



# HORNOS DE CALCINACIÓN AAF - 18 Y 32 LITROS

**La serie de hornos de incineración AAF ha sido especialmente diseñada para garantizar condiciones óptimas de incineración y la combustión completa de la muestra.**

Para aquellos laboratorios en que la tarea de incineración se alterna con otros tratamientos térmicos los modelos AAF 12/18 y AAF 12/32 brindan todas las ventajas de la serie AAF, pero con una temperatura máxima más alta que llega hasta los 1200 °C.

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperaturas máximas 1100 °C y 1200 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Bastidor de Inconel® con dos anaqueles y dos bandejas de Inconel® para duplicar la capacidad de carga; mango de quita y pon incluido
- | Con bandejas de muestras y manecilla de carga admite un gran número de muestras
- | Ideales para calcinar alimentos, plásticos, carbón y otros hidrocarburos
- | Precalentamiento del aire antes de entrar a la cámara
- | Resistencias protegidas por placas robustas de carburo de silicio
- | Calefacción por los dos lados
- | Soft closing door protects the thermal insulation

## EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- | Ampla selección de controladores digitales, programadores multisegmento y registradores de datos con diversas opciones en cuanto a los protocolos de comunicación digital - Más información
- | Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra



## DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

	<b>AAF 11/18</b>	<b>AAF 11/32</b>
<b>Temp. máx. (°C)</b>	1100	1100
<b>Tiempo de calentamiento (min)</b>	70	--
<b>Temperatura máxima de operación continuo (°C)</b>	1000	1000
<b>Medidas: interior H x A x F (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Medidas: exterior H x A x F (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Dimensiones: altura de la chimenea (mm)</b>	1000	1510
<b>Volumen de cámara (litros)</b>	18	32
<b>Potencia máx. (W)</b>	7080	9000
<b>Potencia mantenim. (W)</b>	3500	----
<b>Termopar tipo</b>	K	R
<b>Peso (kg)</b>	70	100

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Temp. máx. (°C)</b>	1200	1200
<b>Tiempo de calentamiento (min)</b>	70	--
<b>Temperatura máxima de operación continuo (°C)</b>	1100	1100
<b>Medidas: interior H x A x F (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Medidas: exterior H x A x F (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Dimensiones: altura de la chimenea (mm)</b>	1000	1510
<b>Volumen de cámara (litros)</b>	18	32
<b>Potencia máx. (W)</b>	7080	9000
<b>Potencia mantenim. (W)</b>	3500	----
<b>Termopar tipo</b>	R	R
<b>Peso (kg)</b>	70	100

### Información importante

- Potencia requerida para mantener la temperatura a 500 °C
- Tiempo de calentamiento hasta 100 ° C bajo temperatura máxima con cámara vacía
- Valores de potencia máxima y tiempo de calentamiento son para una conexión de 240 V

[www.carbolite.com/aaf18](http://www.carbolite.com/aaf18)