

# Guide til miljørigtige termoruder

Problemer med kondens på indersiden af glasset, ubehageligt træk eller en varmeregning, der er ved at løbe løbsk. Der er mange gode grunde til at udskifte gamle termoruder med nye miljørigtige termoruder.

Inden man som husejer går ned til den lokale håndværker eller griber telefonen og ringer til en vinduesfabrikant, kan det give god mening at sætte sig ind i glasfolkenes fagudtryk – og så bør man kigge ud af vinduerne i alle fire verdenshjørner.

## g-værdi

Der er nemlig stor forskel på, om vinduerne sidder i en sydvendt facade eller vender mod et af de tre andre verdenshjørner. Mod syd er solen naturligvis stærkest – og det stiller krav til vinduets evne til at udnytte solvarmen (glassets g-værdi).

## U-værdi

For alle termoruder gælder, at de skal holde på varmen. Varmetabet (U-værdien) skal være så lavt som muligt. Dels for at spare energi til opvarmning og samtidig undgå kulde og træk langs ydervæggene.

## Energibalance

Sammenholder man vinduets g-værdi og U-værdi, når man frem til energibalancen. Energibalancen beregnes som et gennemsnit for hele fyringssæsonen, og er et tal for, hvor meget energi en termorude i en gennemsnitsposition i forhold til syd, nord, øst og vest lukker ud eller ind pr. m<sup>2</sup>. Energibalancen måles i kWh/m<sup>2</sup>. Hvis energibalancen er i plus, lukker termoruden mere varmeenergi ind end ud. Hvis energibalancen er negativ, lukker termoruden mere varmeenergi ud end ind.

Scanglas har taget højde for hele energibalancen i udviklingen af ruderne SGG CLIMAPLUS ONE og SGG CLIMAPLUS MAX, som er banebrydende med henholdsvis en lav U-værdi og en høj g-værdi. Bruges ruderne rigtigt, vil der være mange penge at spare på varmeregningen, og du vil opleve en komfort i verdensklasse.