

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)

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

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