



ABF - SPALOVACÍ A ŽÍHACÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE SE ZPĚTNÝM SPALOVÁNÍM VÝPARŮ

Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece se zpětným spalováním výparů ABF jsou vhodné především pro spalování větších vzorků, jakým je například biomasa, která během spalování uvolňuje velké množství kouře. Tato pec se skládá z velké hlavní spalovací komory vybavené standardní dvoupatrovou sadou košíků na vzorky. Zplodiny z hlavní komory jsou pomocí vysokých teplot v post-spalovacím zařízení nadále zpracovávány.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 800°C - spalovací komora
- | Objem komory 28 litrů
- | Zpětné spalování výparů dimenzováno až pro 40 gramů uhlíku na spalovací nálož
- | Dvoustupňové koše s nakládacím zásobníkem a rukojetí
- | Programovatelný regulátor EPC3016P1
- | Nezávislá regulace teploty přídavného spalování až do 950 ° C
- | Vínuté elementy jsou chráněné karbidem křemíku
- | Standardně se dodává s třífázovým napájením
- | Ethernet communications

MOŽNOSTI (UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- | Volitelný podlahový stojan

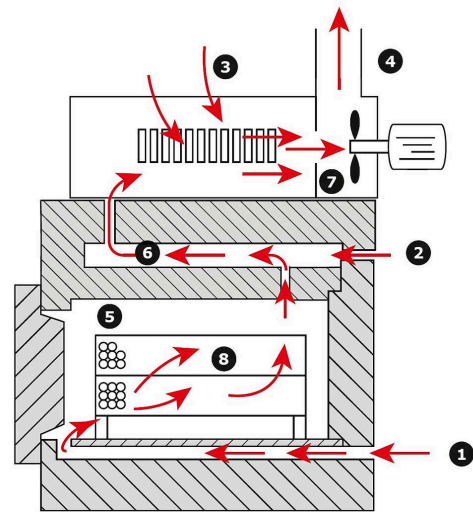
ABF - SPALOVACÍ A ŽÍHACÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE SE ZPĚTNÝM SPALOVÁNÍM VÝPARŮ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průtok vzduchu ve spalovací peci ABF 8/28

1. Přívod vzduchu – vzduch je předehříván před vstupem do komory
2. Přívod vzduchu do postspalovacího zařízení zajistí kompletní spalování
3. Přívod vzduchu do sběrné komory ochlazuje plyny před vstupem do odsávacího ventilátoru
4. Komín
5. Komora pece

- 6. Postspalovací zařízení
- 7. Odsávací ventilátor
- 8. Dvoupatrový perforovaný košíkový systém



Airflow Diagram

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	ABF 8/28
Maximální teplota (°C)	800
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	700
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	210 x 290 x 445
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	980 x 600 x 750
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	1150
Konfigurace	Stolní model
Objem (litry)	28
Maximální výkon (W)	8000
Pracovní výkon (W)	3828
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	120

Vezměte prosím na vědomí

- Pracovní výkon je měřen při teplotě 500°C
- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory

www.carbolite.com/abf