

PRESSEMEDDELELSE

Hwam

September 2015

Teknologien tænder op for brændeovnen

Telefonen er fyldt med apps, bilen bipper, når den bakker, og lyset derhjemme tænder af sig selv, når du træder ind af døren. Tendensen er klar: teknologi skal gøre hverdagen lettere og give mening. Nu er teknologien også flyttet ind i brændeovnen, og ildens varme kan reguleres med et enkelt tryk på en knap.

En ny generation af brændeovne lægger sig tæt op af tidens tendens, hvor kravet om teknologi skal give mening og ikke kun være fyld og underholdning i en travl hverdag. Med intelligente teknikker sørger den moderne brændeovn for at tænde op for hyggen, så man blot skal læne sig tilbage og lade flammerne danse i fred.

Hwam, der på verdensplan er førende inden for intelligente løsninger til brændeovne, har gennem en årrække samarbejdet med Danmarks Tekniske Universitet. De har samarbejdet målrettet på at kombinere ildens egenskaber med det moderne samfunds behov for intelligente løsninger og udviklet en ny teknologi, Autopilot IHS™, der automatisk regulerer forbrændingen.

”Teknologien i brændeovnene giver mulighed for, at man blot ved et tryk på fjernbetjeningen kan regulere temperaturniveauet. Når det er tid til at fylde brænde på igen, får man selvfølgelig automatisk besked,” forklarer administrerende direktør, Stefan Hwam Pedersen.

Usynlig teknologi

Tidens trend sætter dog også teknologien på prøve, for selvom den skal gøre hverdagen lettere, skal den helst ikke være synlig. Hos Hwam er teknologien derfor en integreret løsning i selve brændeovnen, og kun fjernbetjeningen på bordet røber, at der er mere til brændeovnen, end det blotte øje kan se.

Designerduoen Henrik Sørig Thomsen og Tobias Jacobsen har taget skridtet videre med Hwams brændeovne og udfordret den støbte form, der samtidig inkluderer den moderne teknologi.

”Når vi designer brændeovne, arbejder vi med det visuelle udtryk, leger med formen og finder nye muligheder. I dag skal brændeovnen kunne mere end bare at give varme. Der er miljøhensyn og regler, der skal overholdes samtidig med, at brændeovnen skal tænkes ind som et smukt levende møbel, der har en funktion,” fortæller Tobias Jacobsen.

Intelligente løsninger

Designerne har arbejdet tæt sammen Hwams ingeniører for at kombinere teknik, design og hygge på bedste vis i en helt ny serie af brændeovne.

”Vores mål er altid at skabe et langtidsholdbart design. En Hwam brændeovn skifter man ikke lige ud. Den holder i mange år. Med den nye Hwam 4600-serie har vi brudt med den gængse forestilling af en brændeovn, som en cylinderform, og gjort den mere bred og markant. Vi har arbejdet meget med glassets form og omfang og gjort brændkammeret større,” forklarer Tobias Jacobsen og uddyber, at netop teknologien i Hwams brændeovne har gjort det muligt at eksperimentere med brændkammerets størrelse.

”Fordi HWAM har installeret IHS i deres brændeovne, så er forbrændingen præcis og perfekt uanset størrelsen på brændkammeret. Her er ingen sort røg, kun gennemsigtige vanddampe,” fortæller Henrik Sørig Thomsen.

Fakta

- Med fjernbetjening til Autopilot IHS™ indstilles det ønskede temperaturniveau, og brændeovnen klarer resten, så der bliver fyret helt korrekt og efter individuelle behov.
- Teknikken i Autopilot IHS™ sikrer, at varmereguleringen i brændeovnen minder om den proces, som i forvejen sker i naturen. Afbrænding af træ er nemlig i sig selv en miljøvenlig varmekilde, da træer optager CO₂, når de gror, og afgiver den igen, når træet rådner op i skoven eller bliver brændt i brændeovnen.
- Korrekt afbrænding af træ er derfor CO₂-neutral og bidrager ikke til drivhuseffekten.

Fototekster:

Foto 1: Teknologien er alle steder i boligen og tendensen er, at den skal gøre livet lettere for forbrugeren. Med Hwams Autopilot IHS™ kan du nemt styre din brændeovn med en fjernbetjening. Læg blot brændet ind, og brændeovnen sørger helt automatisk for en optimal fyring.

Foto 2a+b: Den nye brændeovnsserie, Hwam 4600, kombinerer teknik, design og hygge. I samarbejde med designerne har Hwam udviklet en moderne udgave af brændeovnen med Autopilot IHS™ som integreret løsning.

Yderligere fotos kan fremsendes på forespørgsel.

Yderligere oplysninger:

Vedr. produkter: HWAM A/S, Kim Brigon, tlf. 40741833, kbr@hwam.com

Vedr. pressemateriale og fotos: Kragelund Kommunikation, Anne Thomsen, tlf. 87 88 20 38, at@kragelund-kommunikation.dk