



ASHING FURNACE AAF - 18 & 32 LITRES

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

Para os laboratórios onde a incineração é intercalada com outro trabalho de tratamento térmico, o forno de incineração AAF 12/18 e AAF 12/32 oferece todas as vantagens do projeto AAF, mas com uma temperatura máxima de operação de 1200 ° C.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Temperaturas operacionais máximas de 1100 °C e 1200 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Sistema de rack de duas camadas dobrando a capacidade da amostra
- | Com bandejas de amostra e alça de carregamento permite um grande número de amostras
- | Ideal para incinerar alimentos, plásticos, carvão e outros materiais de hidrocarbonetos
- | Pré-aquecimento do ar antes de entrar na câmara
- | Proteção dos elementos do acúmulo de carbono ou atmosfera corrosiva, usando revestimento de carboneto de silício
- | Aquecimento de 2 lados
- | 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)



DETALHES TÉCNICOS (MODELOS)

	AAF 11/18	AAF 11/32
Temp. Máx. (°C)	1100	1100
Tempo de aquecimento (minutos)	70	--
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	1000	1000
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
Dimensões: Externa com porta aberta A x L x P (mm)	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
Dimensões: Altura até o topo da chaminé (mm)	1000	1510
Volume (litros)	18	32
Potência máx. (W)	7080	9000
Força de retenção (W)	3500	----
Tipo de termopar	K	R
peso (kg)	70	100

	AAF 12/18	AAF 12/32
Temp. Máx. (°C)	1200	1200
Tempo de aquecimento (minutos)	70	--
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	1100	1100
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
Dimensões: Externa com porta aberta A x L x P (mm)	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
Dimensões: Altura até o topo da chaminé (mm)	1000	1510
Volume (litros)	18	32
Potência máx. (W)	7080	9000
Força de retenção (W)	3500	----
Tipo de termopar	R	R
peso (kg)	70	100

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/aaf18