



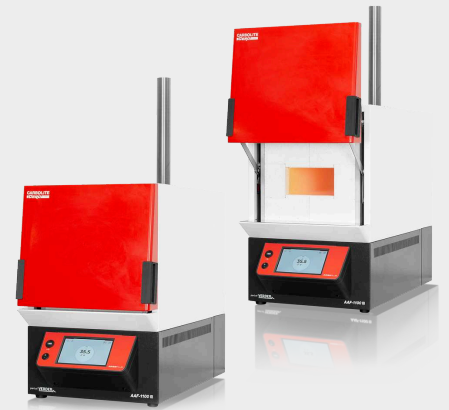
FORNO PARA CINZAS AAF - 3 & 7 LITROS

A linha do forno de incineração AAF é projetada especificamente para fornecer condições ideais de incineração para garantir a combustão completa da amostra.

Os fornos de incineração AAF 11/3 e AAF 11/7 fornecem um fluxo contínuo de ar pré-aquecido através da câmara e são projetados para atender às normas ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 e ASTM D4422.

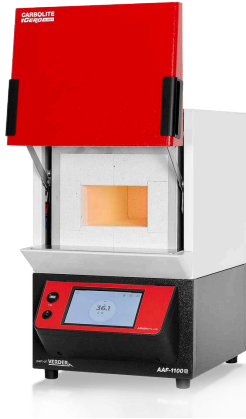
CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Temperaturas operacionais máximas de 1100 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Ideal para incinerar alimentos, plásticos, carvão e outros materiais de hidrocarbonetos
- | Projetado para estar em conformidade com a ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 e ASTM D4422
- | Os elementos de arame são protegidos contra danos químicos e mecânicos por um revestimento à base de alumina resistente ao desgaste
- | Aquecimento de 4 lados (2 lados, teto e base)
- | A entrada de ar e a chaminé alta fornecem fluxo de ar de 4 a 5 mudanças por minuto
- | A baixa altura da câmara mantém o fluxo de ar próximo às amostras para uma combustão ideal
- | Elementos poderosos com enrolamento graduado compensam a perda de calor devido ao alto fluxo de ar
- | O pré-aquecimento do ar antes de entrar na câmara dá excelente uniformidade
- | Bandeja de amostra e alça de carregamento
- | Soft closing door protects the thermal insulation



OPÇÕES (ESPECIFIQUE NO MOMENTO DO PEDIDO)

- | Uma variedade de controladores digitais sofisticados, programadores multissegmentos e registradores de dados com opções de comunicação digital está disponível - mais informações sobre controladores
- | Proteção contra superaquecimento (recomendado para proteger conteúdos valiosos e para operação autônoma)
- | Alimentação elétrica de 2 fases para AAF 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

FORNO PARA CINZAS AAF - 3 & 7 LITROS

DADOS TÉCNICOS

DETALHES TÉCNICOS (MODELOS)

	AAF 11/3	AAF 11/7
Temp. Máx. (°C)	1100	1100
Tempo de aquecimento (minutos)	155	155
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	1000	1000
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
Dimensões: Externa com porta aberta A x L x P (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
Dimensões: Altura até o topo da chaminé (mm)	790	1070
Volume (litros)	3	7
Potência máx. (W)	2100	4000
Força de retenção (W)	1270	2624
Tipo de termopar	K	K
peso (kg)	22	63

Observe

- A potência de retenção é medida a 500°C
- A taxa de aquecimento é medida a 100°C abaixo do máximo, usando uma câmara vazia
- Máxima potência e tempos de aquecimento com base em uma fonte de 240 V

www.carbolite.com/aaf