



 NIEUWS KLIMAATTECHNIEK HYBRIDE WARMTEPOMP

Maarten Legius | Eerste publicatie op 14 sep 2022 | Laatste gewijzigd op 14 sep 2022

Slimme hybride warmtepomp haalt 2 miljoen euro op

De startup Quatt heeft 2 miljoen euro opgehaald om de productie en installatie van hun slimme warmtepomp op te schalen. Het bedrijf is naarstig op zoek naar monteurs, die een Tesla Model Y in het verschiet wordt gesteld.

 GEEF ARTIKEL CADEAU

 DELEN

Quatt meldt via een bericht op LinkedIn dat de startup 2 miljoen euro heeft opgehaald voor opschaling van de productie en installatie van hybride warmtepompen. Broers en oprichters Bas en Marijn Flipse wisten het geld binnen te halen via investeerders **Impact Equity Fund**  en Siep van der Valk. **Quatt**  is in 2021 opgericht met als missie de energietransitie naar fossielvrij verwarmen te versnellen. Hun eerste product is de **Quatt**

Hybrid: een slimme hybride warmtepomp.

AI-controller

Met deze hybride warmtepomp kunnen Nederlandse huishoudens hun gasverbruik tot 80 procent verlagen, zo stellen de ondernemers op hun website. De hybride warmtepomp wordt rechtstreeks aan de consument verkocht, inclusief installatie. Quatt steekt vooral energie in de regeltechniek op basis van kunstmatige intelligentie. Dat heeft zich inmiddels geuit in een AI-controller met bijbehorende app. Doel is maximaal rendement te halen uit de hybride combinatie van cv-ketel en warmtepomp. De warmtepomp is beschikbaar in de vermogens 4 en 8 kW.

Leestip

Warm tapwater oplossingen bij all-electric



Productie en installatie

Het grote doel van het bedrijf is om in 2030 1 miljoen warmtepompen te installeren. Uit het bericht van oprichter Marijn Flipse op LinkedIn valt op te maken dat inmiddels duizenden mensen zich hebben ingeschreven voor een zogeheten pre-order. “Het geld

stelt ons in staat om onze hybride warmtepompen uit te rollen naar bijna 5.000 mensen die momenteel wachten op schone en betaalbare verwarming.” Afgelopen zomer gaf het bedrijf aan dat alle belangrijke productieonderdelen zijn besteld en op tijd geleverd zou gaan worden voor de eerste installaties in oktober. Tevens werd in juli de eerste echte Quatt Hybrid aan investeerders gepresenteerd.



Oprichters Bas (links) en Marijn (rechts) Flipse bij de onthulling van de eerste Quatt Hybrid voor investeerders, juli 2022. (Bron: Quatt)

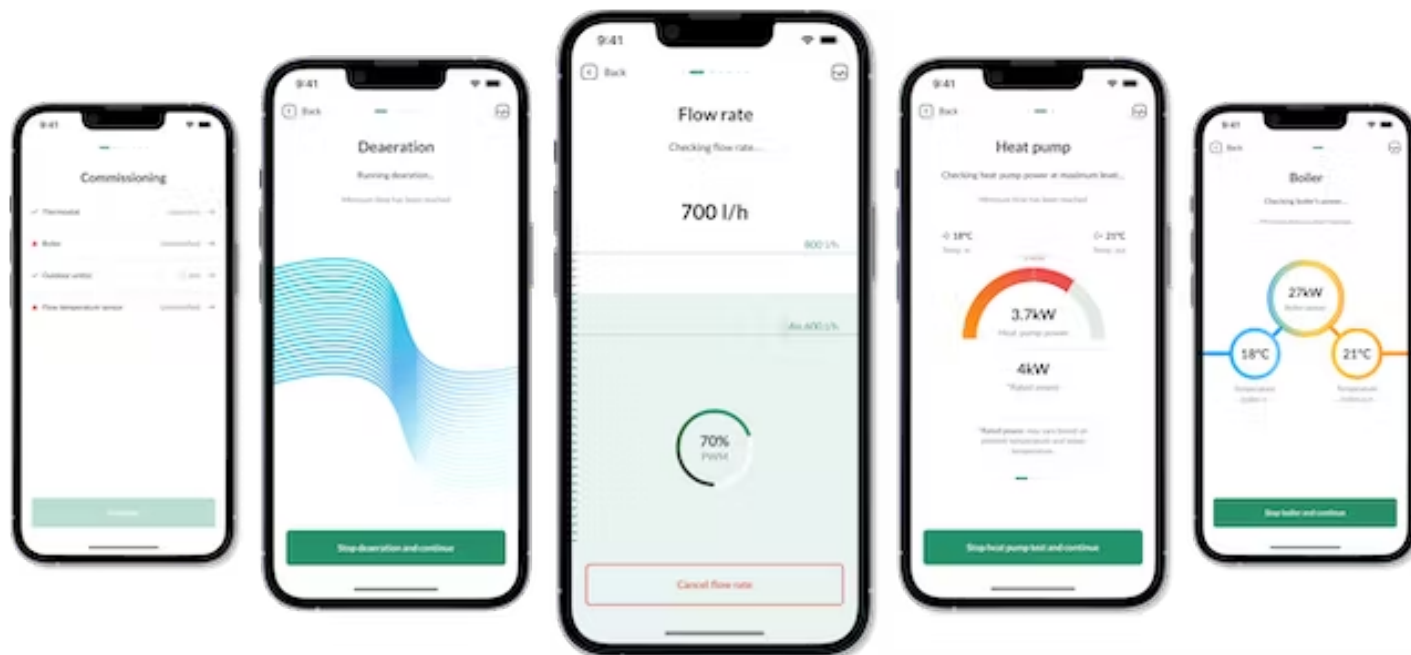
Koelunit

Aanvankelijk was het in de pre-order ook mogelijk om een *fan coil unit* te bestellen, voor koeling van een woonruimte in de zomerperiode. Afgelopen juli meldde het bedrijf aan de inschrijvers dat dit nog niet haalbaar is op korte termijn: “Om de ambitieuze timelines te halen die wij onszelf hebben opgelegd, hebben we besloten om de ontwikkeling van de binnenunit voor koeling uit te stellen tot zomer 2023.”

Vierde kwartaal installatie

De eerste 400 hybride warmtepompen zouden in het vierde kwartaal van 2022 worden

geïnstalleerd. Maar dat is wel onder enig voorbehoud. “Het is een reële inschatting met de informatie die we nu hebben, niettemin zijn we een startup en ondernemen we in ingewikkelde tijden op het gebied van supply chain en beschikbaarheid van grondstoffen en halffabricaten. Er kan op dat gebied dus nog altijd iets gebeuren waardoor deze planning wordt verschoven.”



Een Quatt Hybrid wordt ingeregeld, getest, ontlucht en in bedrijf gesteld met de Quatt App. (Bron Quatt)

Tesla voor monteurs

Het bedrijf is verder hard op zoek naar monteurs. Zo biedt het bedrijf niet alleen een goed salaris, maar belooft het hoofdmonteurs tevens een Tesla Model Y als bedrijfswagen die ook in het weekend gebruikt mag worden. Omdat de hybride warmtepomp een monoblock-uitvoering is, zijn er geen handelingen nodig met koudemiddel, waardoor er geen STEK-certificatie nodig is. Quatt regelt de logistiek, administratie en betalingen,

zodat de monteur zich volledig kan focussen op installatie of onderhoud. Een monteur in dienst verdient afhankelijk van ervaring tussen de 2.000 en 4.000 euro per maand. Een zzp-er kan rekenen op 35 – 60 euro per uur.

Dit vind je misschien ook interessant

 **NIEUWS** KLIMAATTECHNIEK

Installatietijd hybride warmtepompen moet gehalveerd

<https://www.gawalo.nl/12682/slimme-hybride-warmtepomp-haalt-2-miljoen-op>

