

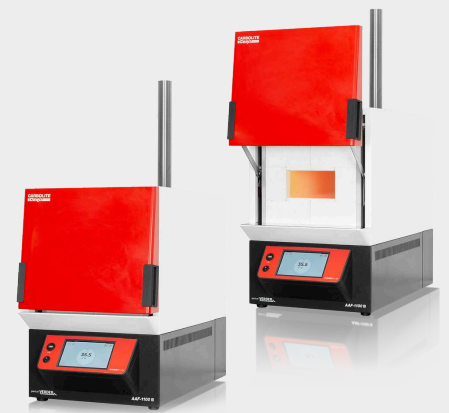


FOUR À CALCINATION AAF - 3 & 7 LITRES

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
- | 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



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



AAF 11/3



AAF 11/7

FOUR À CALCINATION AAF - 3 & 7 LITRES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	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

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

www.carbolite.com/aaf