

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Case story | Danfoss Ally™

## Laagdrempelige **smart heating-oplossing** voor bestaand kantoorpand

Your ICT Workplace Wateringen is een bedrijfsverzamelgebouw met zowel kantoorruimtes als werkplekken die door particulieren en bedrijven kunnen worden gehuurd.

Om het aardgasverbruik van beide panden in te perken, heeft de beheerder Danfoss Ally™ systemen op alle bestaande radiatoren geïnstalleerd.



**21%**

besparing  
gerealiseerd op  
gasverbruik

smartheating.danfoss.nl

# Grip op **temperatuurbeheer** en **energieverbruik**

Doordat huurders met behulp van de thermostatische radiatorafsluiters handmatig de temperatuur konden verstellen in beide gebouwen, was de beheerder de grip op het temperatuurbeheer en energieverbruik verloren. Vaak vergaten de huurders de temperatuur te verlagen bij het verlaten van de werkplek, waardoor er regelmatig onnodig gestookt werd. De beheerder wilde deze verspilling tegengaan en was op zoek naar een kost efficiënte oplossing voor dit probleem. Zo kwam hij bij de Danfoss Ally™ terecht.



## Waarom de Danfoss Ally™?

De Danfoss Ally™ productlijn van intelligente verwarmingsoplossingen maakt het mogelijk om een bestaand verwarmingssysteem in een handomdraai intelligent te maken. Ideaal voor Your ICT Workplace, waar de bestaande en verouderde radiatorthermostaatknoppen eenvoudig en snel vervangen konden worden door 30 Danfoss Ally™ knoppen. Volgens de beheerder was dit binnen een uur of twee voltooid.

De Ally™ radiatorknoppen werden vervolgens aan elkaar gekoppeld door middel van drie Ally™ Gateways, die bediening via de Ally™ app makkelijker maken. In deze app kan de beheerder nu de temperatuur per ruimte programmeren voor beide gebouwen, zodat het ideale binnenklimaat de gehele dag door in stand gehouden wordt.



## De uitkomst

De Danfoss Ally™ was de kost efficiënte oplossing waar de beheerder naar op zoek was. Het klimaat in de Molenweer en het Zwartveen is nu perfect afgesteld in tijdsschema's, waardoor het aardgasverbruik aanzienlijk ingeperkt kon worden. Volgens gegevens van de beheerder, is er zo een besparing in aardgasverbruik van 21% gerealiseerd over de periode van een jaar, gecorrigeerd op basis van graaddagen. Een uitstekend resultaat.

En wat blijkt? Daar hoeft het helemaal niet koud voor te zijn; de geïnstalleerde Ally™ producten houden de binnentemperatuur op het ideale comfortniveau. De beheerder houdt tevens de mogelijkheid om te allen tijde de temperatuur opnieuw te programmeren, mocht daar behoefte aan zijn. Die flexibiliteit biedt het Ally™ smart heating systeem.



**Het instellen van het Danfoss Ally™ ecosysteem was geen rocket science. Het is voor iedereen heel goed hanteerbaar. Werkelijk, een kind kan de was doen!**

Aad Janszen (beheerder):



## Danfoss B.V.

Climate Solutions • danfoss.nl • +31 10 80 82 222 • cs@danfoss.nl

Alle informatie, waaronder maar niet beperkt tot informatie over de keuze van het product, de toepassing of het gebruik ervan, het productontwerp, het gewicht, de afmetingen, de capaciteit of andere technische gegevens in handleidingen, catalogi, beschrijvingen, advertenties, enz., en ongeacht of die schriftelijk, mondeling, elektronisch, online of via downloaden is verkregen, wordt geacht informatief te zijn, en is uitsluitend bindend indien en voorzover hiernaar expliciet wordt verwezen in een offerte of opdrachtbevestiging. Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor mogelijke fouten in catalogi, brochures, video's en andere materialen. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde maar nog niet geleverde producten, op voorwaarde dat zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonderde (pas)vorm of functie van het product wezenlijk aan te tasten. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van Danfoss A/S of bedrijven van de Danfoss groep. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.