MRU d.o.o.
Zaloška cesta 147
SI-1000 LJUBLJANA

Nasveti za vzdrževanje analizatorjev dimnih plinov

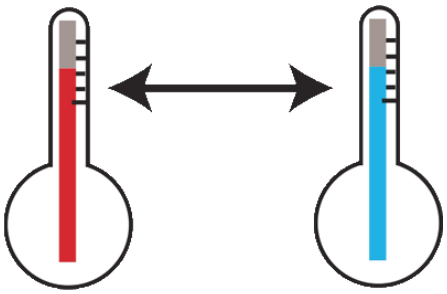
Upoštevanje nasvetov za vzdrževanje vam bo prihranilo veliko časa in denarja. Vestno vzdrževanje, pravilen merilni postopek in nega podaljšujejo življenjsko dobo vašega analizatorja!

Vedno opravite ničlenje (kalibracijo) na svežem zraku

- **Ničlenje na svežem zraku je bistvenega pomena za natančne meritve**
- Pri meritvah nad 1 uro ponovite postopek ničlenja
- Pri oljnih pečeh najprej poskrbite za meritev sajavosti
- Med meritvijo se poskušajte izogibati večji sajavosti

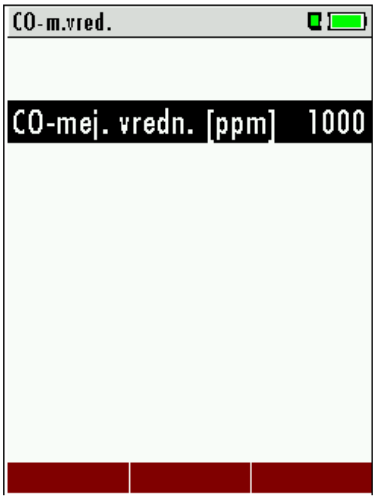
Pozor na temperaturno razliko med analizatorjem in merilnim mestom

- Upoštevajte delovno temperaturo analizatorja (+5..+40 °C)
- Pred vklopom dovolite, da se temperature izenačijo
- **Pri previsoki temperaturni razliki lahko pride do kondenzacije v merilnih poteh analizatorja**
- Posledice so lahko napačne meritve in/ali poškodbe analizatorja



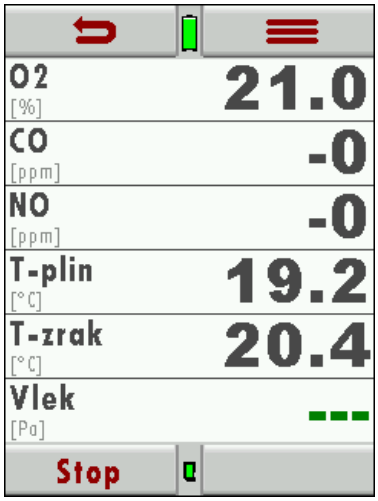
Med meritvijo spremljajte merjene vrednosti

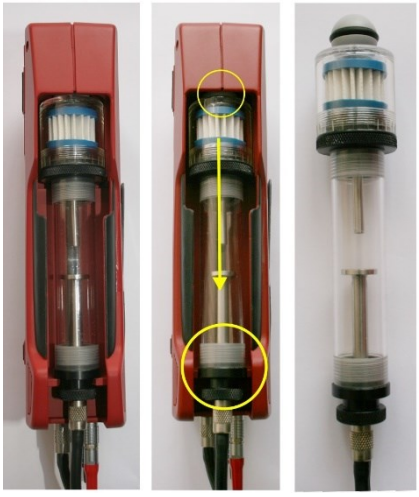
- **Visoke merjene vrednosti krajšajo življenjsko dobo senzorjev**
- Pravilno nastavite mejno vrednost CO
- V primeru, da vaš analizator nima zaščitne črpalke ob prekoračitvi mejne vrednosti CO izvlecite sondo iz dimovoda



Po meritvi pustite analizator delovati na svežem zraku

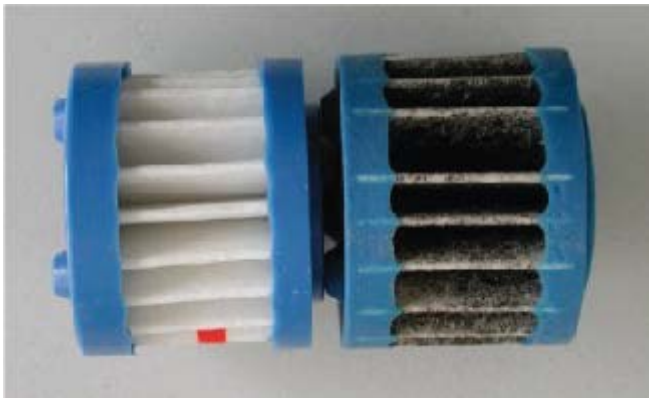
- **Senzorji se morajo po meritvi prečistiti**
- Analizator pustite delovati na svežem zraku, dokler merjene vrednosti ne dosežejo 0 ppm (±5). Pri O_2 mora biti izmerjena vrednosti cca 21%
- **Po meritvi preglejte količino kondenzata v izločevalniku kondenzata in ga po potrebi izpraznite**

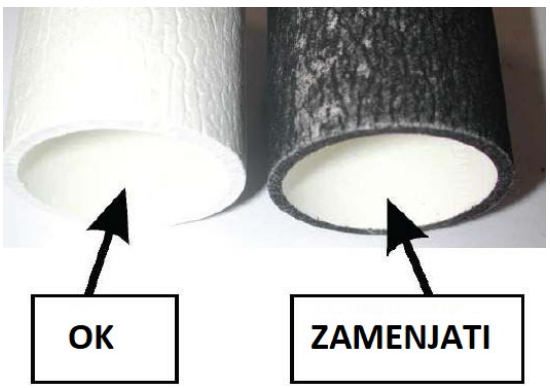




Redno preverjanje stanja filtrov

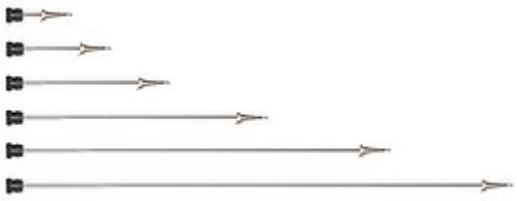
- Filtri ščitijo občutljive komponente v vašem analizatorju
- **Redna menjava filtrov zagotavlja daljšo življenjsko dobo analizatorja in nižje stroške servisa**





Tedensko preverjanje sonde in cevi

- Cevi odklopite iz analizatorja in jih obesite, da se posušijo
- Očistite ter posušite sondo
- Očistite tesnilne obročke
- **Opravite test tesnosti!**



Analizator prenašajte v kovčku

- Kovčki MRU so zasnovani, da analizator zaščitijo med vsakodnevnim transportom
- V primeru pošiljanja po pošti analizator dobro zapakirajte v škatlo

Analizatorja ne shranjujete v vlažnih prostorih in pod lediščem!

- Vlaga lahko poškoduje senzorje
- Čez noč ne puščajte analizatorja v avtomobilu

Servis

- Priporoča se redni letni servis in kalibracija analizatorja na MRU servisu
- Na servisu analizator temeljito pregledamo, odpravimo morebitne napake in ponovno umerimo

Dosegljivi smo na:

MRU d.o.o.
Založka cesta 147
SI-1000 LJUBLJANA
Tel: +386 590 22 472
GSM: +386 41 606 594
E-mail: info@mru.si, servis@mru.si
Domača stran: www.mru.si

MERILNA TEHNIKA ZA OKOLJE