

MFS - Pece s minimálním volným prostorem

Všeobecné informace

MFS Pec s minimálním volným prostorem se používá pro vysoušení uhlí a koksu, pro testovací metody BS ISO 687:2010 "Tuhá paliva - Koks - Stanovení vlhkosti" a BS ISO 11722:2013 "Tuhá minerální paliva - Černé uhlí - Stanovení obsahu vlhkosti".

Pro práci s pecí MFS je možné použít též exsikátor, umožňující udržení vzorků v atmosféře suchého dusíku.



Standardní vlastnosti

- Stanovení vlhkosti v uhlí podle Dle BS ISO 1016-104.2: 1991, BS ISO 687: 2010 a BS ISO 11722: 2013 (MFS / 1 ISO) nebo ASTM D3173-11 (MFS / 1 ASTM)
- Maximální provozní teplota 210 °C
- Standardně vybavena regulátorem 2132
- Nakládací vsázkové zásobníky
- Boční otevírání dvířek s plynotěsným těsněním a se snadným jednoručním ovládáním
- Průtokoměry pro monitorování průtoku plynu a integrity těsnosti komory

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Svařovaný ocelový exsikátor s přívodem dusíku, který se používá jako chladicí nádoba. Kelímky lze přenést do exsikátoru bez nutnosti chlazení na kovové desce.
- K dispozici jsou též modely pro alternativní zdroje elektrické energie
- Ochrana proti přehřátí
- Kelímky s těsně přiléhajícími víčky

Technické údaje

MFS/1 ISO

Typ měřidla	Dusík
Maximální teplota (°C)	210
Rozměry komory	25* x 195 x 290 (*sníženo na 22 mm pod termočlánekem)
Vnější rozměry V x Š x H (mm)	185 x 490 x 450
Teplotní uniformita (°C)	±5.0 @ 210°C
Teplotní stabilita (°C)	±0.5
Objem (litry)	1.4
Maximální výkon (W)	500

MFS - Pece s minimálním volným prostorem

MFS/1 ASTM

Typ měřidla	Vzduch
Maximální teplota (°C)	210
Rozměry komory	25* x 195 x 290 (*sníženo na 22 mm pod termočlánkem)
Vnější rozměry V x Š x H (mm)	185 x 490 x 450
Teplotní uniformita (°C)	±5.0 @ 210°C
Teplotní stabilita (°C)	±0.5
Objem (litry)	1.4
Maximální výkon (W)	500

Vezměte prosím na vědomí:

- Uniformita se měří v prázdné komoře po stabilizační době