

# En grønnere brændeovn: autopiloten fra HWAM er skånsom mod miljøet

Alle brændeovne fra det danske brændeovnsfirma, HWAM, er udstyret med en autopilot der gør, at brændeovnejerne kan fyre op i sin brændeovn med grøn samvittighed.

Autopiloten fra HWAM er en lille fjeder, der automatisk regulerer lufttilførslen til forbrændingen. Den renere forbrænding giver en minimal miljøbelastning og er derfor skånsom mod miljøet; både i form af mindre ressourceforbrug, men også i form af mindre røg og færre partikler.

Danskerne ønsker i stigende grad en grøn samvittighed, også når det gælder køb af brændeovne. Dette kan ses i det stigende salg af svanemærkede brændeovne landet over, og hos HWAM er det ikke nogen undtagelse:

"Hos HWAM benytter vi den nordiske miljøcertificering: Svanemærket. Det forpligter os hele tiden til at gøre vores brændeovne mere effektive og skånsomme. Autopiloten fra HWAM er et godt eksempel på en sådan forpligtelse og effektivitet", fortæller stifteren Vagn Hvam Pedersen.

Autopiloten er testet, dokumenteret og patenteret under navnet HWAM automatic™. Det er bimetal-fjederen i autopiloten, der styrer spjældenes stilling. I takt med at temperaturen i brændkammeret stiger, udvider fjederen sig og skubber til spjældene, så der lukkes for primærluften og åbnes for sekundær- og rudeskylsluften. Det er udelukkende temperaturen i brændkammeret, der afgør, hvordan spjældene bevæger sig. Hele processen sker løbende, så enhver forbrændingsfase får præcis den mængde luft tilført, som sikrer den mest miljøvenlige og brændselsøkonomiske forbrænding.

Da autopiloten fra HWAM udnytter træet bedre, skal brændeovne-sejeren ikke bruge nær så meget brænde og kan derfor spare penge. Ligeledes er der tid at spare, da brændeovnen klarer lufttilførslen automatisk. Alt sammen skyldes den lille fjeder, Autopiloten.

Yderligere oplysninger:

Adm. Direktør Stefan Hvam Pedersen,  
Direkte telefon: 8768 2030  
Email: [shp@hwam.com](mailto:shp@hwam.com)  
[www.hwam.dk](http://www.hwam.dk)

Bilag: 5 billeder  
[autopilot\\_monteret\\_på\\_ovn.jpg](#) , [fjeder.png](#) ,  
[Principskitse\\_illustration\\_af\\_autopilot\\_funktion](#) , [Ovnfoto\\_3520s\\_F\\_glas.png](#) ,  
[Ovnfoto\\_3530s\\_miljoefoto](#)

