

Dine vaner er lige så vigtige som din nye varmepumpe - for at spare energi og få en grønnere bolig

Nye vaner - større energiforbrug

Tillykke med din nye varmepumpe! Med den i hus kan du spare på energiregningen. Men varmepumpen alene kan ikke sikre, at du reelt får en energibesparelse.

Mange boligejere vænner sig nemlig hurtigt til den billigere varmekilde og tillægger sig nye vaner. Derfor er der risiko for, at en del af besparelsen efter installation af varmepumpen bliver brugt til at få en højere temperatur i hjemmet. Faktisk kan energiforbruget i helt ens huse svinge med op til 300 procent på grund af forskelle i beboernes vaner og livsstil.

Derfor er det vigtigt, at du stadig er opmærksom på dine vaner og din adfærd, hvis du skal opnå den ønskede besparelse - til gavn for din pengepung og miljøet.

◆ Gradvise justeringer sparer energi

Vi kan være dårlige til at vurdere, hvor varmt, der er i et rum, da vi bliver påvirket af, om vi er trætte eller friske. Derfor kan det være en god ide at måle temperaturen i dine rum med et termometer. Så kan du bedre vurdere, om du skal tage en ekstra trøje på - eller justere varmen til den ønskede temperatur. Skal du justere varmen på din radiator eller gulvvarmen, så forsøg at gøre det gradvist, så undgår du at bruge unødigt energi på at skrue op og ned.

◆ Prioriter gulvvarme over radiatorer

Hvis du har et kombinationsanlæg med både gulvvarme og radiatorer, sparer du mest ved at lade gulvvarmen varme dit hus op. Hvis du har rum uden gulvvarme, kan du "hjælpe" radiatorerne i det pågældende rum med gulvvarmen fra et tilstødende rum ved at lade dørene stå åbne.

◆ Tilpas temperaturen i ubenyttede rum

Rum, som ikke benyttes, bør ikke stå helt opvarmede, da det giver risiko for skimmel-svamp. Men du kan godt skrue et par grader ned for varmen i vinterhalvåret.

◆ Benyt lav fremløbstemperatur

Anlægget skal køre med så lav en fremløbstemperatur som muligt. Tilpas den gerne flere gange til udetemperaturen igennem vinteren.

◆ Aflæs bimåleren

Bimåleren fortæller dig præcis, hvor stort energiforbruget har været for din varmepumpe. Notér dit forbrug hver måned, så du kan holde øje med dit elforbrug til varmepumpen. Spørg din installatør, hvor bimåleren er, og hvordan den aflæses. Det er lovpligtigt at få opsat en bimåler til varmepumpen, hvis den bruger mere end 3.000 kWh om året.

◆ Indgå en serviceaftale

Det er lovpligtigt at få varmepumpen serviceret én gang årligt, hvis varmepumpens kølemiddelfyldning er større end 1 kg, hvilket gælder for de fleste varmepumper. Hvis du har oplevet et godt samarbejde med din installatørvirksomhed, kan du indgå en kontrakt med dem, da de kender dit anlæg. Er du i tvivl om indstillingerne på din varmepumpe, bør du rådføre dig med din installatør, så du er sikker på, hvad du foretager dig, før du ændrer noget. Begreber, der er nyttige at kende i den forbindelse, er:

Varmekurven: er den fremløbstemperatur, varmepumpen skal levere ved en given udetemperatur. Fremløbstemperaturen er temperaturen på det vand, der løber frem til radiatorer og gulvvarme fra varmeanlægget.

Varme-stop-temperaturen: er den temperatur, det skal være udenfor, før din varmepumpe stopper med at lave varme til dine gulve og radiatorer. Det kræver, at anlægget indeholder en styring, der kan sørge for det. Det bedste er dog at gøre det manuelt på afspæringsventilerne, da man så er sikker på, at der er lukket.

Temperaturen i brugsvandstanken: skal være så lav som muligt, dog skal det sikres, at temperaturen på det fremførte vand i alle dele af vandinstallationen ikke falder til under 55 °C ved normal brug og 45 °C ved spidsbelastning.

Natsænkning: er en tidsstyring, hvor fremløbstemperaturen og dermed rumtemperaturen sænkes om natten. Det kræver dog, at anlægget er forberedt på dette. Din tekniker kan eventuelt hjælpe med den rette natsænkning. Vær opmærksom på, at nogle fjernvarmeselskaber forbyder natsænkning.

Videncenter for Energibesparelser i Bygninger samler og formidler viden, som skal bidrage til at reducere energiforbruget i bygninger.

Læs mere på ByggeriOgEnergi.dk