



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)

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

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