100
<b>Temps de chauffe (min)</b>	155	155
<b>Température max pour utilisation en continue (°C)</b>	1000	1000
<b>Dimensions: Interne H x L x P (mm)</b>	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
<b>Dimensions: Externe H x L x P (mm)</b>	585 x 375 x 485	650 x 430 x 740
<b>Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)</b>	800 x 375 x 485	905 x 430 x 740
<b>Dimensions: Hauteur au sommet de la cheminée (mm)</b>	780	1060
<b>Volume (litres)</b>	3	7
<b>Puissance max (W)</b>	2100	4000
<b>Puissance de maintien à température (W)</b>	1270	2624
<b>Type de thermocouple</b>	K	K
<b>Poids (kg)</b>	22	63

### Merci de noter

La puissance de maintien est mesurée à 500 ° C

- le taux de chauffage est mesuré à 100°C en dessous du max, en utilisant une chambre vide

- Puissance maximale et temps de chauffe basé sur une alimentation 240V

Votre revendeur :



42 à 48 bd de Polangis - BP 260  
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex  
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01  
info@cloup.fr www.cloup.fr