



## HVORFOR VAL6 BYGGVARMERE MED INFRARØD STRÅLEVARME?

Alle vet at varm luft stiger. Når du fyrer opp en tradisjonell varmluftskanon, så blåses den varme luften ut fra brenneren og begynner umiddelbart å stige opp mot taket. Med en «vanlig» byggvarmer brukes mye tid og drivstoff for å varme opp rommet fra taket og ned da varm luft som kjent stiger. En VAL6 byggvarmer er suveren fordi den ikke varmer opp luft, men produserer infrarød strålevarme som varmer opp alle objekter i nærområdet. Og disse objektene avgir så i sin tur varme til rommet rundt. Akkurat som sola.

Resultatet er en rask oppvarming av området du befinner deg i, samt en svært god drivstofføkonomi.

Val6 byggvarmere er i sin helhet utviklet og produsert i Japan av ved bruk av kvalitetskomponenter og innovativ teknologi.

### FAKTA:

En byggvarmers effekt blir vurdert i Watt/BTU/Kcal. Dette måler kun forbruk av drivstoff, og ikke effektiv varmeeffekt.

Det ville være enkelt å gi Val6 varmerne mer drivstoff og dermed øke oppgitt ut-effekt. I stedet er alle Val6 varmere optimalisert for en helt perfekt balanse mellom maks ytelse og lavt drivstofforbruk. Ingen byggvarmere på markedet i dag har effekt/forbruk tilsvarende VAL6.

VAL6 varmere med den unike infrarøde stråleteknologien er utviklet av Shizuoka Seiki i Japan som er verdensledende i utviklingen av byggvarmere med infrarød stråleteknologi.

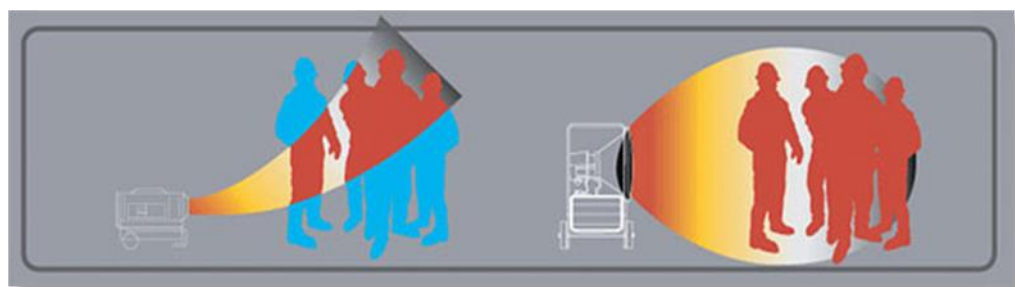
### HVA ER INFRARØD STRÅLEVARME?

«Overføring av strålevarme oppstår når infrarødt lys forlater overflaten av et objekt, og fraktes til overflatene av andre kjøligere objekter.»

- Infrarød strålevarme virker akkurat som solstråler, og er helt upåvirket av vind, regn eller snø ved bruk ute.
- Infrarød strålevarme varmer ikke opp luft, men objekter som igjen avgir varme til omgivelsene.
- Med en VAL6 byggvarmer slipper du generende støy og støv (ingen vifte), og røyk (tilnærmet 100% forbrenning)

Vanlige varmere

Infrarøde VAL6 varmere



### HELSE/MILJØ

Når den nye VAL6 serien kom på markedet i Europa og på det amerikanske markedet revolusjonerte den industrien for bærbar oppvarming. VAL6 er utviklet gjennom lang tids forskning og brenner diesel med en fantastisk virkningsgrad på hele 98,9%. Utslipet av partikler er kun 1-2 ppm ved forbrenning av diesel!

Dette er hele 10-20 ganger lavere utslipp enn en tradisjonell byggvarmer med standard konveksjonsteknologi som kjøres på diesel....

Ved forbrenning av parafin er virkningsgraden tilnærmet 100%!

### HVORFOR SÅ BRA FORBRENNING?

Alle VAL6 modellene har forvarming av drivstoffet før dette når brennkammeret. Drivstoffet har derfor en høy temperatur når det kommer inn i kammeret, og VAL6 modellene har et optimalt utformet keramisk brennkammer som skaper en nær perfekt drivstoff/luft blanding som gjennom perfekt forstøvning muliggjør temperaturen å nå nesten 1 000° celsius i forbrenningsprosessen. Varmen absorberes av stråledisken som kan nå over 800° celsius for så å utstråle en sollignende varme i et unikt bredt mønster med svært høy effekt.

For å starte opp VAL6 vipper du bare over en bryter. VAL6 når maksimal kapasitet på 1-2 minutter.

Det er noen etterligninger der ute, men ingen kommer i nærheten av originalen: VAL6.

### HVORFOR VELGE STRÅLEVARME?

Infrarød strålevarme gjør det mulig å varme et objekt uten å varme opp all luften rundt, noe som gjør at nettopp tradisjonelle byggvarmere mister mye av sin effektivitet.

Varmen fra en infrarød varmer fungerer akkurat som varmen fra sollyset. Den varmer ikke bare overflaten på et objekt, men varmer også inn i objektet. Objektet vil så avgi varme til omgivelsene rundt.

Val6 byggvarmere blir ikke påvirket av vind, regn eller snø slik vanlige varmlufts baserte byggvarmere gjør.

Strålevarme sendes i en rett linje upåvirket av vind, mens på tradisjonelle varmere så vil den varme luften søke opp eller blåses vekk ved bruk i vindfulle forhold.

Val6 EPX genererer infrarød varme direkte til objektet uten luftbevegelse og skaper dermed et støvfritt og behagelig miljø.

Et avansert forbrenningssystem produserer ingen lukt eller røyk mens VAL6 kjører.

"State of the art" forbrenningskammeret på VAL6 modellene gjør om tilnærmet 100 % av drivstoffet til ren energi og dette er dermed den mest effektive form for oppvarming per KW forbrent energi på markedet.

På grunn av svært god kvalitet i alle ledd er VAL6 ovner bygget for å vare i gjennomsnitt tre ganger lengre enn vanlige konveksjonsbrennere.

### VI LEVERER ALLE VAL6 BYGGVARMERE MED 2 ÅRS GARANTI OGSÅ TIL NÆRING!\*

\*Gjelder ikke maskiner beregnet for utleie

