

CFM - Spalovací trubkové vysokoteplotní pece

Všeobecné informace

Spalovací trubková pec Carbolite Gero byla speciálně navržena pro stanovení množství uhlíku, vodíku a síry ve vzorku při analýze uhlí a koksu pomocí zkušebních metod v souladu s těmito normami:

Standardy pro testování uhlíku, vodíku a síry

BS 1016-6 a 7: 1977 Metody analýzy a testování uhlí a koksu. Konečná analýza uhlí;

ISO 609: 1996 Tuhá paliva - Stanovení obsahu uhlíku a vodíku.

Standardy pro testování síry

ASTM D4239 Standardní zkušební metody pro celkový obsah síry v analýze vzorku uhlí a koksu pomocí spalování ve vysokoteplotních pecích

BS1016-106.4.2: 1996 ISO 351: 1996 Tuhá paliva - Stanovení celkového obsahu síry - Vysokoteplotní metoda spalování

CFM je k dispozici s maximálními provozními teplotami až do 1200 ° C (CFM12) a 1400 ° C (CFM14), a je také ideální pro širokou škálu použití laboratorních trubkových pecí.

Modely CMF 14 / AUX obsahují přídavné topení pro zkoušky uhlíku a vodíku v souladu s mezinárodními standardy BS 1016-6 a 7: 1977 - "Metody pro analýzu a testování uhlí a koksu. Konečná analýza uhlí ". Modely AUX jsou používány pro ohřev stříbrného kotouče pro uchovávání oxidů síry.



Standardní vlastnosti

- Maximum operating temperatures 1200°C and 1400°C
- Carbolite Gero 301 regulátor s jednoduchým dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- Ochrana proti přehřátí
- Pro určení síry, chloru, vodíku a uhlíku v uhlí a koksu
- Modely AUX používají pomocné ohřivače pro ohřev stříbrné gázy na trubici

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Trubky IAP s vnitřním průměrem 25 mm, vnějším průměrem 32 mm a délkou 750 mm

Technické údaje

CFM - Spalovací trubkové vysokoteplotní pece

CFM 12/1

Maximální teplota (°C)	1200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1150
Topná délka trubky (mm)	300
Počet trubek	1
Vnitřní průměr pece (mm)	38
Vnitřní průměr pracovní trubky (mm)	25
Maximální výkon (W)	950
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	526 x 422 x 363
Napájení	220V - 240V, 50-60Hz, jednofázové napájení

CFM 12/2

Maximální teplota (°C)	1200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Topná délka trubky (mm)	300
Počet trubek	2
Vnitřní průměr pece (mm)	38
Vnitřní průměr pracovní trubky (mm)	25
Maximální výkon (W)	1800
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	526 x 422 x 363
Napájení	220- 240V / 50-60Hz, jednofázový

CFM 14/1

Maximální teplota (°C)	1400
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1300
Topná délka trubky (mm)	180
Počet trubek	1
Vnitřní průměr pece (mm)	38
Vnitřní průměr pracovní trubky (mm)	25
Příkon (W)	2250
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	526 x 422 x 363
Napájení	220- 240V / 50-60Hz, jednofázový

CFM - Spalovací trubkové vysokoteplotní pece

CFM 14/2

Maximální teplota (°C)	1400
Topná délka trubky (mm)	180
Počet trubek	2
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1300
Vnitřní průměr pece (mm)	38
Vnitřní průměr pracovní trubky (mm)	25
Příkon (W)	2250
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	526 x 422 x 363
Napájení	220- 240V / 50-60Hz, jednofázový

CFM 14/1 AUX

Maximální teplota (°C)	1400
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1300
Topná délka trubky (mm)	180
Počet trubek	1
Vnitřní průměr pece (mm)	38
Vnitřní průměr pracovní trubky (mm)	25
Maximální výkon (W)	2333
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	526 x 422 x 363
Napájení	220- 240V / 50-60Hz, jednofázový

CFM 14/2 AUX

Maximální teplota (°C)	1400
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1300
Topná délka trubky (mm)	180
Počet trubek	2
Vnitřní průměr pece (mm)	38
Vnitřní průměr pracovní trubky (mm)	25
Maximální výkon (W)	2333
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	526 x 422 x 363
Napájení	220- 240 / 50-60Hz, jednofázové