



## Panasonic werkt samen met Together Housing om duurzame verwarmingsoplossingen te leveren



Yorkshire, Lancashire. UK

2024

Outdoor units: Panasonic J-serie Aquarea Monobloc lucht/water-warmtepompen

Indoor units:

Control:

Together Housing

Panasonic is een samenwerking aangegaan met Together Housing, een sociale huisvester, om



duurzame verwarmingsoplossingen te leveren aan meer dan 1.200 woningen in het noorden van Engeland. Together Housing is een van de grootste sociale huisvesters in het noorden en bezit en beheert meer dan 39.000 woningen.

## Challenge

Together Housing en Panasonic werken al meer dan twee jaar samen en de gedeelde net zero doelstellingen vormen de basis voor deze samenwerking. Tot nu toe heeft Together Housing honderden woningen omgebouwd van gasketels naar Panasonic J-serie Aquarea Monobloc lucht/water-warmtepompen. Dit jaar zal het team nog eens 750 woningen renoveren en er zullen er nog veel volgen.

## Solutions & Tech Applied

Panasonic is een samenwerking aangegaan met Together Housing, een sociale huisvestingsmaatschappij, om duurzame verwarmingsoplossingen te leveren aan meer dan 1.200 woningen in het noorden van Engeland. Tot nu toe heeft Together Housing honderden woningen omgebouwd van gasketels naar Panasonic J Series Aquarea Monobloc lucht/water warmtepompen. Dit jaar zal het team nog eens 750 woningen renoveren en er zullen er nog veel volgen.

Panasonic levert 5, 7 of 9 kW units aan een reeks woningen met 1 tot 3 slaapkamers, voornamelijk in Yorkshire en Lancashire. Together Housing is een van de grootste sociale verhuurders in het noorden en bezit en beheert meer dan 39.000 woningen. Together Housing en Panasonic werken al meer dan twee jaar samen en de gedeelde net nul doelstellingen van Panasonic vormen de basis voor dit partnerschap.

Een textiel eerste benadering

Met een 'fabric first'-benadering krijgt elke woning een eerste onderzoek en ventilatiebeoordeling om te controleren of de woning geschikt is en of er extra isolatie nodig is. Dit zorgt ervoor dat de woningen na installatie maximaal profiteren van de energie-efficiëntie van de Panasonic warmtepomp.

Over de voordelen van de overstap naar een Panasonic warmtepomp zei een huurder, Eva: "Na slechts 6 weken zie ik al een vermindering van mijn energierekeningen.

Een andere huurder, Shannon, vertelde over het gemak waarmee de nieuwe warmtepomp geïnstalleerd en gebruikt kon worden. Ze zei: "De communicatie van de installateurs was erg goed, ze hielden me op de hoogte en legden alles uit terwijl ze het installeerden. Toen alles klaar was, lieten ze me heel duidelijk zien hoe ik het moest gebruiken. Het systeem is heel gemakkelijk te beheren. Er hangt een Panasonic regelaar aan de muur met een timer, het is veel gemakkelijker om de temperatuur in te stellen dan mijn oude gasketel en de pomp buiten maakt helemaal geen lawaai." Shannon raadt andere bewoners aan om een luchtwarmtepomp te laten installeren als die wordt aangeboden. Ze voegde eraan toe: "Ik heb het mijn burens al verteld."

## Samen groen

Om tijdens deze overgangsperiode ondersteuning te bieden, werkt Panasonic samen met Together Housing aan een educatief initiatief, 'Go Green Together', een portaal met leermiddelen voor bewoners. Handleidingen met uitleg over energierekeningen, meterstanden, beschikbare tarieven, slimme meters, het instellen van de verwarming van huurders en financiële ondersteuning zijn online



beschikbaar. Tenant Liaison Officer's (TLO's) staan klaar om te helpen bij vragen en ondersteuning te bieden bij de gedragsverandering die nodig is voor de overgang. Alle bewoners krijgen een standaardthermostaat en -programmeerapparaat om hun verwarmingssysteem eenvoudig te kunnen bedienen, naast het slimme diagnosetool op afstand van het ondersteuningsteam.

Jose Alves, Regionaal Directeur voor Panasonic UK, Ierland en Nederland: "Panasonic en Together Housing zetten de routekaart naar net zero uit, maar we bouwen er ook aan terwijl we bezig zijn. Als leiders in dit streven erkennen we het belang van een holistische benadering om energie-efficiënte gebouwen te leveren en bewoners een gezamenlijke oplossing te bieden voor meer comfort en betere prestaties."

Patrick Berry, uitvoerend directeur Vastgoed bij Together Housing, heeft het initiatief genomen voor deze aanpak en onderkent de verandering die nodig is in de woningbouw om de CO<sub>2</sub>-uitstoot door verwarmingsverbruik te verminderen. Het project wordt volledig ondersteund door een top-to-bottom systeem, met zowel bestuursleden als leidinggevenden die vastbesloten zijn om de transformatie die dit project kan bewerkstelligen aan de hele woonsector te laten zien.

Patrick Berry: "De overgang naar energie-efficiënte en groenere sociale huisvesting is van vitaal belang om ervoor te zorgen dat we al onze bewoners een duurzame toekomst kunnen bieden. Naast het verbeteren van de energieprestaties van onze bestaande woningvoorraad en het helpen van onze meest kwetsbare bewoners om in warmere, comfortabelere huizen te wonen, lopen we ook voorop in het leveren van milieuvriendelijkere gemeenschappen in het noorden van Engeland. Panasonic's ondersteuning en reactie op de uitdagingen zijn ongeëvenaard. We zijn van plan de geleerde lessen te delen met andere woningcorporaties, zodat zij ons voorbeeld kunnen volgen."

Delivery Manager bij Together Housing, Gemma Voaden, voegt hieraan toe: "We zetten alles in de richting van net nul als een dagelijkse actie, niet slechts als een eenmalig principe, en Panasonic helpt om deze overgang veel gemakkelijker te maken. De onlangs geïnstalleerde Panasonic warmtepompen leveren het bewijs van gezonde huizen, met lagere energiekosten en bewijzen energiezuiniger te zijn in vergelijking met andere warmtepompen die momenteel op de markt zijn."

### **Lobbyen om efficiëntie te verbeteren**

Een van de grootste struikelblokken die een snelle vooruitgang in de weg staan, is de noodzaak om goedkeuring te krijgen voor de installatie van warmtepompen van de distributienetwerkbeheerders (DNO) in het gebied. Dit proces vertraagt installaties die niet vooraf zijn goedgekeurd in de DNO-database. Together Housing heeft bij de overheid gelobbyd om dit proces te verbeteren, zodat elke installatie effectief kan worden uitgevoerd. De Panasonic Aquarea J Series 5, 7 en 9kW zijn vooraf goedgekeurd voor Connect & Notify, waardoor het installatieproces sneller en eenvoudiger verloopt.

### **Panasonic Aquarea warmtepomp**

De Panasonic J Serie High Performance warmtepomp heeft een A+++ energieklassering, behaalt gemiddelde wateruitredetemperaturen van 35°C en maximale afgiftetemperaturen van 60°C. Op maat gemaakte software voor maximale efficiëntie levert lage afgiftetemperaturen. Panasonic cloud control en service met een gebruiksvriendelijke afstandsbediening voor de eindgebruiker maken een holistische oplossing voor verwarming mogelijk. De Panasonic units zijn verkrijgbaar in verschillende formaten van 5, 7 en 9 kW, met een interne warmwatertank en een externe unit voor eenvoudige installatie.



---

Ga voor meer informatie naar [https://www.aircon.panasonic.eu/GB\\_en/](https://www.aircon.panasonic.eu/GB_en/)

### Key Tech Features

Panasonic J-serie Aquarea monobloc lucht/water-warmtepomp

### Capacity

5, 7 of 9 kW