

ANALYSEUR MULTIGAZ

L'analyseur multigaz CMG5 mesure les concentrations de O₂, CO et NO et SO₂ (en option) jusqu'à 4 chaudières simultanément, ainsi que la température des fumées et air comburant, caractérisant les gaz de combustion à la sortie d'un foyer d'une chaudière, d'un four ou de tout autre process produisant ces rejets.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Le CMG équipé d'un automate :

- indique instantanément les concentrations de O₂, CO, NO et SO₂ en option.
- calcule et stocke toutes les valeurs moyennes horaires corrigées à 3% d'O₂ selon l'Arrêté du 20 juin 2002 (puissance supérieure à 20 MW)
- permet de paramétrer toutes ces mesures et leur traitement
- Un coffret d'extraction et de refroidissement par chaudière permet d'acheminer les gaz secs et propres à 5°C vers le coffret d'analyse.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- *Etendues des mesures des échelles :*
 - O₂ : 0 à 20,9%
 - CO : 0 à 300 ppm
 - NO : 0 à 300 ppm
 - SO₂ : 0 à 2000ppm
- *Signaux de recopie de toutes les sorties mesures : courant 4-20 mA correspondant à chacune des échelles*
- *Limites des pressions des gaz à analyser : -50 +100mmCE*
- *Limites des T° des gaz à analyser : -50°C à + 350 °C*
- *Température ambiante admissible : - 10°C à +50°C*
- *Humidité ambiante admissible : 0/100 HR*
- *Dimension Coffrets Analyse : 2x H 800x L600 x P300mm*
- *Dimension Coffrets Analyse : 1x H 600x L400 x P250mm*
poids total 60 kgs



Façade armoire

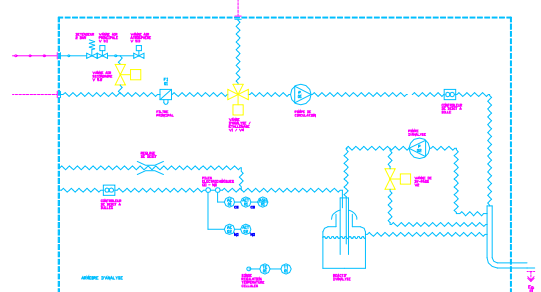
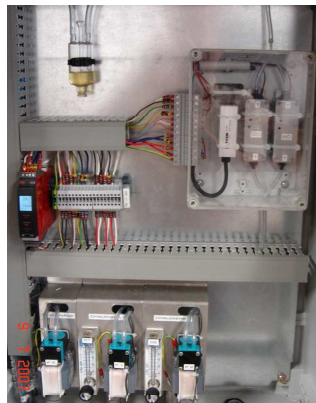


Schéma de principe

Intérieur
Coffret
Analyse



Coffret Extraction