

PRONOVA SSM 6000

# Gasanalyse af biogas

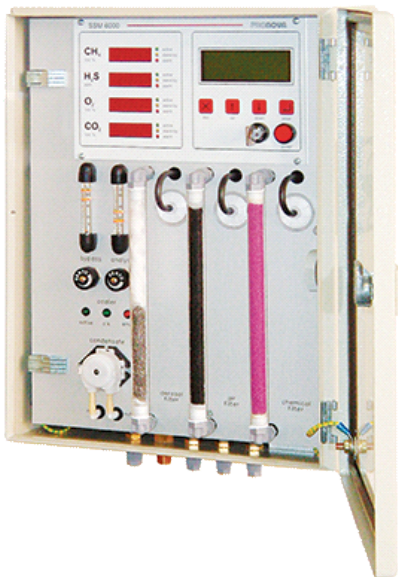
Gasanalyse af biogassen undervejs i processen er nødvendig for at sikre viden om dens indhold. Den rå biogas indeholder hovedsagelig metan og kuldioxid, men kommer også med vand, svovlbrinte, ammoniak og rester af andre organiske komponenter.

Med Pronova SSM6000 kan du måle på op til 4 gasser samtidigt med elektrokemiske og infrarøde celler på H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> og O<sub>2</sub>. Som option kan du måle O<sub>2</sub> med en paramagnetisk sensor. Det anbefaler vi, hvor O<sub>2</sub> er den bærende parameter for sikkerheden.

Analysatoren er egnet til diskontinuerlig eller kontinuerlig drift og er designet til op til fire interne målepunkter, og den er udstyret med datalagerkapacitet og valgfrie grænseflader til Profibus DP, CAN-bus etc.

H<sub>2</sub>S-måleområdet er 5.000 ppm.

Med mange referencer i Danmark og over 2000 installationer i Europa har PRONOVA SSM 6000 vist sin berettigelse som den bedste, dedikerede måler skabt udelukkende med biogasanlæg for øje.



Vil du vide mere om vores løsninger fra Pronova?



Kontakt mig  
Steen Nielsen  
+45 40 68 40 08

Dette produkt benyttes i følgende applikationer



## Biogasanlæg

På et biogasanlæg kan det give mening at måle både biogassens sammensætning af metan (CH<sub>4</sub>), kuldioxid (CO<sub>2</sub>), ilt (O<sub>2</sub>) og svovlbrinte (H<sub>2</sub>S) samt masseflow efter rådnetankene. Informationerne kan sammen med de øvrige analyseparametre bruges til at styre rådneprocessen mere præcist og derved opnå en bedre udrådning.

Hvad har du brug for?

