



ABF - PIECE DO SPOPIELANIA PO SPALANIU

Piec do spopielenia ABF jest szczególnie odpowiedni do spopielenia większych próbek lub materiałów, takich jak biomasa, które mogą generować znaczne ilości dymu. Piec składa się z dużej głównej komory spalania wyposażonej standardowo w dwupoziomowy zestaw koszy na próbki. Spaliny z głównej komory przetwarzane są przez dopalacz wysokotemperaturowy przeznaczony do dalszego przetwarzania dymów i dymu.

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy: 800 °C - komora spopielenia
- | Komora o objętości 28 litrów
- | Współczynnik spalania wynoszący ok. 40 g węgla na jeden wsad
- | dwupoziomowe kosze z tacą załadowniczą i uchwytem
- | Programowalny sterownik EPC3016P1
- | Niezależna kontrola komory ponownego spalania do 950 °C
- | Elementy grzewcze w osłonie z węgla krzemu
- | standardowo dostarczany z zasilaniem 3-fazowym
- | Komunikacja Ethernet

OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

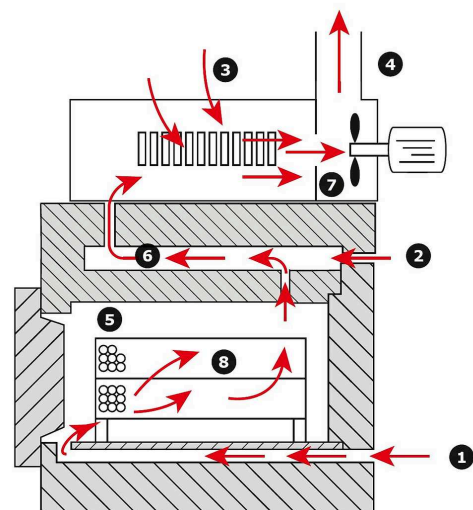
- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Opcjonalnie stojak podłogowy

ABF - PIECE DO SPOPIELANIA PO SPALANIU

DANE TECHNICZNE

Przepływ powietrza w piecu do spopielenia ABF 8/ 28

1. Wlot powietrza - powietrze jest wstępnie podgrzewane przed wejściem do komory
2. Wlot powietrza do dopalacza w celu zapewnienia całkowitego spalania
3. Wlot powietrza do plenum w celu schłodzenia gazów przed wejściem do wentylatora wyciągowego
4. Komin
5. Komora pieca
6. Dopalacz
7. Wentylator wyciągowy



8. Dwupoziomowy system perforowanych koszy

Schemat przepływu powietrza

PARAMETRY TECHNICZNE

	ABF 8/28
Maksymalna temperatura (°C)	800
Maksymalna temperatura pracy	700
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	210 x 290 x 445
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	980 x 600 x 750
Wysokość (łącznie z kominem) mm	1150
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	28
Moc maksymalna (W)	8000
Moc nominalna (W)	3828
Termopara typu	K
Waga (kg)	120

Uwaga

moc nominalna jest mierzona przy temperaturze 500 oC

wskaźnik rampy temp. (ogrzewanie) jest mierzone do wartości temperatury o 100°C niższej niż maksymalna przy pustej komorze.

www.carbolite.com/abf