

”Invester i fremtidens energikilde  
- og spar penger på samme tid!”

## INDUSTRI

Erfaringer har vist at man ved bruk av gassfyrte infravarme kan spare mellom 30-50% av energiforbruket sammenlignet med konvensjonell oppvarming med varmluft.

RPT Gass har fokus på industrien så vel som privatmarkedet. For industrisegmentet har vi valgt å samarbeide med italienske Fracarro som er en av de ledende aktørene i markedet. Dermed kan vi tilby de beste og mest hensiktsmessige løsninger for våre kunder. Men det viktigste for oss er uansett å lytte til- og forstå kundens behov slik at man optimaliserer investeringen.

### Hva er strålevarme?

Strålevarme er et effektivt oppvarmingssystem basert på natur- eller propangass. Strålevarme avgir varme på samme måte som når sola skinner. Når strålene treffer kroppen, eller andre faste legemer og gjenstander, omdannes energien til varme.

Gassfyrte strålepaneler monteres i taket, på søyler eller på vegg. Strålene kan finsiktes til områder eller gjenstander som trenger varme, mens andre områder kan forbli i skyggen. Gassfyrte strålepaneler betraktes som den raskeste og mest kostnadseffektive oppvarmingsmetoden som finnes på varmemarkedet. ( kilde: Energilex 2002 )

### Fordeler med infravarme

Fordelene med infravarme i motsetning til konvensjonell oppvarming kan summeres slik:

1. Redusert luft temperatur siden det er kun overflaten som blir oppvarmet  
– slik sparer man adskillig kostnader ved å ikke varme opp hele volumet(rommet)
2. Et støvfritt alternativ i motsetning til varmluft  
– et miljøvennlig alternativ  
– bedre inn klima
3. Varmen er sentrert mot gulvet da

det er her den som regel trengs. Men den kan altså stryres direkte mot de områder det er behov.

4. Oppvarmingstiden er ekstremt kort  
– reduserte kostnader
5. Varme på steder der det trengs  
– man kan etablere egne soner med forskjellige temperaturer

### Fordeler med bruk av gass i industrien

- miljøgevinster
- komfort
- energifleksibilitet
- besparing i fyringskostnader
- økt verdi på fasilitetene
- fremtidens riktige energialternativ
- gass som energikilde er en av de mest effektive energiformene