



# 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:<br/>interior H x A x F (mm)</b>                  | 235 x 196 x 400  | 250 x 280 x 450  |
| <b>Medidas:<br/>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)