

For at finde den/de rigtige radiator størrelser, kræver det normalt en varmetabsberegning af boligen, for herved at finde ydelsen i Watt pr. m².

Hvis den fulde beregning gerne vil undlades, kan man ved hjælp af et grovere skøn benytte følgende tommelfingerregel om husets transmissionstab og ventilationstab:

Lavenergihuse 30 W/m²

Huse opført efter 1977 – 50 W/m²

Huse opført efter 1960 – 65 W/m²

Huse opført efter 1930 – 80 W/m²

Huse opført før 1930 – 100 W/m²

Værdierne er afhængige af eventuel efterisolering, vinduesarealer, radiatorplacering og luftskiftet for det enkelte hus. Ved andre typer huse som rækkehuse, etagehuse o.l. må værdierne enten tilpasses ud fra andre erfaringer, eller der må foretages en detaljeret beregning.