

Pressemeddelelse, 17. november 2011

Fyr trygt op i brændeovnen

Hvis du har en brændeovn med autopilot, der konstant sørger for optimal udnyttelse af træet og god forbrænding, får du mere varme for pengene og skåner miljøet på samme tid. Teknikken giver dig op til 40 procent mere varme og bruger betydeligt mindre træ.

Det er ren hygge at fyre op med tørt træ i en brændeovn og hurtigt mærke den behagelige varme brede sig, mens man hører træet knitre. Nogle er dog bekymrede for, om man unødigt fyrer for gråspurvne ved at sende energi direkte ud af skorstenen, og på det seneste har der været fokus på, hvilken påvirkning brændeovne har på miljøet.

Der er dog løbet meget røg gennem de danske skorstene, siden de tidlige brændeovne blev installeret her i landet. De færreste er klar over, at der på bagsiden af brændeovne fra danske Hwam A/S er monteret en patenteret autopilot, der i al stilhed konstant regulerer det vigtige luftindtag. Det sikrer en optimal udnyttelse af træet, uden at man skal løfte en finger. Alle brændeovne kan brænde godt, men hos Hwam vil man med autopiloten sikre sig, at forbrugeren ikke kan fejlbetjene deres hyggespreder.

Undersøgelse: 40 procent mere varme og 17 procent bedre udnyttelse

En ny undersøgelse fra Teknologisk Institut viser, at man kan opnå en virkningsgrad, der er 17 procent højere i brændeovne med autopilot end i samme brændeovn uden autopilot, såfremt denne ikke bliver brugt efter forskrifterne. Og det er trods alt de færreste, der vil bruge tid på hele tiden at skulle justere på luftindtaget for at sikre bedst mulig virkningsgrad, som er et udtryk for, hvor godt brændeovnen udnytter energien fra træet under forbrændingen. Undersøgelsen viste også, at en brændeovn med autopilot kan producere op til 40 procent mere varme målt i kilowatt-timer end samme brændeovn uden autopilot.

I disse tider med stort fokus på miljøet har brændeovne med autopilot en ekstra fordel. Afbrænding af træ er en CO2 neutral proces. Og træ er en ressource, der på grund af den løbende genplantning af skovene konstant genoprettes. Fyring i brændeovne er derfor CO2 neutralt – hvis man vel at mærke kun fyrer med tørt træ. Brændeovne fra Hwam er miljømærkede i henhold til den fællesnordiske Svane-mærkning, hvor kravene til udledningen af partikler er strengere end de danske lovgivningskrav. Og udledning fra flere af brændeovnene ligger på under det halve af, hvad der sættes som grænse i Svanemærkningen, takket være autopiloten.

Brændeovne har givet meget varme og hygge i de danske hjem gennem mange år. Hvis man oven i købet har investeret i en brændeovn med autopilot, kan man trygt fyre op i brændeovnen og opnå økonomiske besparelser og miljøvenlig opvarmning, uden at det går ud over hyggen.

Hwam A/S er en af Danmarks førende producenter af effektive og miljøvenlige brændeovne, der bl.a. er Svanemærkede og er som de eneste brændeovne i Danmark forsynet med den særlige autopilot.

Yderligere information: Direktør Stefan Hwam Pedersen, mobil: 20 28 58 48 www.hwam.dk

Billedtekst: En lille fjeder i autopiloten styrer spjældenes stilling afhængigt af temperaturen i brændkammeret, så enhver fase i forbrændingen helt automatisk får præcis den mængde luft tilført, der sikrer den mest miljøvenlige og brændselsøkonomiske forbrænding. (Foto: Hwam A/S)