



MFS - PECE S MINIMÁLNYM VOĽNÝM PRIESTOROM

MFS Pec s minimálnym voľným priestorom sa používa pre vysušanie uhlia a koksu, pre testovacie metódy **BS ISO 687:2010** "Pevné palivá - Koks - Stanovenie vlhkosti" a **BS ISO 11722:2013** "Tuhé minerálne palivá - Čierne uhlie - Stanovenie obsahu vlhkosti ". Pre prácu s pecou MFS je možné použiť tiež vysušovač umožňujúci udržanie vzoriek v atmosfére suchého dusíka.

ŠTANDARDNÉ VLASTNOSTI

- | Determination of moisture in coal acc. to BS 1016-104.2:1991, BS ISO 687:2010 & BS ISO 11722:2013 (MFS/1 ISO) or ASTM D3173-11 (MFS/1 ASTM)
- | 210°C maximum operating temperature
- | Presná regulácia teploty vďaka 132 (PID) regulátoru
- | Loading tray
- | Bočné otváranie dvierok s plynosťesným tesnením a s jednoduchým jednoručným ovládaním
- | Prietokomery pre monitorovanie prietoku plynu a integrity tesnosti komory

MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | Welded steel desiccator with provision for a nitrogen flow which is used as a cooling vessel. The crucibles can be transferred into the desiccator without the need for cooling on a metal plate.
- | K dispozícii sú tiež modely pre alternatívne zdroje elektrickej energie
- | Over-temperature control
- | Crucibles with well-fitting covers

Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	MFS/I ISO	MFS/I ASTM
Typ meradla	Dusík	Vzduch
Maximálna teplota (°C)	210	210
Rozmery komory	25* x 195 x 290 (* znížené na 22 mm pod termočlánkom)	25* x 195 x 290 (* znížené na 22 mm pod termočlánkom)
Vonkajšie rozmery V x Š x H (mm)	185 x 490 x 450	185 x 490 x 450
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @ 210°C	±5.0 @ 210°C
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5
Objem (litre)	1.4	1.4
Maximálny výkon (W)	500	500

Vezmite prosím na vedomie

- Uniformita sa meria v prázdnej komore po stabilizačnej dobe

www.carbolite.com/mfs