

Systém na meranie dioxínov a furánov
Dioxins and furans monitoring system

Zariadenie na nepretržité monitorovanie emisií dioxínov a furánov z procesu spaľovania palív.

Device for continuous monitoring of dioxin and furan emissions from the fuel combustion process.



Parametre

- rýchlosť spalín 2 až 20 m/s,
- teplota do 450 °C..
- spĺňa štandardy EN 1948:2006, spolu s dlhodobým vzorkovaním,
- rozsah metódy: 6 hodín 0,01 – 100 ng TEQ/m³, 6 týždňov 0,0001 – 10 ng TEQ/m³,
- trojstupňový filter pevných častíc na oddelenie prachovej frakcie v plynnej zložke,
- odberové sondy – 2 špeciálne vyhrievané titánové sondy

Parameters

*- flue gas velocity 2 to 20 m/s,
- temperature up to 450 °C..
- meets the standards EN 1948:2006, along with long-term sampling,
- method range: 6 hours 0.01 – 100 ng TEQ/m³, 6 weeks 0.0001 – 10 ng TEQ/m³,
- three-stage solid particle filter to separate the dust fraction in the gaseous component,
- sampling probes – 2 specially heated titanium probes*

Laboratórium (miestnosť)

Laboratórium zdrojov tepla (**BI.006**)

Laboratory (room)

Laboratory of heat sources (BI.006)

Zodpovedná osoba

Responsible person

Ing. Róbert Cibula