

Holstebro case study: Danfoss Ally™ - Danfoss Icon™ | Tina og Per Anker

Fra fodkoldt til fuld komfort i Holstebro

I Holstebro bor Tina og Per Anker med deres to voksne børn og katten Hannibal i et typehus på 146 kvadratmeter. Før familien fik installeret en kombination af gulvvarmestyring og nye radiatortermostater var der knas med varmen. De fik ikke volumen nok i varmen, og der var altid fodkoldt. Se hvordan Tina og Per fik styr på varmen med Danfoss Ally™ radiatortermostater og Danfoss Icon™ gulvvarmestyring i køkken og stue.



Tina er administrationsmedarbejder i Flyvevåbnets Administrative Fællesskab (FAF), mens Per planlægger satellitkommunikation for forsvaret. Han er uddannet radio- og tv-tekniker. Qua deres stillinger og virke i militæret, værdsætter de begge en høj grad af præcision, hvilket både Danfoss Ally™ og Danfoss Icon™ kan tilbyde.

“Vi informerede os grundigt, da vi skulle vælge vores nye gulvvarmesystem. Først kiggede vi faktisk kun på gulvvarme, men lærte så hos Mogensen-VVSComfort A/S, at der var kommet en ny, smart varmeløsning til radiatorerne, der fungerer i samspil med gulvvarmen. Det synes vi var smart, så det kunne vi lige så godt få installeret med det samme”, fortæller Per Anker.



På fire værelser i huset har familien Anker nu Danfoss Ally™ radiatortermostater.

Allerede energibesparelser

Tina og Per fik systemet installeret i januar 2021, og efter næste fyringssæson får de et endnu bedre sammenligningsgrundlag. Deres hus er medium godt isoleret, men allerede på den korte tid, de har haft det nye varmesystem, kan de mærke de gode besparelser:

– “På energiselskabets website kan jeg jo følge med i hvor meget vi bruger, og der kan jeg se, at vi allerede har sparet omkring 15-18%”, forklarer Per. Han fortæller:

“Energibesparelser er altid godt. Det er jo penge lige i lommen. Da vi skulle vælge ny varmeløsning, holdt vi systemet op imod hvilke energibesparelser, der var i løsningen. Tilbagebetalingstiden var forholdsvis hurtig, så det var en af grundene til at vi valgte løsningen fra Danfoss. Vi kunne også rigtig godt lide funktionerne i det nye system, og selvfølgelig er det da dejligt, hvis løsningen også ser pæn ud,” tilføjer Tina.

Selv katten nyder det! Fra fodkolde gulve og ustabil varme til masser af komfort

Med det gamle varmesystem, boksede Tina og Per jævnligt med at regulere varmen:

“Det var svært at regulere varmen førhen. Det var lidt for højt eller også var det lidt for lavt. Der manglede stabilitet, og det gamle system var for længe om at regulere varmen. Først her bagefter, fandt vi ud af at varmfordelingen i gulvet ikke var så god, som efter vi har fået det nye system,” tilføjer Per, og Tina er enig.

Tina oplevede en stor forandring, da hun kom retur fra en rejse efter at den nye varmeløsning blev installeret:

“Jeg havde været udstationeret, og imens havde Mogensen-VVSComfort A/S installeret det nye kombinerede system, og jeg kunne faktisk lige fra jeg trådte ind mærke en positiv forandring. Der var en anderledes varme, fordi gulvvarmen er

mere jævnt fordelt nu. Jeg har altid kolde fødder og det havde jeg slet ikke i vinter. Her er nu en utrolig god regulering, og hele huset er varmet op.”

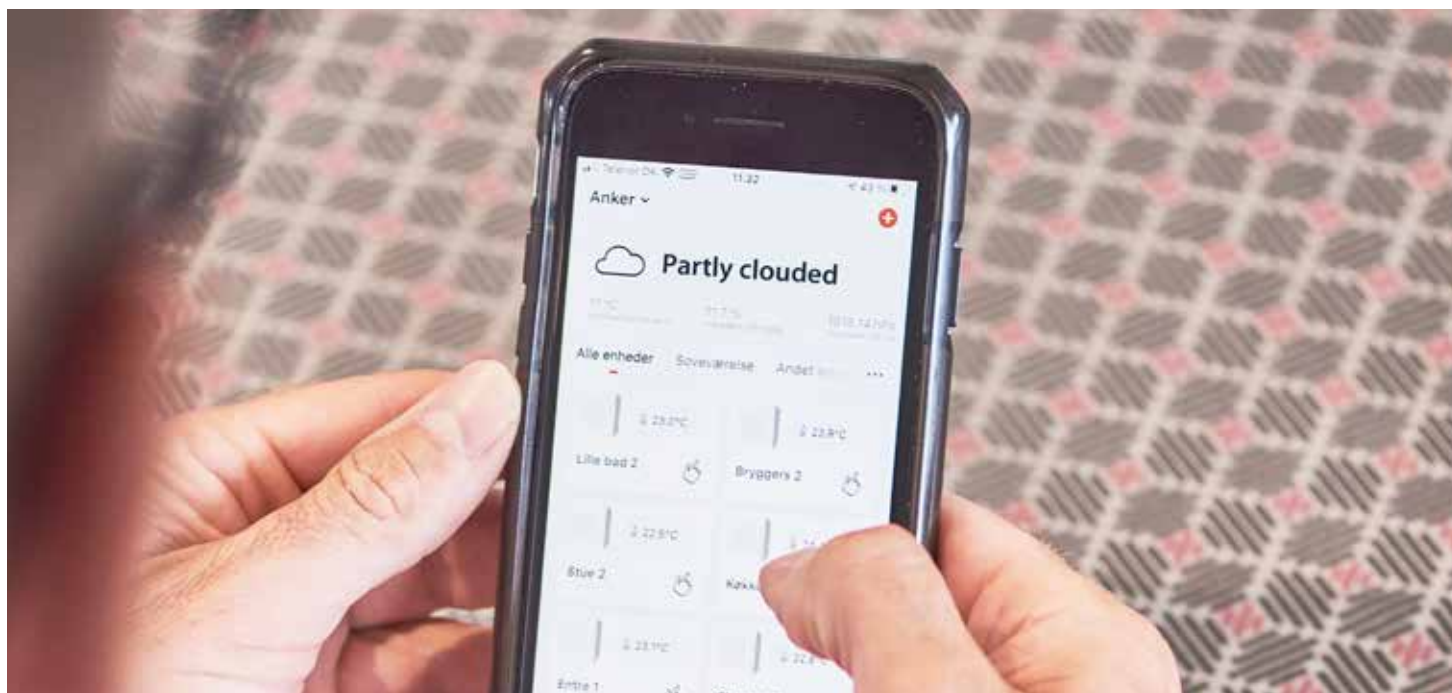
Andre af husets beboere, og især katten Hannibal, har også taget den nye varmeløsning til sig og han ændrede straks adfærd:

“Før lå vores kat forskellige steder på gulvet, helst tæt på varmerørene længst inde mod væggene. Men efter den nye varmeløsning, lå han lige pludselig midt ude på gulvet. Nu finder han også nye steder han kan lide at ligge, så det er jo også en god indikation på, at varmen er blevet bedre fordelt,” siger Tina.

Nem og hurtig installation

Installationen er udført af Mogensen-VVSComfort A/S og tog cirka tre timer, og her hjalp Per til:

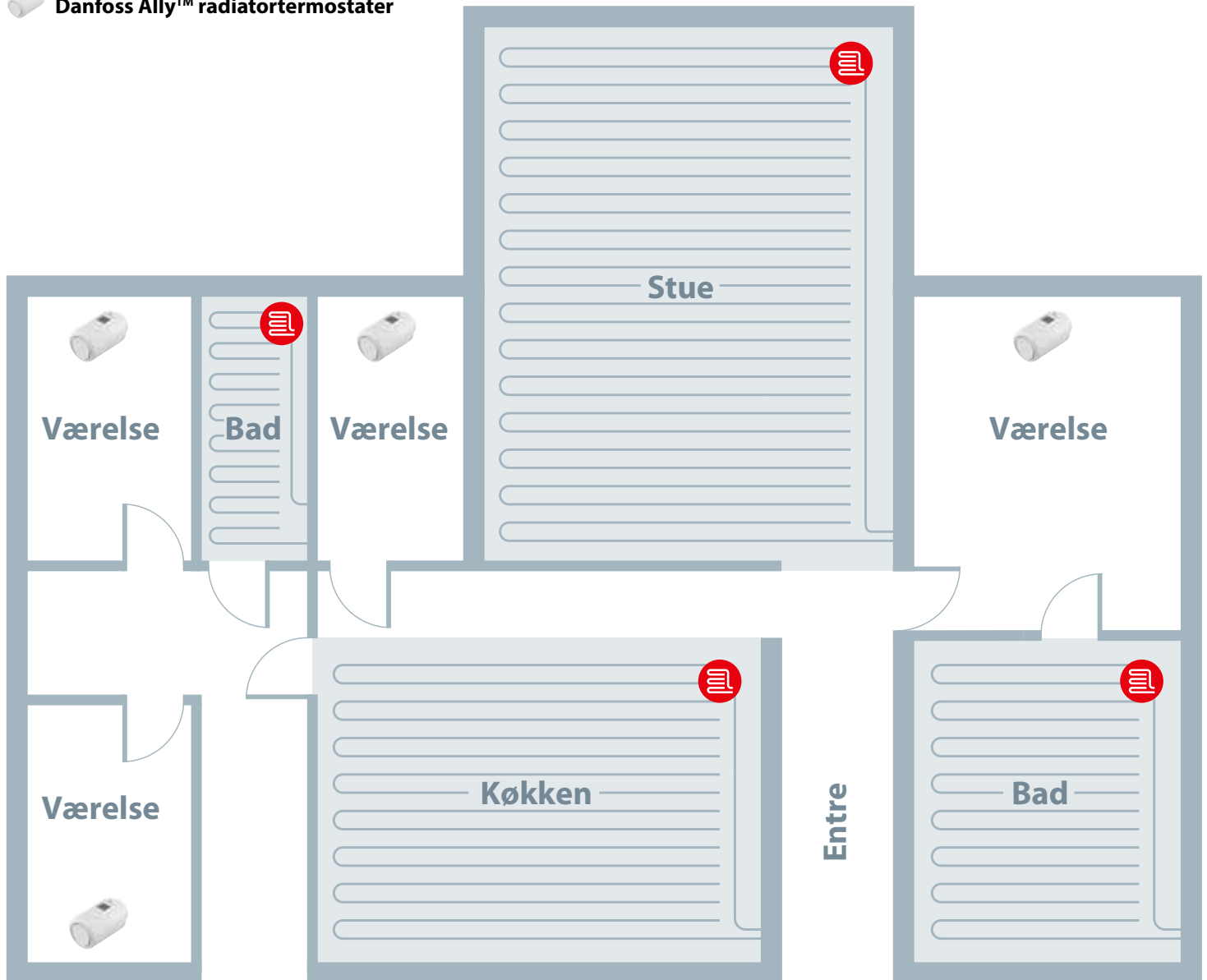
“Installatøren kom og satte det hele op, og i det nye system fungerer



Tina og Per Anker er glade for at have skiftet til løsningen fra Danfoss, da deres gamle system var svært at regulere.

 Danfoss Icon™ rumtermostat

 Danfoss Ally™ radiatortermostater



Huset i Holstebro indeholder en kombineret løsning, med gulvvarme i bl.a. stue og køkken, samt Danfoss Ally™ radiatortermostater på værelserne.



Selv katten Hanibal nyder den nye varmeløsning.

gulvvarmen perfekt sammen med radiatortermostaterne på værelserne. Når man får så en god service, får man også tillid til systemet," siger Per.

Mulighed for nattesænkning og nem regulering af varmen

Da systemet er forholdsvis nyt har Tina og Per ikke brugt de mange funktioner, som fx **nattesænkning** og **stemmestyring**, hvor man nemt kan skrue op eller ned for varmen, også når man befinder sig udenfor hjemmet:

Smart home-ekspert anbefaler:

Emil Sørensen er ansat hos Mogensen-VVSComfort A/S, og han og kollegerne har gennem en årrække arbejdet med smart home-løsninger fra Danfoss. De fremhæver den øgede komfort deres kunder får med Danfoss Ally™, især på grund af den nemme opsætning af ugeplaner og stemmestyring.

Mogensen-VVSComfort A/S oplever efter lanceringen af Danfoss Ally™ stor interesse for cloudløsningen og i langt de fleste tilfælde kombinerer man radiatortermostaterne med gulvvarmeløsningen Danfoss Icon™.

Udover familien i Holstebro har Mogensen-VVSComfort A/S installeret kombinationen af termostater og gulvvarme i rigtig mange hjem:

- Ally™-løsningen kombineret med gulvvarme er nem at bruge og nem at installere. Det er dobbelt gevinst, siger Emil Sørensen fra Mogensen-VVSComfort A/S.

“Lige nu har vi bare ladet det stå som det er, fordi vi lige skulle have det hele kørt ordentligt ind. Og så bygger vi på med de andre funktioner lige så stille,” siger Per og tilføjer:

“I og med at vi har gulvvarme, så tager det jo lidt tid at regulere. Jeg kan regulere varmen på de elektroniske radiatortermostater Danfoss Ally™, men der har været nogen i huset hele tiden, så det har ikke været nødvendigt. Selvfølgelig sommersænker vi temperaturen, men de andre funktioner kommer med tiden.”

En god investering i energiforbedringer – også for naboerne

“Det har været en rigtig god investering. For vi kan tydeligt mærke forskellen. Og oven i det hele, så har vi også fået håndværkerfradrag,” siger Tina.

“Vores nabo var forbi, og han har nu valgt samme løsning fra Danfoss. Han er lige så glad for den som vi er,” fortæller Per.

Energiforbedringerne fortsætter i hjemmet i Holstebro, og for Per og Tina er det vigtigt at få optimeret, hvor de kan. Næste step er et varmegenvindingsanlæg.

“Alt betyder noget. Det er de små ting, der gør en forskel,” siger Per.

“Vi er meget tilfredse med løsningen fra Danfoss, både fordi vi sparer penge og samtidig er løsningen også god for klimaet,” tilføjer Tina.



Tina og Per har brugt lang tid på at skabe et behageligt og smukt hjem, både indendørs og udendørs



Den smarte Danfoss Icon™ rumtermostat, avanceret styring af husets gulvvarme

Det kan du med din Ally™ smartvarmeløsning:

- Regulér din varme hjemmefra – eller fra kontoret/lufthavnen/gåturen
- Installér en Google Assistant og styr din varmeløsning med stemmen
- Spar penge på varmeregningen samtidig med at du ikke giver køb på komforten
- Opsæt en ferieplan: Kom hjem til et opvarmet hjem, samtidig med at du har sparet på varmen under din ferie

Læs mere om smart varme fra Danfoss: smartvarme.danfoss.dk

Danfoss A/S

Climate Solutions • danfoss.com • +45 7488 2222

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product.

All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.