



## FOUR À CALCINATION AAF - 18 & 32 LITRES

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

Pour les laboratoires où la calcination est intercalée avec d'autres traitements thermiques, les fours à calcination AAF 12/18 et AAF 12/32 fournissent tous les avantages de la conception AAF, mais avec une température de fonctionnement maximale de 1200 °C.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1100 °C & 1200 °C températures de fonctionnement max
- | Régulateur Carbolite-Gero PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- | Système à deux étagères qui double la capacité en échantillons
- | Avec des plateaux d'échantillonnage et une poignée de chargement qui permet un grand nombre d'échantillons
- | Idéal pour la calcination des aliments, les matières plastiques, le charbon et d'autres matériaux hydrocarbonés
- | Préchauffage de l'air avant qu'il entre dans la chambre
- | protection des éléments contre l'accumulation de carbone ou l'atmosphère corrosive, en utilisant les tuiles de carbure de silicium
- | 2 cotés chauffés

## 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)

## DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	<b>AAF 11/18</b>	<b>AAF 11/32</b>
<b>Temp max (°C)</b>	1100	1100
<b>Temps de chauffe (min)</b>	70	--
<b>Température max pour utilisation en continue (°C)</b>	1000	1000
<b>Dimensions: Interne H x L x P (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Dimensions: Externe H x L x P (mm)</b>	705 x 505 x 675	820 x 690 x 730
<b>Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)</b>	990 x 505 x 675	1050 x 690 x 730
<b>Dimensions: Hauteur au sommet de la cheminée (mm)</b>	990	1200
<b>Volume (litres)</b>	18	32
<b>Puissance max (W)</b>	7080	9000
<b>Puissance de maintien à température (W)</b>	3500	----
<b>Type de thermocouple</b>	K	K
<b>Poids (kg)</b>	70	100

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Temp max (°C)</b>	1200	1200
<b>Temps de chauffe (min)</b>	70	--
<b>Température max pour utilisation en continue (°C)</b>	1100	1100
<b>Dimensions: Interne H x L x P (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Dimensions: Externe H x L x P (mm)</b>	705 x 505 x 675	820 x 690 x 730
<b>Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)</b>	990 x 505 x 675	1050 x 690 x 730
<b>Dimensions: Hauteur au sommet de la cheminée (mm)</b>	990	1200
<b>Volume (litres)</b>	18	32
<b>Puissance max (W)</b>	7080	9000
<b>Puissance de maintien à température (W)</b>	3500	----
<b>Type de thermocouple</b>	R	R
<b>Poids (kg)</b>	70	100

#### **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**