



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 carbono 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