



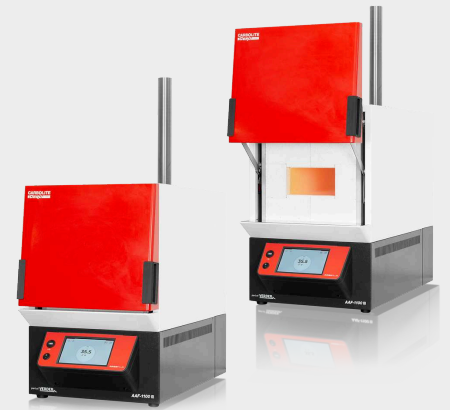
HORNOS DE CALCINACIÓN AAF - 3 Y 7 LITROS

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

En los modelos 11/3 y AAF 11/7 el flujo de aire es precalentado y circula continuamente dentro de la cámara. Estos hornos cumplen con las normas ISO 1171:2010, ASTM D3174-04: 2010 y ASTM D4422.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperaturas máximas 1100°C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Ideales para calcinar alimentos, plásticos, carbón y otros hidrocarburos
- | En conformidad con las siguientes normas industriales: ISO 1171:2010, ASTM D3174-04: 2010 y ASTM D4422
- | Resistencias de alambre óptimamente protegidas contra daños químicos y mecánicos por una mufla de cerámica dura
- | Calefacción por 4 lados (2 lados, techo y solera)
- | Entrada de aire fresco con chimenea para 4-5 renovaciones de aire/ minuto
- | Cámara de menor altura que mantiene la corriente de aire directamente sobre la muestra garantizando una combustión óptima
- | Resistencias potentes con bobinado graduado que reducen a un mínimo las pérdidas de calor debido a la renovación frecuente del aire
- | Flujo de aire precalentado para una excelente uniformidad de temperatura
- | Bandeja de Inconel[®] con mango de quita y pon
- | 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
- | Fuente de alimentación bifásica para el modelo AAF 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

HORNOS DE CALCINACIÓN AAF - 3 Y 7 LITROS

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

| | AAF 11/3 | AAF 11/7 |
|--|-----------------|-----------------|
| Temp. máx. (°C) | 1100 | 1100 |
| Tiempo de calentamiento (min) | 155 | 155 |
| Temperatura máxima de operación continuo (°C) | 1000 | 1000 |
| Medidas: interior H x A x F (mm) | 90 x 150 x 250 | 90 x 170 x 455 |
| Medidas: exterior H x A x F (mm) | 595 x 375 x 495 | 670 x 435 x 750 |
| Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm) | 810 x 375 x 540 | 915 x 435 x 805 |
| Dimensiones: altura de la chimenea (mm) | 790 | 1070 |
| Volumen de cámara (litros) | 3 | 7 |
| Potencia máx. (W) | 2100 | 4000 |
| Potencia mantenim. (W) | 1270 | 2624 |
| Termopar tipo | K | K |
| Peso (kg) | 22 | 63 |

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/aaf