



FORNO PARA CINZAS COM PÓS-COMBUSTÃO

ABF

www.carbolite.com/pt/produtos/fornos-de-camara/fornos-de-cinzas/abf/

ABF

FORNO PARA CINZAS COM PÓS-COMBUSTÃO

O forno de incineração de pós-combustão ABF é particularmente adequado para incinerar amostras maiores ou materiais como biomassa, que podem gerar quantidades substanciais de fumaça.

O forno compreende uma grande câmara de combustão principal equipada como padrão com um conjunto de dois níveis de cestos de amostra.

A exaustão da câmara principal é processada por meio de uma pós-combustão de alta temperatura projetada para processar ainda mais a fumaça e a fumaça.



ABF

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Temperatura máxima de operação de 800 °C - câmara de incineração
- | Volume da câmara de 28 litros
- | Pós-combustão classificado para até 40 g de carbono por carga de incineração
- | Cestos de duas camadas com bandeja de carregamento e alça
- | Controlador EPC3016P1 programável
- | Controle independente da temperatura do pós-combustor até 950 °C
- | Elementos enrolados em fio blindado de carboneto de silício
- | Fornecido com alimentação trifásica como padrão
- | Comunicações Ethernet

ABF

OPÇÕES

Especifique no momento do pedido.

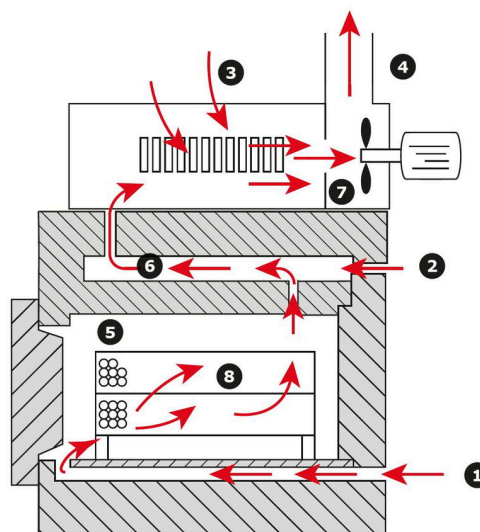
- | Uma variedade de controladores digitais sofisticados, programadores multissegmentos e registradores de dados com opções de comunicação digital está disponível - mais informações sobre controladores: www.carbolite.com/pt/produtos/opcoes-de-controladores/
- | Proteção contra superaquecimento (recomendado para proteger conteúdos valiosos e para operação autônoma)
- | Suporte de piso opcional

ABF

DETALHES TÉCNICOS

FLUXO DE AR NO FORNO DE INCINERAÇÃO ABF 8/28

- 1** | Entrada de ar - o ar é pré-aquecido antes de entrar na câmara
- 2** | Entrada de ar na pós-combustão para garantir a combustão completa
- 3** | Entrada de ar na pré-câmara para resfriar os gases antes de entrar no ventilador de extração
- 4** | Chiminé
- 5** | Câmara do forno
- 6** | Incineração depois da câmara
- 7** | Ventilador de extração
- 8** | Sistema de cesta perfurada de duas camadas



ABF 8/28

DADOS TÉCNICOS

Temp. Máx. (°C)	800
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	700
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	210 x 290 x 445
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	980 x 600 x 750
Dimensões: Altura até o topo da chaminé (mm)	1150
Configuração	Bancada
Volume (litros)	28
Potência máx. (W)	8000
Força de retenção (W)	3828
Tipo de termopar	K
peso (kg)	120

ABF

CONTATO

[www.carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ACF-B](http://www.carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ACF-B)

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

[www.carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ACF-B](http://www.carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ACF-B)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/pt/produtos/fornos-de-camara/fornos-de-cinzas/abf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections