

# HC Guardian 100

## trygghet vid eldning i din lokaleldstad

### Bakgrund och konceptbeskrivning

En allt vanligare brandsak i småhus beror på överhettning av skorsten i samband med användning av lokaleldstäder. Kostnaden för försäkringsbolagen uppgår årligen till ca 270 miljoner kronor enligt studie från tidigt 2000-tal.

Regelverket anger att temperaturen i bjälklaget maximalt får vara 85 grader Celsius och det får inte bli varmare än 100 grader på yttermanteln av skorstenen.



HC Guardian 100 hjälper Dig som användare att elda på ett tryggt sätt genom att mäta temperaturen i luftspalten mellan skorsten och bjälklag. Med en ljudsignal varnas sedan användaren om och när temperaturen överstiger två olika nivåer; 70 och 90 grader Celsius.

På så sätt kan du som användare vara trygg i att temperaturen hålls på rätt sida angivna gränsvärden och du förebygger själv, på ett enkelt sätt, risken för överhettning.

### Hur kan HC Guardian 100 hjälpa mig?

- Trygghet vid eldning genom en unik förebyggande temperaturvarning som, vid rätt användning, minskar överhettningsrisken .
- Ökad förståelse för vilken mängd brännbart material som kan användas i eldstaden innan temperaturerna blir för höga.
- Långsiktigt ökad hållbarhet av skorsten och eldstad genom optimal eldning.