

## Forbrændingsteknik og miljø

- Optimering af brændere
- Reduktion af emissioner
- Forbedring af driften

**Har du problemer med dit anlæg?**  
Har du forbrændingstekniske problemer med dit anlæg; er der specielle krav eller ønsker til forbrændingen fx hedefladebelastning og flammeform, eller er der driftsproblemer, fx brænderstøj eller problemer med flammestabilitet?

Så er der en god chance for at DGC's erfarne forbrændingstekniske eksperter kan hjælpe dig.

DGC har siden 1988 arbejdet med næsten alle aspekter af forbrænding med hovedvægten lagt på de gasformige brændsler.

### DGC kan hjælpe med:

- Løsning af produktions- og driftsproblemer
- Reduktion af produktions-, drifts- og energiomkostninger
- Optimering af produktion og drift
- Forbedring af strømningforhold
- Reduktion af emissioner

Målet er at reducere dine omkostninger gennem rådgivning om optimale løsninger.

### Hvordan kommer du videre?

DGC tilbyder en bred vifte af rådgivning: mundtlig gennemgang af dit anlæg eller problem, overslagsberegninger, vurderinger eller anvendelse af avancerede modelberegninger. På alle rådgivningstrin vil vi inkludere den nødvendige knowhow inden for:

- Strømningsteknik
- Forbrændingsteknik
- Termodynamik
- Varmetransmission og stråling
- Forbrændingskemi
- Emissionsreduktion

DGC råder endvidere over et gasteknisk laboratorium, hvor det er muligt for os at afprøve og udvikle nye brænderkoncepter.



### **Kontakt os**

Hvis du har spørgsmål til produktbladet eller andre af DGC's ydelser, er du velkommen til at kontakte os for en uforpligtende samtale eller et tilbud.

- Niels Bjarne Rasmussen,  
tlf. 2147 1752, e-mail: nbr@dgc.dk
- Per G. Kristensen,  
tlf. 2129 2086, e-mail: pgk@dgc.dk

### **Om Dansk Gasteknisk Center**

DGC er en rådgivnings- og udviklingsvirksomhed inden for energi og miljø med fokus på gas og gasanvendelse.

DGC tilbyder analyse, måling, laboratorieafprøvning, verifikation, undervisning og certificering for gasindustrien, energiselskaber, leverandører, myndigheder og rådgivere.

Få mere information på [www.dgc.dk](http://www.dgc.dk).