Nu hvor efteråret og de koldere temperaturer melder sig, kan man blive i tvivl om, hvorvidt gulvvarme eller radiatorer fungerer korrekt. Vi får en del henvendelser omkring dette.

I langt de fleste tilfælde viser det sig, at anlægget arbejder helt efter bogen. Derfor vil vi gerne dele en kort guide til, hvordan moderne varmeanlæg regulerer sig selv – og hvorfor det er helt normalt, at overfladerne ofte føles kølige.

1. Gulvvarme: Hvorfor føles gulvet ikke altid lunt?

- **Termostaten måler luften – ikke gulvet:** Væghængte rumtermostater måler lufttemperaturen i rummet. Er termostaten f.eks. sat til 21 °C, lukker ventilen automatisk for varmen, så snart den temperatur er nået.
- **Kroppen snyder os:** Vores kropstemperatur er ca. 37 °C (og huden ca. 33 °C). Et gulv på 21–22 °C vil derfor føles køligt mod bare tæer, selvom rummet har den helt rette temperatur.
- **Varmen slår til og fra af sig selv:** Så længe stuen eller værelset holder varmen, tilføres der ikke nyt varmt vand til gulvet. Først når rumtemperaturen falder under det indstillede niveau, åbner anlægget igen for varmen.

2. Radiatorer: Hvorfor er radiatoren kold i bunden eller slukker helt?

- **Kold i bunden er et sundhedstegn:** Når en radiator varmer, skal den afgive sin varme til rummet, inden vandet sendes retur. Derfor skal radiatoren være varmest i toppen og mærkbart køligere eller helt kold i bunden.
- **Radiatoren lukker, når der er varmt nok:** Ligesom med gulvvarmen lukker radiatortermostaten automatisk, når stuetemperaturen er nået. Herefter vil hele radiatoren føles lunken eller helt kold, indtil der igen er behov for varme.
- **Hold termostaten fri:** Gardiner, sofarygge eller tøj foran termostaten fanger varmen lokalt. Termostaten "tror" så, at hele rummet er varmt, og lukker for tidligt for radiatoren.

3 gode tommelfingerregler, før du melder fejl:

1. **Brug et uafhængigt termometer:** Hæng eller stil et almindeligt termometer i øjenhøjde midt i rummet frem for at mærke på gulvet eller radiatoren. Viser det den ønskede temperatur (typisk 20–22 °C), virker varmen.
2. **Indstil radiatorerne til den ønskede temperatur i rummet:** Har du flere radiatorer i samme rum, bør de stå på samme trin (f.eks. alle på trin 3). Så fordeles varmen jævnt, og radiatorerne arbejder sammen i stedet for mod hinanden.
3. **Vær tålmodig med gulvvarme:** Gulvvarme reagerer langsomt. Hvis du ændrer på termostaten, kan der gå 4–8 timer, før ændringen for alvor mærkes.