

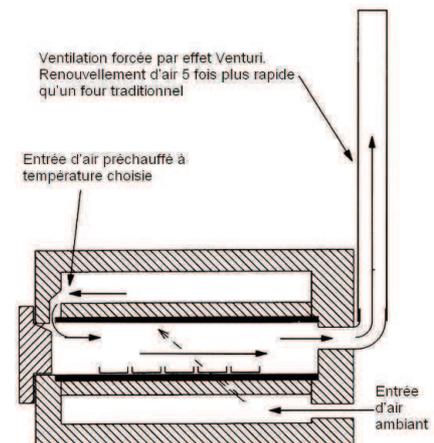
Fours à calcination, 1100°C et 1200°C - AAF, BWF et GSM

Modèles AAF :

- Température de travail maximum 1100°C et 1200°C.
- Volumes utiles de travail 3, 7, et 18 litres.
- Les modèles de 3 et 7 litres conçus avec une moufle en mullite robuste et le modèle de 18 litres en brique de carbure de silicium résistent parfaitement aux saturations en carbone et aux attaques chimiques agressives.
- Le modèle de 18 litres est conçu avec un support de façon, à accueillir deux plateaux au lieu d'un ; la capacité du four est donc doublée.
- Flux d'air constant permettant 4 à 5 renouvellements d'air dans le four par minute.
- La combustion devient ainsi très rapide.
- Flux d'air préchauffé pour une excellente uniformité thermique (Brevet Carbolite).
- Les modèles 3 et 7 litres sont fournis avec un plateau et une pince en alliage nickel-chrome (l'inconel) pour faciliter le chargement et le déchargement.
- Longue cheminée d'extraction d'air pour les fumées (diamètre 50 mm).
- Coupe circuit de sécurité à l'ouverture de la porte du four.
- Double parois métalliques tout autour du four pour créer un flux d'air et garder les parois extérieures froides (EN61010).
- Grand choix possible de contrôleurs et de programmeurs de température (voir page 82).



Plateaux fournis : 3,7 et 18 litres



Principe Ventillation des modèles 3 et 7 litres

Modèle	AAF11/3	AAF11/7	AAF11/18
Volume (l)	3	7	18
Température maxi (°C)	1100	1100	1100
Température de fonctionnement conseillée pour une utilisation en continu (°C)	1000	1000	1000
Temps de chauffe nominal (min.)	80	110	60
Dimensions internes (h x l x p) (mm)	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455	235 x 196 x 400
Dimensions externes (h x l x p) (mm)	580 x 370 x 485	650 x 430 x 740	705 x 505 x 675
Hauteur totale (mm)	780	1060	1015
Volume à température uniforme à 800°C ± 10°C (h x l x p) (mm)	50 x 100 x 100	55 x 140 x 260	-
Sonde de température	Thermocouple type K	Thermocouple type K	Thermocouple type K
Puissance maximale (W)	2000	3900	7000
Puissance de chauffe à 1000°C (W)	1200	2300	3500
Alimentation électrique (V / Hz)	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Alimentation électrique	Monophasé, 10A	Monophasé, 20A en standard. Biphasé +N, 10A/ph en option	Monophasé 30A ou triphasé +N 12,5A/ph ou triphasé +Delta 20A/ph (Universel)
Poids (Kg)	22	63	70