

ABF - Spalovací a žihací vysokoteplotní pec se zpětným spalováním výparů

Všeobecné informace

Spalovací a žihací vysokoteplotní pec 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 vlastnosti

- 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 3216P1
- Nezávislá regulace teploty přídavného spalování až do 950 °C
- Vinuté elementy jsou chráněné karbidem křemíku
- Standardně se dodává s třífázovým napájením

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- Dostupná je široká řada digitálních regulátorů, multi segmentových programátorů a ústředen. Tyto pece mohou být vybaveny komunikačním rozhraním RS232, RS485 nebo Ethernetem.
- Volitelný podlahový stojan

Technické údaje

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

ABF - Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece se zpětným spalováním výparů

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