



FORNACI PER INCENERIMENTO CON POST BRUCIATORE

ABF

www.carbolite.com/it/prodotti/fornaci/fornaci-per-incenerimento/abf/

ABF

FORNACI PER INCENERIMENTO CON POST BRUCIATORE

Il forno post-bruciatore ad incenerimento ABF è particolarmente adatto per campioni o materiali come biomasse, che generano una grande quantità di fumo.

Il forno possiede una grande camera di combustione principale con un equipaggiamento standard con un set dotato di due cesti di campione.

Lo scarico della camera principale viene elaborato attraverso un «post-combustore» ad alta temperatura che favorisce i fumi di processo.



ABF

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massima temperatura operativa - camera di incenerimento 800°C
- | Volume camera 28 Litri
- | Post bruciatore tarato per caricare fino a 40 g di carbone da incenerire
- | Cestelli a due livelli con vassoio di carico e maniglia
- | Controller programmable EPC3016P1
- | Controllo indipendente temperatura del post bruciatore fino a 950°C
- | Elementi riscaldanti schermati in carburo di silicio
- | Fornito con motore 3-fase
- | Comunicazione ethernet

ABF

OPZIONI

Specificare all'ordine.

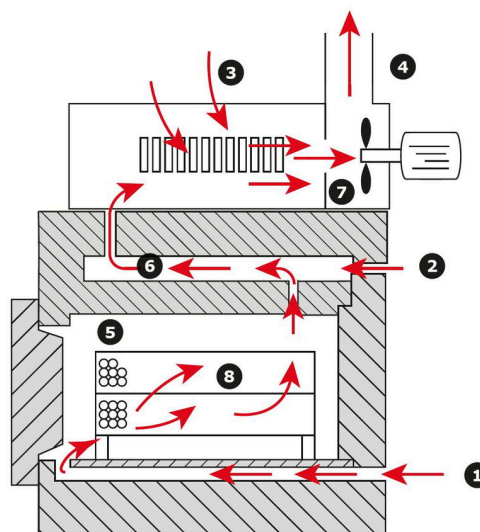
- | È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller: www.carbolite.com/it/prodotti/controller/
- | Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)
- | Supporto da pavimento opzionale

ABF

DETTAGLI TECNICI

FLUSSO D'ARIA NEL FORNO D'INCENERIMENTO ABF 8/28

- 1** | Ingresso aria: l'aria viene preriscaldata prima di entrare nella camera
- 2** | Ingresso aria nel postcombustore per garantire una combustione completa
- 3** | Ingresso aria nel plenum per raffreddare i gas prima di entrare nel ventilatore di estrazione
- 4** | Camino
- 5** | Camera del forno
- 6** | Postcombustore
- 7** | Ventola d'estrazione
- 8** | Sistema di cestelli forati a due livelli

**ABF 8/28**

DATI TECNICI

Temperatura massima (°C)	800
Massima temperatura in continuo	700
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	210 x 290 x 445
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	980 x 600 x 750
Dimensioni: Altezza alla cima ciminiera (mm)	1150
Configurazione	Versione da banco
Volume (litri)	28
Massima potenza (W)	8000
Potenza di mantenimento (W)	3828
Tipo termocoppia	K
Peso (kg)	120

ABF

CONTATTACI

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

RICHIEDI QUOTAZIONE

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/it/prodotti/fornaci/fornaci-per-incenerimento/abf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Il contenuto può essere soggetto a modifiche o correzioni