



UTÓÉGETÉSES HAMVASZTÓKEMENCÉK

ABF

www.carbolite.com/hu/termek/kamras-kemencek/hamvaszto/abf-utoegeteses/

ABF

UTÓÉGETÉSES HAMVASZTÓKEMENCÉK

Az ABF (afterburner ashing furnace) típusú, utóégetővel ellátott hamvasztó kemencék különösen alkalmasak nagy mennyiségű vagy feltehetően erős füstfejlődést okozó pl. biomassza minták hamvasztására.

A kemence a kétszintes mintakosarat befogadó fő égetőkamrából és egy utóégető kamrából áll.

Az utóégető kamrába nagy mennyiségű frisslevegőt befúvatva a főkamra füstgázában még megtalálható koromszemcsék elégnek.



ABF

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 800°C - a hamvasztókamrában
- | kamratérfogat 28 liter
- | utóégető sarzsónként 40 g szén elégetésére képes
- | 2 db, egymásra helyezhető mintakosár, betöltő tálcával és fogóval
- | programozható EPC3016P1 hőmérsékletszabályozó
- | utánégető hőmérséklete külön szabályozható 950°C-ig
- | masszív szilícium-karbid burkolattal védett fűtőelemek
- | 3-fázisú hálózat szükséges
- | Ethernet kommunikáció

ABF

OPCIÓK

Már a rendeléskor megadandók.

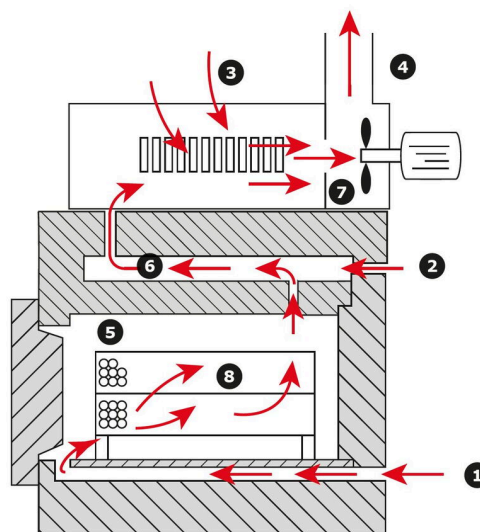
- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - **TOVÁBBI INFORMÁCIÓK →**
www.carbolite.com/hu/termekek/homerseklekszabalyozok/
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- | opcionális tartóállvány álló kivitelhez

ABF

MŰSZAKI JELLEMZŐK

LÉGÁRAMOK AZ ABF 8/28 HAMVASZTÓKEMENCÉBEN

- 1** | levegőbevezetés – kamrába történő belépés előtt a levegő előmelegítődik
- 2** | levegőbevezetés az utánégetőbe a teljes elégés biztosításához
- 3** | levegőbevezetés a gázok hűtésére az elszívó ventilátorba való belépés előtt
- 4** | kémény
- 5** | kemencekamra
- 6** | utánégető
- 7** | elszívóventilátor
- 8** | 2 db egymásra helyezhető mintakosár



ABF 8/28

MŰSZAKI ADATOK

Max. hőmérséklet (°C)	800
Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)	700
Méretek: belül mag x szél x mély (mm)	210 x 290 x 445
Méretek: kívül mag x szél x mély (mm)	980 x 600 x 750
Méretek: magasság a kémény tetejéig (mm)	1150
Kialakítás	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	28
Max. teljesítmény (W)	8000
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	3828
Hőelem típusa	K
Súly (kg)	120

ABF

KAPCSOLATFELVÉTEL

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

AJÁNLATKÉRÉS

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/hu/termek/kamras-kemencek/hamvaszto/abf-utoegeteses/

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