



ABF - SPALOVACIE A ŽÍHACIE VYSOKOTEPLTNÉ PECE SO SPÄTNÝM SPALOVANÍM VÝPAROV

Spalovacie a žihacie vysokoteplotné pece so spätným spaľovaním výparov ABF sú vhodné predovšetkým pre spaľovanie väčších vzoriek, akým je napríklad biomasa, ktorá počas spaľovania uvoľňuje veľké množstvo dymu. Táto pec sa skladá z veľkej hlavnej spaľovacej komory vybavenou štandardnou dvojposchodovou sadou košíkov na vzorky. Splodiny z hlavnej komory sú pomocou vysokých teplôt v post-spaľovacom zariadení naďalej spracúvané.

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 800°C - spaľovacia komora
- | Objem komory 28 litrov
- | Spätné spaľovanie výparov dimenzované až pre 40 gramov uhlíka na spaľovaciu nálož
- | Dvojstupňové koše s nakladacím zásobníkom a rukoväťou
- | Programovateľný regulátor EPC3016P1
- | Nezávislá regulácia teploty prídavného spaľovania až do 950°C
- | Vinuté elementy sú chránené karbidom kremíka
- | Štandardne sa dodáva s trojfázovým napájaním
- | Ethernet communications

MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Ochrana proti prehriatiu (odporúčame najmä pre ochranu vzácnych materiálov a pri bezobslužnej prevádzke)
- | Voliteľný podlahový stojan

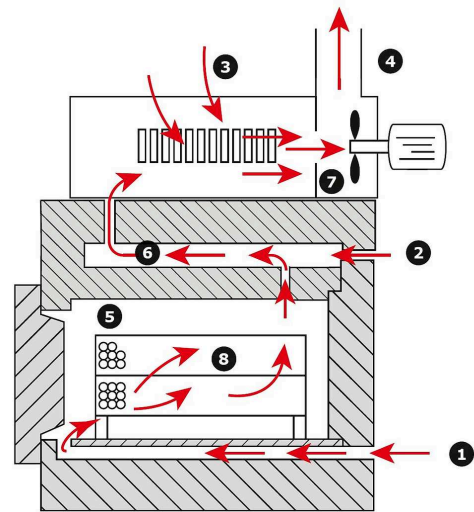
ABF - SPALOVACIE A ŽÍHACIE VYSOKOTEPLTNÉ PECE SO SPÄTNÝM SPALOVANÍM VÝPAROV

TECHNICKÉ ÚDAJE

Airflow in the ABF 8/28 Ashing Furnace

1. Air inlet – air is preheated before entering the chamber
2. Air inlet into afterburner to ensure complete combustion
3. Air inlet into plenum to cool the gases before entering the extraction fan
4. Chimney

- 5. Furnace chamber
- 6. Afterburner
- 7. Extraction fan
- 8. Two tier perforated basket system



Airflow Diagram

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	ABF 8/28
Maximálna teplota (°C)	800
Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)	700
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	210 x 290 x 445
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	980 x 600 x 750
Rozmery: Výška do vrchu komína (mm)	1150
Konfigurácia	Stolný model
Objem (litre)	28
Maximálny výkon (W)	8000
Pracovný výkon (W)	3828
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	120

Vezmite prosím na vedomie

- Pracovný výkon je meraný pri teplote 500°C
- Rýchlosť zahriatia sa meria do teploty 100°C pod max., za použitia prázdnej komory

www.carbolite.com/abf