

Innovatie in duurzaam wonen

Duurzaam comfort. Verrassend bereikbaar



Quatt

Inhoud

Quatt’s missie

3 miljoen huishoudens helpen met de overstap naar duurzame energie voor 2030.	7
Het unieke Quatt-ecosysteem.	9
Quatt regelt alles.	11

Quatt Hybrid: De slimme hybride warmtepomp

Waarom een hybride warmtepomp?	15
Wat maakt Quatt Hybrid de beste keuze?	17
Technische informatie.	21
Wist je dit al over hybride warmtepompen?	23
Benieuwd wat Quatt Hybrid voor jou kan doen?	24

Quatt All-Electric: Leef gasvrij. Kies voor elektrisch

Het All-Electric systeem.	27
De voordelen van Quatt All-Electric.	28
Specificaties.	29
Praktische informatie.	30

Quatt Chill: De Hybrid-upgrade die koelt als een airco

Krachtig koelen met een warmtepomp.	33
Voeg Quatt Chill toe aan je systeem voor efficiënte koeling en verwarming.	35
De voordelen van Quatt Chill	36
Specificaties	37
Wist je dat?	38
Krachtig en efficiënt koelen en verwarmen.	39

Quatt HomeBattery: Onafhankelijk en duurzaam

De meest geavanceerde thuisbatterij op de markt.	43
HomeBattery werkt samen met Quatt Energy.	45
Specificaties.	46
Het systeem dat bij jou past.	47
Technische informatie.	46
Wist je dat?	50
Een dag mét en zonder HomeBattery.	51
Laden of ontladen?	53

Aanvraag btw-teruggave.

55

Slim opslaan, voordelig gebruik.

56

Installaties

Installatie door een gecertificeerde installateur.

58

Subsidies

Aanvraag ISDE subsidie.

60

Het proces

Aanvraag ISDE subsidie.

62

Quatt Care

Je huis verwarmen zonder zorgen.

64

De toekomst is elektrisch

Kies voor kwaliteit.

65



Quatt's missie

3 Miljoen huishoudens helpen met de overstap naar duurzame energie voor 2030

De verwarming van woonhuizen zorgt in Nederland voor bijna 14% van de totale CO₂-uitstoot. Dat is een veel groter aandeel dan bijvoorbeeld auto's hebben op de uitstoot van broeikasgassen. Door een hybride warmtepomp voor meer mensen mogelijk te maken, kunnen we dus een grote impact maken.

Quatt produceert en installeert slimme thuisapparaten, met een hoog vermogen en een scherpe prijs. Hiermee maken we de drempel om je woning duurzamer te maken zo laag mogelijk. Want, hoe meer mensen meedoen, hoe groter het effect.

Quatt oprichters en tevens broers Bas en Marijn Flipse, ontwikkelden in 2021 een high-end warmtepomp om de energietransitie in Nederland een flinke boost te geven. In gesprekken met de technische ingenieurs werd de formule van warmteoverdracht veel genoemd:

$$Q = u \cdot a (t_2 - t_1)$$

Q = Warmte
 u = Warmteoverdrachtscoëfficiënt
 a = Oppervlakte (area)
 t_2 = Temperatuur 2
 t_1 = Temperatuur 1

Quatt, de perfecte naam voor dit nieuwe, moderne tech-bedrijf.

Het unieke Quatt-ecosysteem

Quatt is modulair

Alle Quatt-producten zijn ontwikkeld volgens een modulair concept. Dit betekent dat je stapsgewijs kunt verduurzamen, maar ook dat producten elkaar beter maken.

1. Start met Hybrid

De Quatt warmtepomp werkt in een hybride systeem samen met je cv-ketel en verwarmt je huis elektrisch. Zo bespaar je direct tot 80% van je gasverbruik.

2. Klaar voor gasvrij?

Ga dan voor een All-Electric systeem en vervang je cv-ketel voor de volledig elektrische HeatCharger en HeatBattery.

3. Behoeft aan koeling?

Met de uitbreiding Chill kun je met jouw warmtepompsysteem ook effectief koelen via bestaande verwarmingsleidingen.

4. Kies voor HomeBattery

Met deze thuisbatterij verlaag je jouw stroomrekening door zonnestroom op te slaan, stroom in te kopen tijdens daluren en door bij te dragen aan een stabiel stroomnet.

Het brein

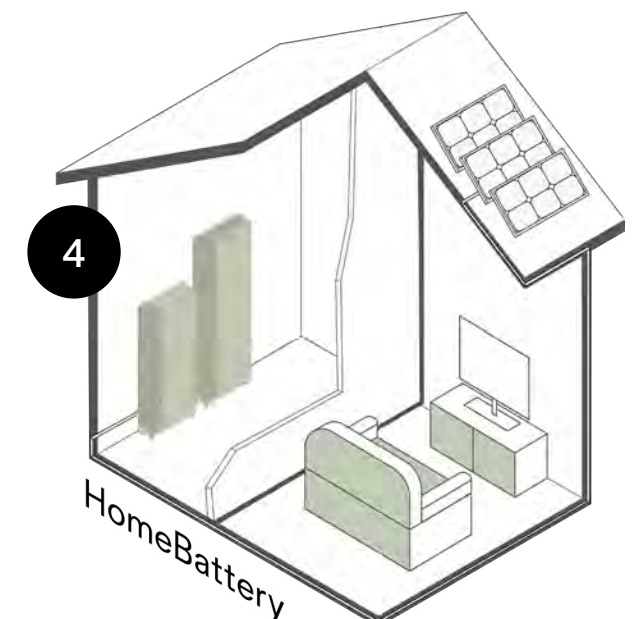
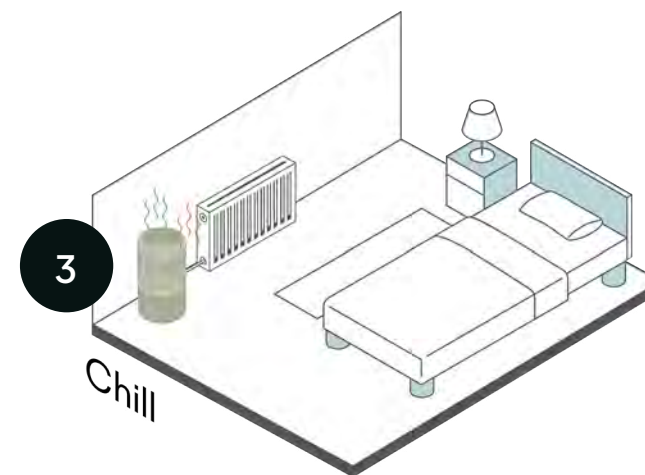
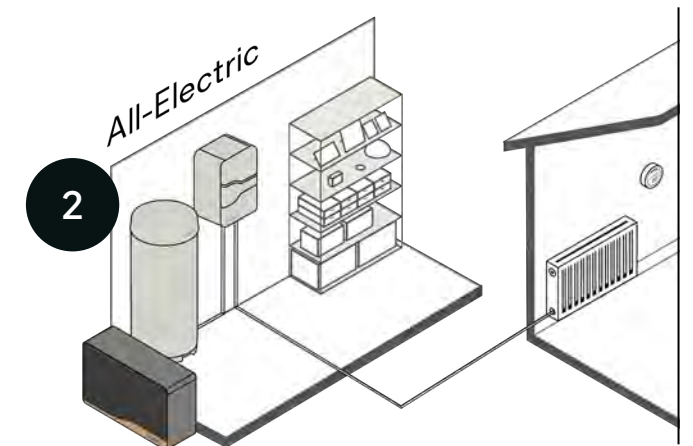
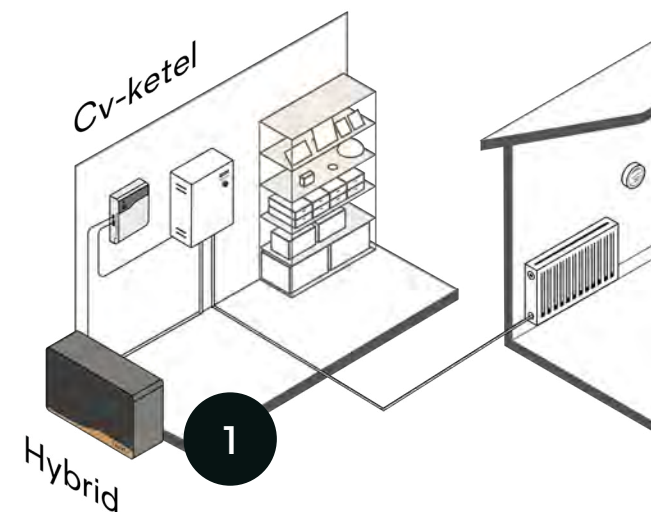
De slimme software EnergyOS is het brein van je systeem. Voeg je meer Quatt-producten toe aan jouw systeem dan zorgt EnergyOS voor de optimale aansturing.

QUATT'S MISSIE

Jij bepaalt met de Quatt-app

Zo heb jij inzicht in je verbruik en energiekosten op basis van je stroom- en gas tarieven.

Alle Quatt producten krijgen regelmatig automatische software-updates. Dat kunnen verbeteringen van de bestaande functies zijn, maar ook volledig nieuwe opties. Zo heb je altijd de beste versie.



Quatt regelt alles

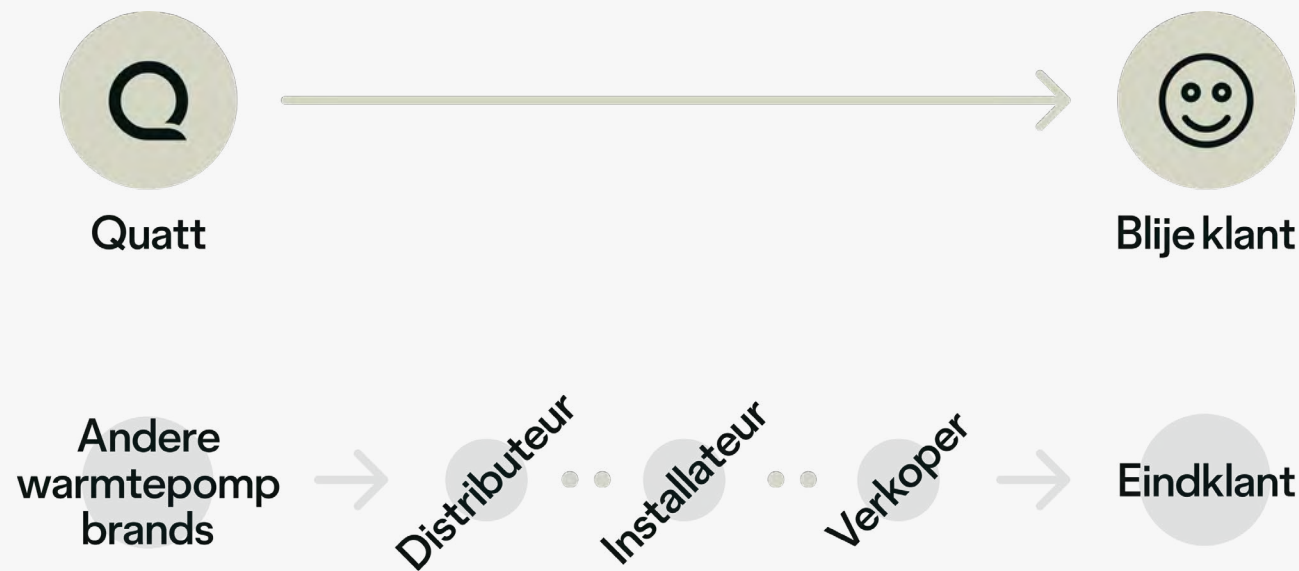
Volledig ontzorgt door onze specialisten.

Van software- en productontwikkeling tot installatie en service: bij Quatt hebben we alles zó georganiseerd dat jij altijd één aanspreekpunt hebt — Quatt.

Waar nodig werken we met zorgvuldig geselecteerde en gecertificeerde partners, maar alleen als dat de service nóg beter maakt. Zo combineren we de kracht van ons

eigen team met de expertise van specialisten die onze hoge standaarden delen.

- ✓ **Quatt is je aanspreekpunt en regelt alles.**
- ✓ **Onze installateurs en partners zijn gecertificeerd en zijn getraind om te werken met Quatt-producten.**
- ✓ **Met Quatt heb je de kortste terugverdientijd.**



Martin

8 reviews

📍 NL



✓ Geverifieerd

11 aug 2024

Na eerst een goed advies tijdens het...

Na eerst een goed advies tijdens het huisbezoek, besloten om een duoblok te plaatsen. Dit is naar grote tevredenheid gebeurt door twee zeer vakbekwaamde installateurs. Klus ongeveer 4half uur geduurd en alles opgeruimd en schoon achter gelaten. Over de werking kan ik nog niks mededelen want sinds de plaatsing is het door de weersomstandigheden warm genoeg in huis. Maar wat zijn het prachtige untis niet van die lelijke witte blokken, oog wil toch ook wat!





Quatt Hybrid

De slimme hybride warmtepomp

Waarom een hybride warmtepomp?

Lagere energierekening

Een warmtepomp haalt warmte uit de buitenlucht en verwarmt hiermee een woning. Door warmte uit de natuurlijke omgeving te halen, werkt een warmtepomp efficiënter dan traditionele verwarmingssystemen zoals een cv-ketel, die op gas werkt. Hierdoor verbruik je minder energie en daardoor wordt je energierekening lager.

De COP (Coefficient of Performance) is een maatstaf voor de efficiëntie van een warmtepomp. De formule voor de berekening van de COP-waarde is: geleverde energie / verbruikte energie.

Anders gezegd: een warmtepomp die 4,9 kWh warmte aflevert en daarvoor maar 1 kWh aan elektriciteit nodig heeft, heeft een COP van 4,9. Toevallig is dat precies de COP van Quatt Hybrid.

Milieuvriendelijke keuze

Aangezien een hybride warmtepomp minder afhankelijk is van fossiele brandstoffen, draagt het bij aan het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen en helpt het om klimaatverandering af te remmen. Ook heeft Quatt Hybrid het meest groene koudemiddel, namelijk propaan. Door te kiezen voor hybride warmtepomp verklein je je CO₂-uitstoot en lever je een bijdrage aan een duurzamere toekomst.

Hoger comfort

Een hybride warmtepomp is het meest efficiënt als de gewenste temperatuur zo veel mogelijk constant wordt gehouden. Door dag en nacht de temperatuur op peil te houden, koelt een huis niet meer af. Ook muren warmen hierdoor op en houden deze warmte vast. Op die manier voelt een woning sneller aangenaam, zelfs als de thermostaat lager is ingesteld dan je wellicht gewend bent met een cv-ketel.



Hans Kooy

6 reviews

NL



✓ Geverifieerd

13 jun 2024

Alles is exact volgens afspraak...

Alles is exact volgens afspraak verlopen. De warmtepomp werkt naar behoren al heb ik hem vanwege de zomer nog niet veel gebruikt. Alles vooruit betalen voelt wel een beetje eng, maar is uiteindelijk geen probleem als iedereen zich aan de afspraken houdt.



Wat maakt Quatt Hybrid de beste keuze?

Bespaar tot 80% gas

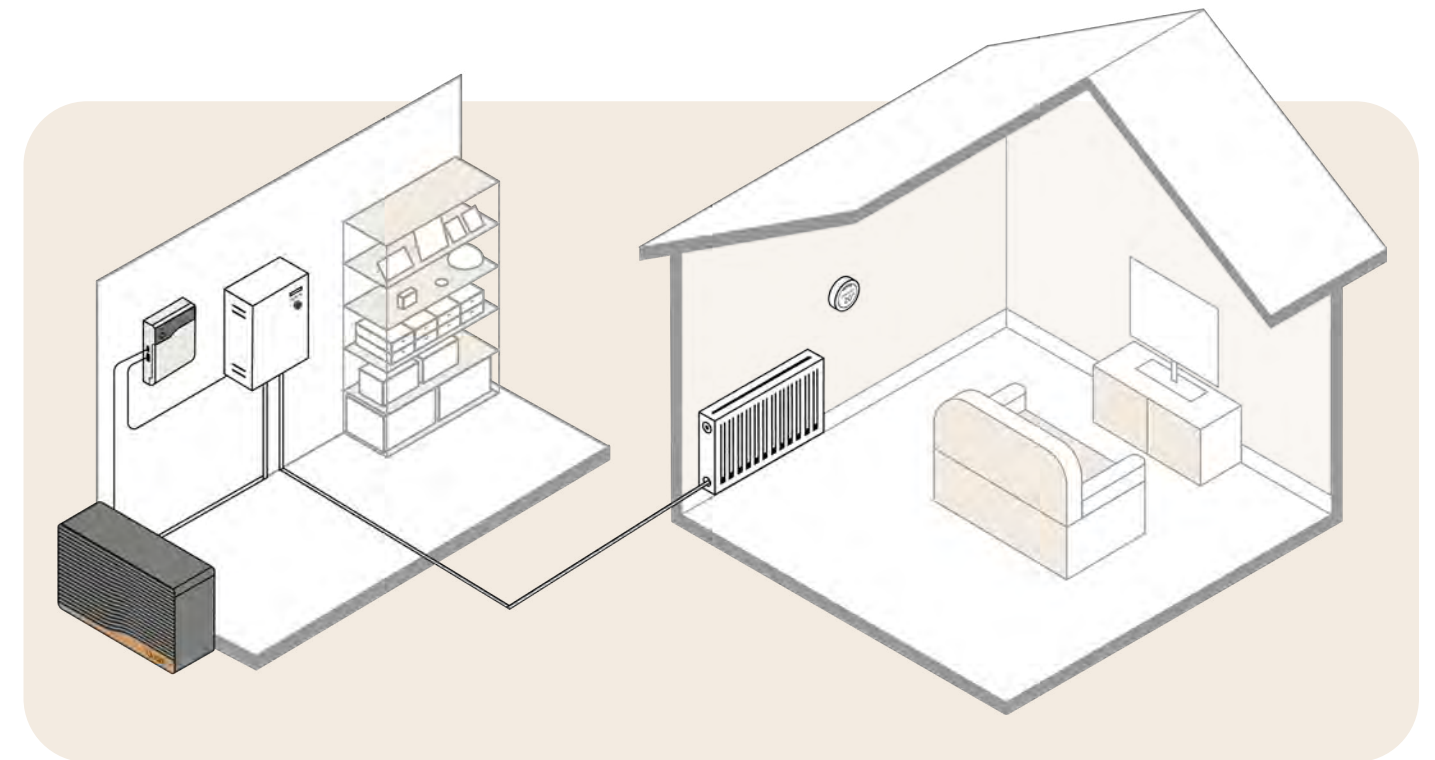
Voor het verwarmen en warmhouden van je woning is Quatt Hybrid je beste vriend. De AI-software berekent op basis van historische data, jouw energietarieven en de buitentemperatuur, op welke momenten Quatt Hybrid het alleen af kan en wanneer je cv-ketel bijspringt of overneemt. Onze klanten besparen gemiddeld zo'n 80% in gasverbruik met Quatt Hybrid.

De beste terugverdientijd

Quatt Hybrid heeft dankzij de scherpe aanschafprijs en de uitstekende prestaties de kortste terugverdientijd in de markt. Gemiddeld verdien je de investering in 2 tot 6 jaar terug. Met Quatt Hybrid gaat je gasverbruik drastisch omlaag, terwijl je elektriciteitsverbruik stijgt. Omdat stroom goedkoper is dan gas, bespaar je per saldo elke maand geld. Ook als je je investering allang hebt terugverdiend.

Heeft je huis zonnepanelen en wek je meer energie op dan je verbruikt? Dan kun je met een warmtepomp meer van je eigen opgewekte zonnestroom gebruiken. Zo voorkom je dat je terugleverkosten moet betalen.

Quatt



Quatt Hybrid is de efficiëntste hybride warmtepomp.

COP is de afkorting van Coefficient Of Performance. Dit is de belangrijkste manier om de efficiëntie van een warmtepomp te duiden en gaat over de verhouding tussen de warmteproductie en energieverbruik van de warmtepomp. Hoe hoger de COP, hoe efficiënter de warmtepomp. Oftewel: des te meer warmte er wordt geproduceerd per verbruikte kWh. Met een COP van 4,9 heeft Quatt Hybrid een uitstekende efficiëntie. Het is zelfs de beste COP in de markt voor dit prijssegment!

Innovatief en intelligent.

Elke Quatt Hybrid werkt samen met de AI-gestuurde CiC. Dat is een klein apparaat dat bij je cv-ketel hangt. Elke CiC is geconfigureerd op basis van energieverbruik uit het verleden. Zo kan de CiC inschatten hoeveel warmte een woning nodig heeft. Op basis van de huidige gas- en stroomtarieven van de klant, optimaliseert de CiC het gebruik van de warmtepomp en de cv-ketel.

Altijd de beste warmtepomp: nu en in de toekomst.

De CiC's krijgen regelmatig automatische software-updates met de nieuwste ontwikkelingen en inzichten. Zo gebruik je als klant altijd de beste versie. Via de Quatt-app krijg je bovendien inzicht in je energieverbruik en -kosten. Ook kun je de geluidsproductie van je systeem met een druk op de knop aanpassen met de SoundSlider-functie in de app.

QUATT HYBRID

Quatt Hybrid is het startpunt van een modulaair systeem.

Alle producten van Quatt zijn onderdeel van een modulaair systeem van slimme, duurzame energieproducten. Daardoor kun je, wanneer jij er klaar voor bent, andere apparaten toevoegen aan het systeem. Breid bijvoorbeeld uit met Quatt All-Electric. Daarmee stap je over op volledig elektrisch verwarmen. Heb je op warme dagen behoefte aan koeling? Met Quatt Chill breid je zonder nieuwe leidingen of extra buitenunit, Quatt Hybrid uit met een apparaat dat kan koelen met de kracht van een airco! Beide apparaten werken samen met Quatt Hybrid. En, mocht je beide upgrades hebben, ook met elkaar.



Silvia van der Zalm

1 review

NL



✓ Geverifieerd

6 jul 2024

Quatt warmtepompen

We zijn heel tevreden van het huisbezoek t/m installatie en opruimen. Keurige werkende vakmensen!! Alles perfect en snel verlopen.

Quatt is qua design ook prachtig.



Technische informatie

			Hybrid Single	Hybrid Duo
Elektrisch	Voeding	V/Hz/Ph	220-240/50/1	
	Afzekering	A/type	16 / B karak.	20 / B karak.
	Max. amperage	A	13	20
	Nom. amperage	A	7	14
	Standby verbruik	W	9	18
Energieklasse ruimteverwarming (watertemperatuur 35°C)			A+++	
SCOP (watertemperatuur 35°C)			4.93	
Energieklasse ruimteverwarming (watertemperatuur 55°C)			A+++	
SCOP (watertemperatuur 55°C)			3.82	
IP beveiligingsklasse			IPX4	
Werkinggebied verwarmingsbedrijf	Buitentemp. Min./Max.	°C	-25 / 45	
	Watertemp. Min./Max.	°C	18 / 65	
Compressor	Type		Twin Rotary	
Max. Hoge druk koudecircuit		MPa	3,1	
Max. Lage druk koudecircuit		MPa	0,82	
Koudemiddel	Type/vulling	-/kg	R290 / 0,48kg*	
	CO ₂ eq.	ton	0,001*	

*De Hybrid Duo bestaat uit 2 Quatt warmtepompen, deze specificatie geldt voor 1 Quatt warmtepomp.

QUATT HYBRID

			Hybrid Single	Hybrid Duo
Fysieke eigenschappen warmtepomp	Afmetingen (LxDxH)	mm	1050x380x700*	
	Gewicht	Kg	82,5*	

Geluidsvermogen

Normaal	Binnen/ Buiten	dB(A)	- / 55	- / 58
Silent mode		dB(A)	- / 50	- / 53

Geluidsdruk (op 3m)

Normaal	Binnen/ Buiten	dB(A)	- / 40,5	- / 43,5
Silent mode		dB(A)	- / 35,5	- / 38,5

Condensor	Type		Platenwarmtewisselaar	
	Nom. weerstand	kPa	20*	
	Aansluiting	Inch	G1"	
Water debiet	Min./Nom.	L/h	400 / 1000	
Beschikbare opvoerhoogte		kPa	60	100

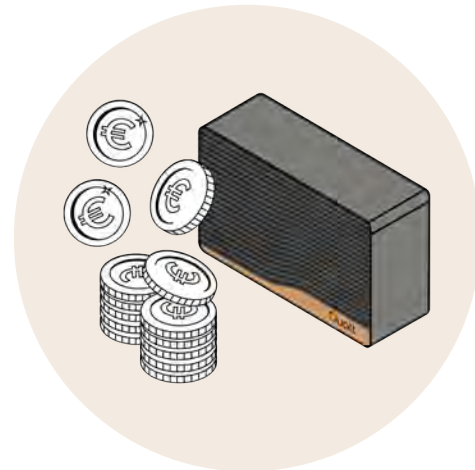
			Commander in Chief	
Elektrisch	Voeding	V/Hz/Ph	220-240/50/1	
	Vermogen	W	5	
IP beveiligingsklasse			IP21	
Fysieke eigenschappen	Afmetingen (LxDxH)	mm	175x40x175	
	Gewicht	Kg	0,55	

*De Hybrid Duo bestaat uit 2 Quatt warmtepompen, deze specificatie geldt voor 1 Quatt warmtepomp.

Wist je dit al over hybride warmtepompen?

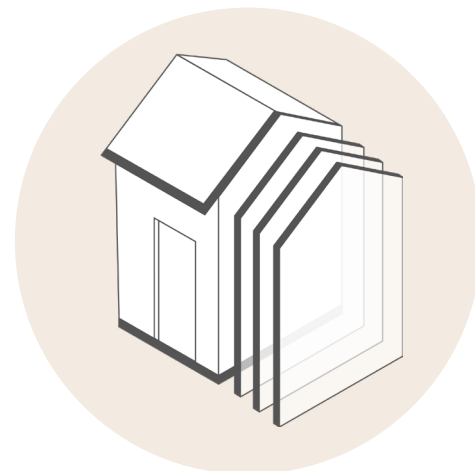
Een warmtepomp is een slimme energiebesparende maatregel.

Wist je dat de terugverdientijd van een (hybride) warmtepomp een stuk korter is dan de terugverdientijd van andere energiebesparende maatregelen, zoals zonnepanelen?



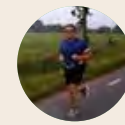
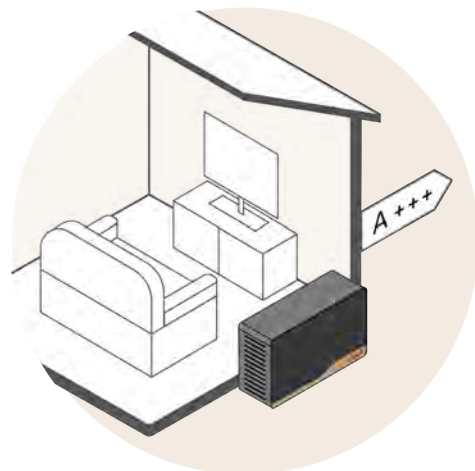
Een hybride warmtepomp is niet alleen voor goed geïsoleerde woningen.

We maken het nog bonter: bij minder goed geïsoleerde woningen verdien je een hybride warmtepomp zelfs sneller terug! Door het relatief hoge gasverbruik, kun je namelijk veel meer besparen in een kortere tijd. Hoewel het verbeteren van de isolatiewaarden van je huis altijd een goed idee is, hoeft je je hierdoor niet te laten tegenhouden.



Een warmtepomp verhoogt je woningwaarde.

Met een (hybride) warmtepomp zoals de Quatt Hybrid, verduurzaam je je huis, en maak je het energiezuiniger. Daardoor verbetert het energielabel van je woning. En hoe hoger je energielabel, hoe hoger je woningwaarde! Wist je dat een energielabelsprong een gemiddelde waardevermeerdering van 5% oplevert?



Johan In 't Veld

5 reviews

NL



✓ Geverifieerd

3 apr 2024

Dit is aan te bevelen

Rond de 90% besparing in gas verbruik. Super stil en ook nog een mooi ding. Lijkt wel een jukebox. Vanaf aanschaf tot installatie heb je er geen kind aan. Alles wordt geregeld, communicatie is helder en goed bereikbaar. Terugverdientijd rond de 3 jaar.

Benieuwd wat
Quatt Hybrid voor
jou kan doen?

Ontdek jouw besparing op quatt.io

Quatt All-Electric

Leef gasvrij. Kies voor
elektrisch



Het All-Electric systeem

Stap voor stap naar volledig elektrisch verwarmen.

Om een gasloos leven voor zoveel mogelijk mensen bereikbaar te maken, geloven we in een slim en betaalbaar systeem waarmee je stapsgewijs over kunt naar volledig elektrisch verwarmen. Daarom is Quatt Hybrid zo ontwikkeld dat je de hybride warmtepomp kunt uitbreiden met Quatt All-Electric, wanneer jij dat wilt. Bijvoorbeeld zodra je cv-ketel toe is aan vervanging. Zo bepaal je zelf het tempo van verduurzaming. Samen maken we de toekomst elektrisch.

Zo werkt Quatt Hybrid + All-Electric.

Quatt's complete verwarmingssysteem combineert de warmte die Hybrid uit de buitenlucht haalt met HeatCharger. Dat is een kleine warmtepomp die in staat is tot hogere temperaturen te verwarmen. Deze warmte wordt opgeslagen in HeatBattery. Zo heb je altijd voldoende warm tapwater beschikbaar. Net als wanneer je alleen een Hybrid hebt, optimaliseert de CiC beide apparaten op basis van de actuele stroomtarieven. HeatBattery laadt bij voorkeur op als de stroomtarieven laag zijn.



De voordelen van Quatt All-Electric



Volledig gasloos leven

geen gasrekening meer! En als je de gasaansluiting opheft betaal je ook geen vastrecht meer. Bovendien profiteer je van een extra besparing op de kosten van de vervanging van je huidige cv-ketel, zo'n €3.000, én verhoog je de waarde van je woning.



Slimme technologie

Quatt start automatisch de verwarming op het ideale moment, met de meest voordelige stroomtarieven en optimale buitentemperaturen. Zo behalen we het maximale rendement.



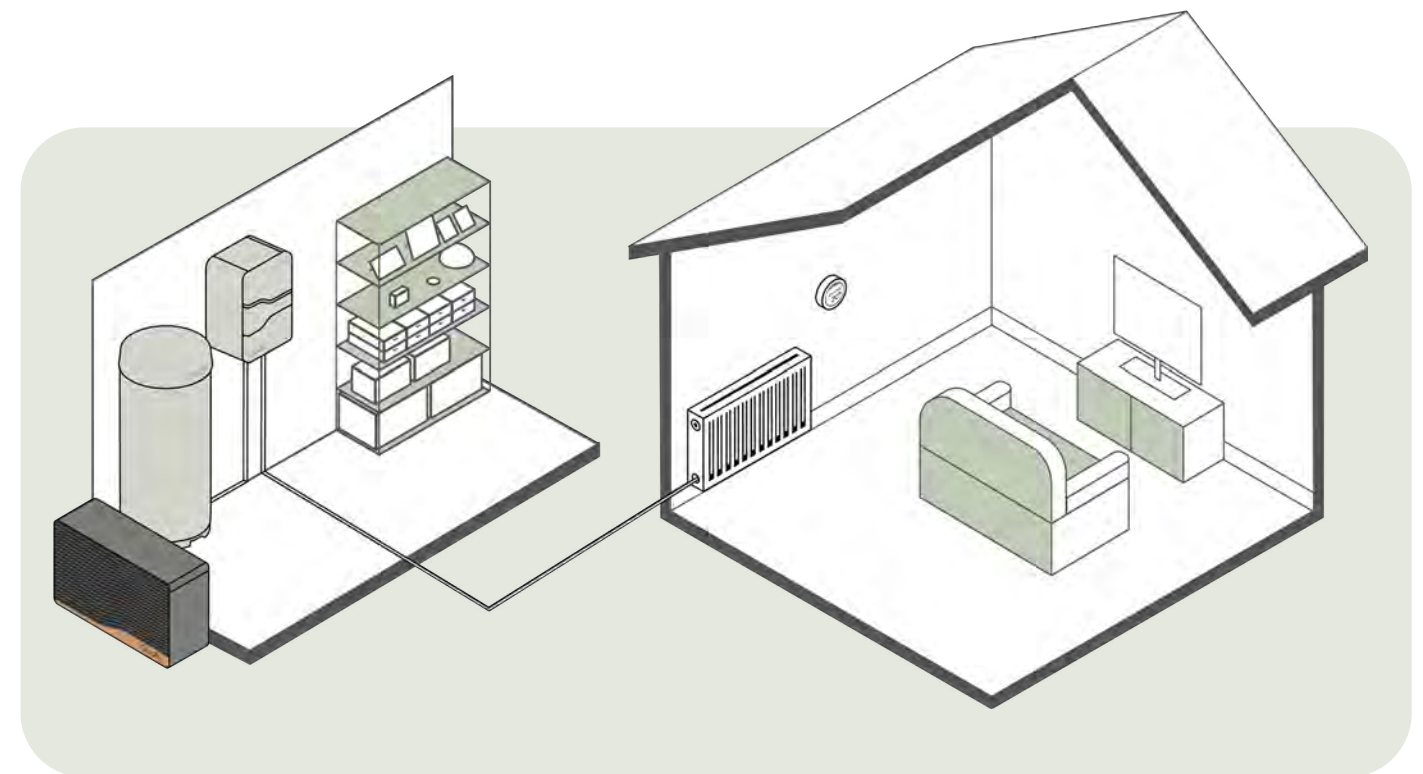
Altijd warm water

HeatBattery zorgt ervoor dat je altijd warm water hebt, zelfs op piekmomenten. Meer warm water nodig dan gebruikelijk? Met de boost-functie heb je binnen 15 minuten weer warm water.



Duurzaam en milieuvriendelijk

Verlaag je CO₂-uitstoot aanzienlijk en verklein je ecologische voetafdruk. De stap die jij vandaag zet heeft invloed op morgen.



Specificaties

Het volledig elektrische verwarmingssysteem, dus de combinatie van Quatt Hybrid en All-Electric, bestaat uit de volgende onderdelen:

De warmtepomp (buiten)

De Quatt Hybrid warmtepomp haalt warmte uit de buitenlucht en verwarmt daarmee het water in je verwarmingssysteem.

HeatBattery (binnen)

HeatBattery is onderdeel van de All-Electric uitbreiding en slaat warm water op. Je gebruikt deze warmte wanneer je verwarming of warm water nodig hebt.

HeatCharger (binnen)

Ook HeatCharger is onderdeel van de All-Electric uitbreiding en vervangt je cv-ketel. Door zijn ingebouwde warmtepomp kan HeatCharger warmte toevoegen of onttrekken uit HeatBattery.

De Commander-in-Chief (binnen)

Het brein van je verwarmingssysteem is de Commander-in-Chief, die we installeren bij Quatt Hybrid. De CiC herkent jouw schema en weet wanneer elektriciteit goedkoper is. Zo wordt HeatBattery opgeladen als de stroom goedkoop is.

Quatt App (overal)

De Quatt-app geeft je inzicht in verbruik, besparingen en biedt de mogelijkheid om je voorkeuren aan te passen.

Het systeem dat bij jou past

All-Electric's HeatBattery is beschikbaar in drie verschillende maten. Met behulp van data die de CiC met Quatt Hybrid verzamelt over jouw energieverbruik, bepalen we welke maat het beste in jouw huishouden past.

Praktische informatie

- ✓ HeatCharger kan op de oude plek van de cv-ketel worden geïnstalleerd. Deze is even groot als een cv-ketel (65x45x35cm).
- ✓ De afmeting van HeatBattery is afhankelijk van opslagcapaciteit. De diameter is 58cm en hoogte maximaal 174cm.
- ✓ HeatCharger en HeatBattery moeten dicht bij elkaar worden geïnstalleerd, op maximaal 2 meter van elkaar in dezelfde ruimte.



Voor huishoudens
met 1-2 personen.

Voor huishoudens
met 2-4 personen.

Voor huishoudens
met 4+ personen.



Quatt Chill

De Hybrid-upgrade die
koelt als een airco

Krachtig koelen met een warmtepomp



Koelen zonder nadelen

Quatt Chill is een uitbreiding op Quatt Hybrid, waarmee je elke ruimte krachtig koelt of verwarmt, zonder dat je nieuw leidingwerk aan moet leggen of een extra buitenunit nodig hebt. Chill is een slim en compact apparaat dat je gemakkelijk koppelt aan een radiator. Op die manier werkt Quatt Chill samen met Quatt Hybrid en je bestaande leidingen om de ruimte naar keuze krachtig te koelen óf te verwarmen.

Elke warmtepomp kan koelen, maar om efficiënt en zonder problemen je woning te koelen heb je een ander afgiftesysteem nodig dan radiatoren of vloerverwarming. Veel alternatieven zijn echter kostbaar en vaak is er een nieuwe buitenunit of extra leidingen nodig. Daarom ontwikkelden we Quatt Chill: een krachtige temperatuurbooster die gebruikmaakt van je bestaande leidingen en Quatt Hybrid.



Gawalo

“Chill functioneert als een airco waarmee iedere kamer in huis afzonderlijk ijskoud gekoeld kan worden.”

Voeg Quatt Chill toe aan je systeem voor efficiënte koeling en verwarming

Flexibel koelgemak

Quatt Chill werkt samen met Hybrid en kan zowel koelen als verwarmen. Je kiest zelf aan welke radiator je Quatt Chill koppelt. Zo kun je ervoor kiezen om meerdere Chills te kopen en er bijvoorbeeld één in je slaapkamer, één in de woonkamer en één in de werkkamer te zetten. Omdat Chill, net als een airco, krachtig kan koelen en verwarmen, is 'ie ook ideaal voor ruimtes waar je af en toe bent, en die je niet continu wilt verwarmen.

Zo kun je koelen met Quatt Hybrid + Chill

Sluit Quatt Chill aan op een radiator naar keuze met de QuickConnector. Net als Quatt Hybrid, wordt Chill gekoppeld aan de CiC. In de Quatt-app stel je de gewenste temperatuur in. Dat kan dus ook gewoon op afstand. Chill zet overbodige energie om naar warm of koud water, dat via je bestaande verwarmingsleidingen wordt afgevoerd naar de buitenunit. Quatt Hybrid geeft dit vervolgens af aan de buitenlucht.



Als je een warmtebatterij van Quatt hebt, kun je er later weer milieuvriendelijk van douchen.



QUATT CHILL

De voordelen van Quatt Chill

Geen extra leidingwerk nodig

Met onze QuickConnector sluit je Quatt Chill eenvoudig aan op je radiator. De warmte wordt afgevoerd via de bestaande leidingen en naar buiten geleid door Quatt Hybrid.

Volledige controle in de app

Met de Quatt-app bepaal jij altijd en overal de temperatuur van elke kamer. Laat thuis? Activeer Quatt Chill op afstand en koel je slaapkamer alvast.

Beschikbaar in drie kleuren

Laat Quatt Chill naadloos opgaan in je interieur. Dankzij het moderne design en keuze in kleuren kies je voor een apparaat dat zowel praktisch als stijlvol is.

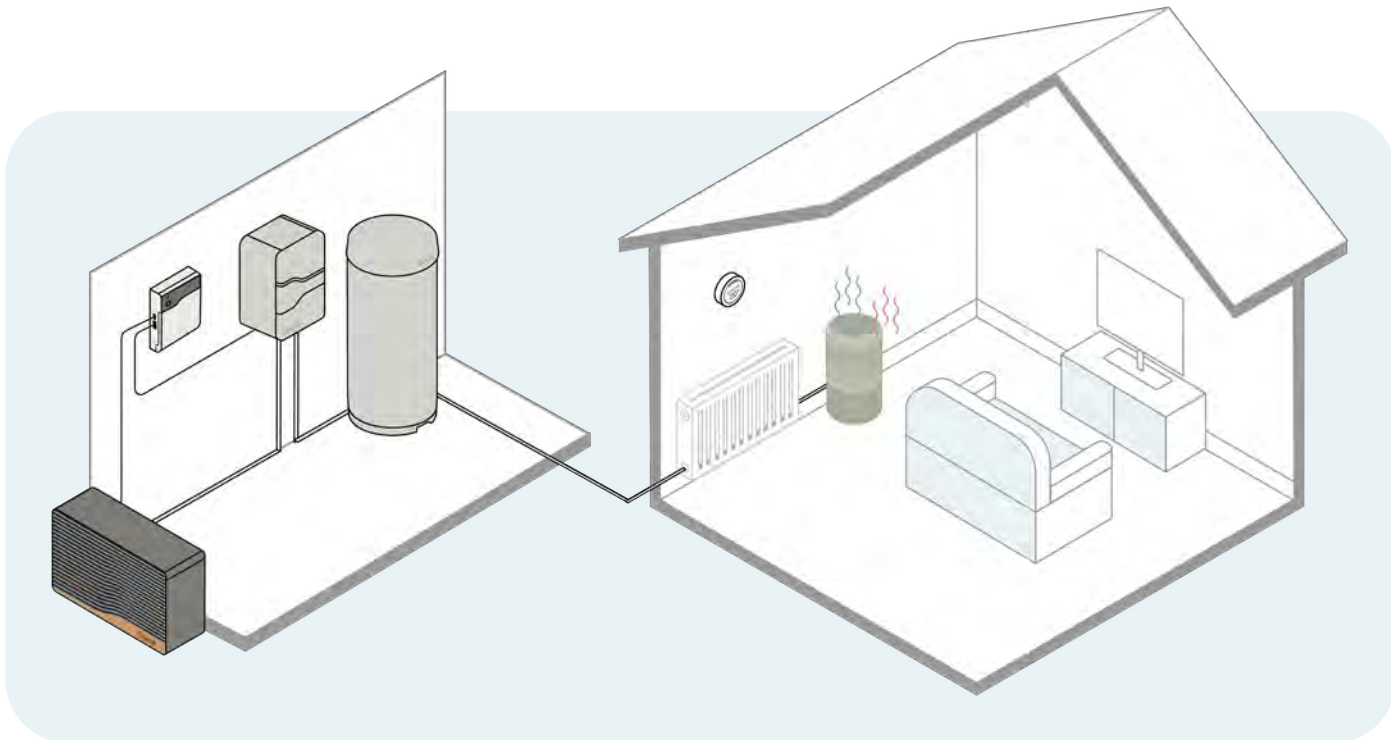
Duurzaam koelen in combinatie met All-Electric

Als je ook Quatt All-Electric hebt, wordt de overbodige warmte die Chill uit de ruimte haalt tijdens het koelen, opgeslagen in All-Electric's HeatBattery. Daar kun jij later weer mee douchen of afwassen en zo gaat de warmte niet verloren.

Specificaties

Het Quatt koelsysteem bestaat uit deze onderdelen:

- ✓ **De warmtepomp (buiten):** Quatt Hybrid geeft warmte uit je ruimte(s) af aan de buitenlucht, of onttrekt energie uit de buitenlucht zodat Chill kan verwarmen.
- ✓ **Quatt Chill (binnen):** Chill wordt gekoppeld aan een radiator en koelt (of verwarmt) de ruimte. De overtollige warme (of koude) lucht wordt omgezet naar water en afgevoerd via je bestaande leidingnetwerk.
- ✓ **Quatt-app (overal):** Met de Quatt-app ben je al bekend wanneer je Quatt Hybrid hebt. Je bedient Quatt Chill in de app. Hier geef je bijvoorbeeld de gewenste temperatuur aan en kies je hoe hard Quatt Chill moet draaien.
- ✓ ***Optioneel: HeatBattery (binnen) | All-Electric uitbreiding:** HeatBattery is onderdeel van de All-Electric uitbreiding en kan de warmte die Quatt Chill uit je kamer haalt opslaan. Als je geen All-Electric uitbreiding hebt, leidt Quatt Hybrid de warmte naar buiten.



Wist je dat?

- ✓ Quatt Chill zo ontworpen is dat je het apparaat gemakkelijk zelf koppelt en loskoppelt?
Op die manier kun je er bijvoorbeeld voor kiezen om Chill in de zomer te gebruiken voor het koelen van je slaapkamer en in de winter te verplaatsen naar de werkkamer, voor een warmteboost wanneer je daar aan de slag gaat.
- ✓ Quatt Chill ongeveer net zo groot is als een bijzettafeltje en ruimtes tot wel 40 m2 effectief kan koelen?
- ✓ Twee tot drie Quatt Chills tegelijkertijd kunnen koelen of verwarmen, per Quatt Hybrid?
Met Hybrid Duo komt dit aantal uit op vier tot zes Quatt Chill units.



Krachtig en efficiënt koelen en verwarmen

Kies voor efficiënt koelen en verwarmen met Quatt Chill. Wil je de eerste zijn die geniet van de innovatieve koeling en verwarming van Quatt Chill? Je kunt Quatt Chill nu al reserveren.

Reserveer Chill op quatt.io



Quatt HomeBattery

Onafhankelijk en duurzaam



De meest geavanceerde thuisbatterij op de markt

Slim management van groene stroom

Steeds meer Nederlanders wekken duurzame stroom op met bijvoorbeeld zonnepanelen. Die toenemende hoeveelheid groene stroom draagt bij aan de energietransitie, maar brengt ook uitdagingen met zich mee. Wind- en zonnestroom wordt alleen opgewekt als er ook daadwerkelijk wind of zon is. Zo is er soms te veel stroom en soms juist te weinig. Met HomeBattery kun je opgewekte stroom opslaan en bewaren voor wanneer je het nodig hebt.

Op drie manieren besparen én verdienen

Met de meeste thuisbatterijen kan je op één of twee manieren besparen of verdienen. Met Quatt HomeBattery bespaar en verdien je op drie manieren, dankzij onze slimme software: EnergyOS. Deze software bepaalt elk moment van de dag wat de meest voordelige strategie is voor jouw batterij: laden, ontladen of niets doen. Dat gaat volledig automatisch. Het enige wat jij merkt is een lagere energierekening.



1 Gebruik je eigen zonnestroom

EnergyOS berekent hoeveel zonnestroom je gedurende de dag gaat opwekken. De software kijkt hiervoor onder andere naar de weersvoorspelling, het aantal panelen dat je hebt en je historische productie. Ook neemt het mee hoeveel energie je door de dag heen gebruikt. Op basis van al deze data zorgt EnergyOS ervoor dat er voldoende capaciteit in de batterij beschikbaar is om jouw opgewekte zonnestroom op te slaan. Hierdoor lever je zo min mogelijk terug aan het net. Met Quatt Energy betaal je nooit terugleverkosten, daarbovenop zorgt EnergyOS dat je de beste prijs krijgt voor de zonnestroom die je wél teruglevert. Omdat je de meeste zonnestroom later op de dag zelf gebruikt, ben je bovendien voorbereid op het einde van de salderingsregeling.

2 Koop alleen goedkope stroom

HomeBattery werkt slim samen met de dynamische energieprijzen van Quatt Energy. Dat betekent: opladen met 100% groene stroom uit Nederland, op de goedkoopste momenten van de dag en ontladen als stroom duurder is. Zo hoef je op duurdere momenten minder stroom van het net te kopen. EnergyOS kan zelfs handelen met jouw thuisbatterij, door goedkope stroom later op de dag met winst te verkopen. Het is dus niet noodzakelijk om zonnepanelen te hebben, ook zonder zonnepanelen kun je duurzaam besparen met een thuisbatterij! HomeBattery bespaart op je energierekening én maakt optimaal gebruik van prijsschommelingen.

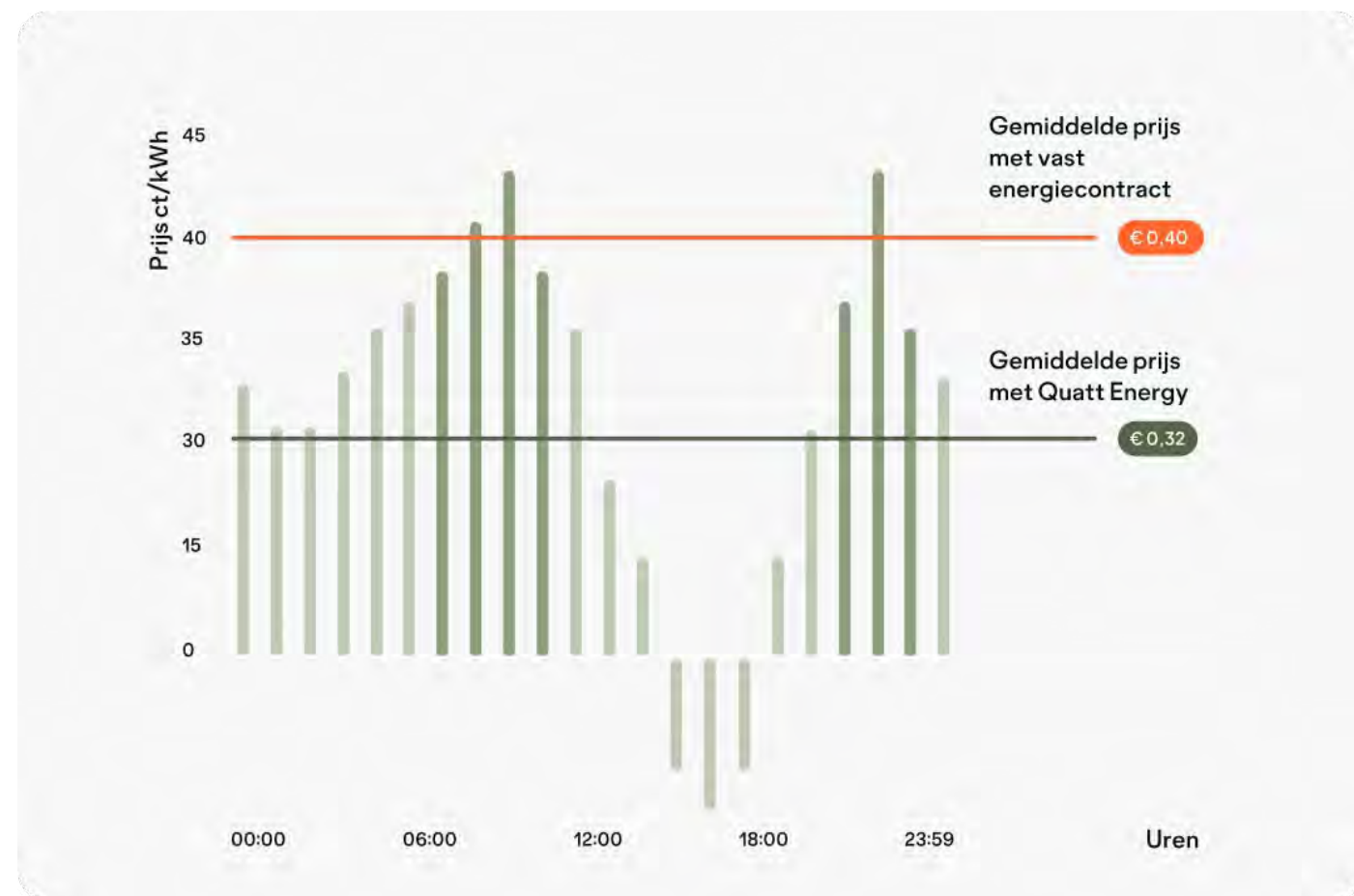
3 Verdien met stabiliseren van het stroomnet

Met HomeBattery help je mee om het stroomnet in balans te houden. Ook dit regelt EnergyOS, door HomeBattery te laden als er veel stroom is en terug te laten leveren als er veel vraag naar stroom is. Elke keer dat jouw batterij bijspringt, ontvang je daar een vergoeding voor, automatisch en zonder dat je er iets voor hoeft te doen. Jij verdient, het stroomnet blijft in balans.

HomeBattery werkt samen met Quatt Energy

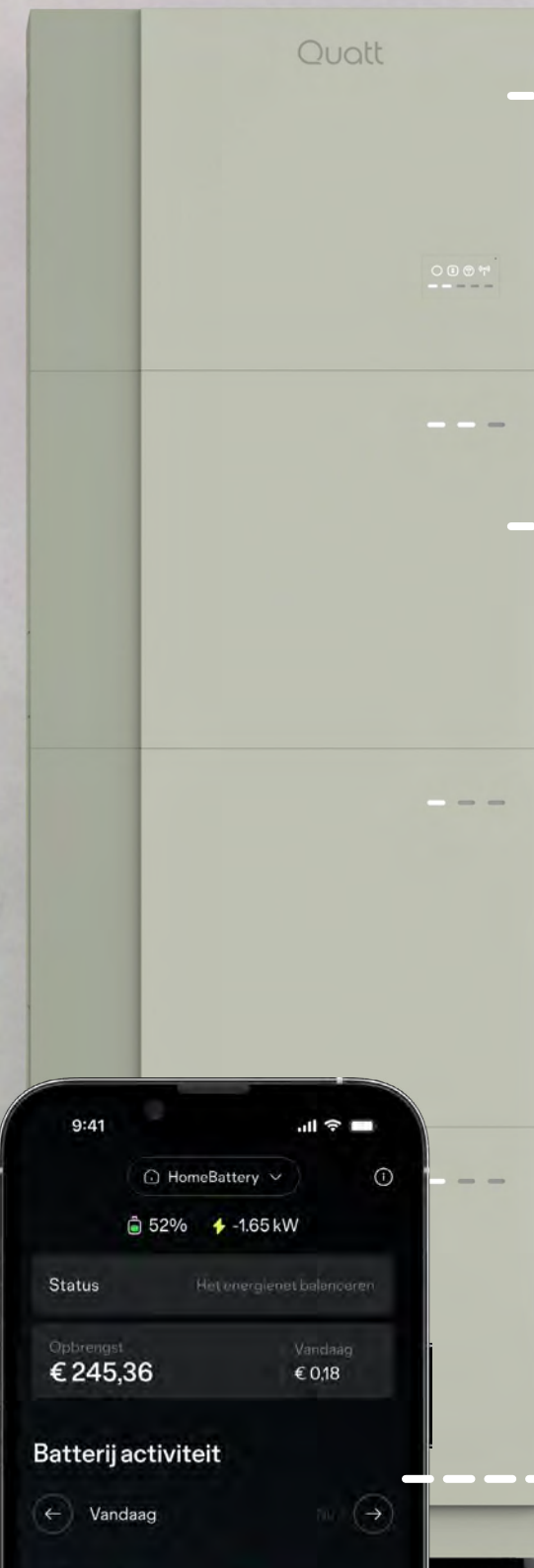
Om het meeste voordeel uit HomeBattery te halen, heb je een dynamisch energiecontract van Quatt Energy nodig. Daarmee gebruik je 100% groene stroom uit Nederland, geleverd zonder winstopslag en tegen de actuele inkoopprijs – die elk uur kan wisselen.

Onze slimme software (EnergyOS) speelt hierop in: je batterij laadt op als de stroom goedkoop is of als je veel zonnestroom opwekt, zodat je geen terugleververgoeding betaalt. En omdat je ook stroom teruglevert tegen een vergoeding, kun je via de Kleineondernemersregeling (KOR) in aanmerking komen voor btw-teruggave.



*Prijzen in dit schema zijn een indicatie en hier kunnen geen recht aan worden ontleend.

Specificaties



Omvormer.

Een omvormer is een elektronisch apparaat dat gelijkstroom omzet in wisselstroom. Dat is nodig omdat zonnepanelen en batterijen op gelijkstroom werken, maar huishoudelijke apparaten wisselstroom gebruiken.

De modules.

De modules van HomeBattery slaan stroom op. Hoe meer modules je thuisbatterij heeft, hoe meer stroom deze kan opslaan. De modules van HomeBattery bevatten elk 3,8 kWh aan opslagcapaciteit.

✓ EnergyOS.

EnergyOS is de aansturing van je thuisbatterij en bepaalt of de batterij moet opladen, ontladen of niets doet. Het is de meest geavanceerde batterijsoftware die op dit moment beschikbaar is en daarmee dé sleutel tot maximale besparing en slimme energieopslag.

App.

De Quatt app geeft je inzicht in verbruik en besparingen

Het systeem dat bij jou past

HomeBattery is de compactste thuisbatterij op de markt en toch de krachtigste. Dankzij het smalle design en de ingebouwde omvormer kan de thuisbatterij strak tegen de muur geplaatst worden. Zo neemt HomeBattery maar 21 cm in beslag. De thuisbatterij bestaat uit modules en is stapelbaar. Zo kun je klein beginnen, of in één keer voor een batterij met grote capaciteit gaan. Kies het vermogen en de grootte die bij jou past.

De modules zijn op verschillende manieren te stapelen. Kies bijvoorbeeld bij een hoge kWh-capaciteit voor drie lagere torens of twee hogere torens. Zo pas je de opstelling aan op jouw beschikbare ruimte.

☎ 1-fase

7,6kWh 2 modules Prijs na teruggave btw: €4.415 	11,4kWh 3 modules Prijs na teruggave btw: €5.415 	15,2kWh 4 modules Prijs na teruggave btw: €6.415 
--	---	--

☎³ 3-fase

7,6kWh 2 modules Prijs na teruggave btw: €5.055 	11,4kWh 3 modules Prijs na teruggave btw: €6.055 	15,2kWh 4 modules Prijs na teruggave btw: €7.055 
19kWh 5 modules Prijs na teruggave btw: €8.055 	22,8kWh 6 modules Prijs na teruggave btw: €9.055 	30,4kWh 8 modules Prijs na teruggave btw: €11.815 
38kWh 10 modules Prijs na teruggave btw: €13.815 	45,6kWh 12 modules Prijs na teruggave btw: €15.815 	



Wist je dat?

- ✓ HomeBattery in aanmerking komt voor 21% btw-teruggave als je dit combineert met een dynamisch energiecontract?*
- ✓ HomeBattery is ontwikkeld in samenwerking met AlphaESS? Dat is dé toonaangevende partij in energieopslag.
- ✓ EnergyOS, de aansturing van HomeBattery, automatische updates krijgt? De thuisbatterij wordt dus steeds slimmer!
- ✓ HomeBattery optioneel te voorzien is van een back-up port? Op deze back-upfunctie kun je belangrijke apparaten aansluiten bij stroomuitval.



*Goed om te weten: de Btw-teruggave regeling loont niet voor de modellen 38 kWh en 45,6 kWh

Een dag mét en zonder HomeBattery

 Ochtend

 Overdag

 Avond

 Nacht

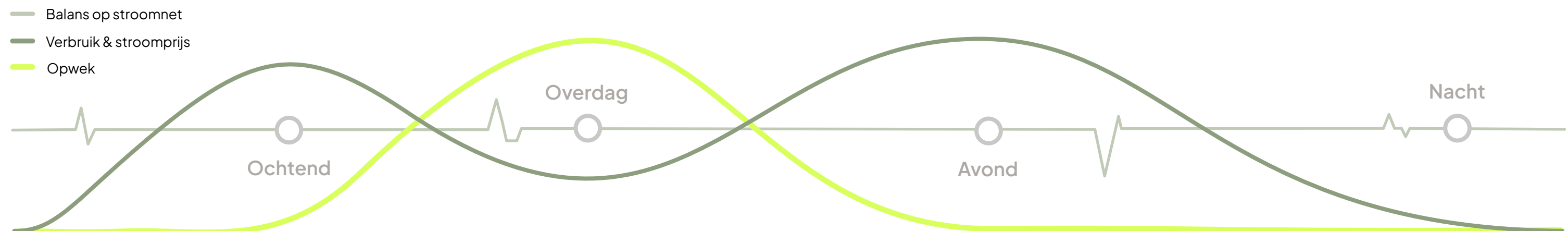
Met HomeBattery:

Je gebruikt stroom uit de thuisbatterij die 's nachts goedkoop is ingekocht of de dag ervoor met zonnepanelen is opgewekt. Zo hoef je geen dure netstroom af te nemen tijdens de drukke ochtendspits.

De thuisbatterij wordt opgeladen met de zonnestroom die je niet direct gebruikt, zodat je geen stroom hoeft terug te leveren. Heb je geen zonnepanelen? Dan kun je in de middag vaak opladen tegen lage prijzen.

Je gebruikt stroom uit de thuisbatterij die overdag is opgewekt met je zonnepanelen, of voordelig is ingekocht tegen lage prijzen. Zo hoef je geen dure netstroom af te nemen in de avond.

Je laadt 's nachts de batterij op met voordelige stroom, zodat er 's ochtends precies genoeg elektriciteit beschikbaar is om de hoge stroomprijzen in de ochtend te vermijden.



Zonder HomeBattery:

Jouw zonnepanelen leveren in de ochtend te weinig stroom om je huis te voorzien van energie. Het tekort wordt aangevuld met netstroom tegen een relatief hoge prijs.

Alle overtollige zonnestroom wordt direct teruggeleverd aan het stroomnet. Hiervoor krijg je een lage vergoeding en vaak betaal je terugleverkosten.

Jouw zonnepanelen leveren in de avond geen, of te weinig stroom, om je huis te voorzien van energie. Het huishouden verbruikt juist veel stroom. Het tekort wordt aangevuld met netstroom tegen piekprijzen.

Het huis gebruikt nog wat stroom voor bijvoorbeeld stand-by apparatuur, koelkast en nachtverwarming. Deze stroom komt van het net.

De hele dag

Gedurende de dag helpt jouw batterij het stroomnet in balans te houden, door op te laden bij te veel stroom en terug te leveren als er te weinig stroom is. Elke keer dat je helpt, ontvang je een vergoeding.

Laden of ontladen?

EnergyOS bepaalt elke seconde van de dag wat de batterij het beste kan doen: laden, ontladen of niets doen. En of er stroom moet worden ingekocht of teruggeleverd. Maar waar houdt EnergyOS rekening mee?

Laden

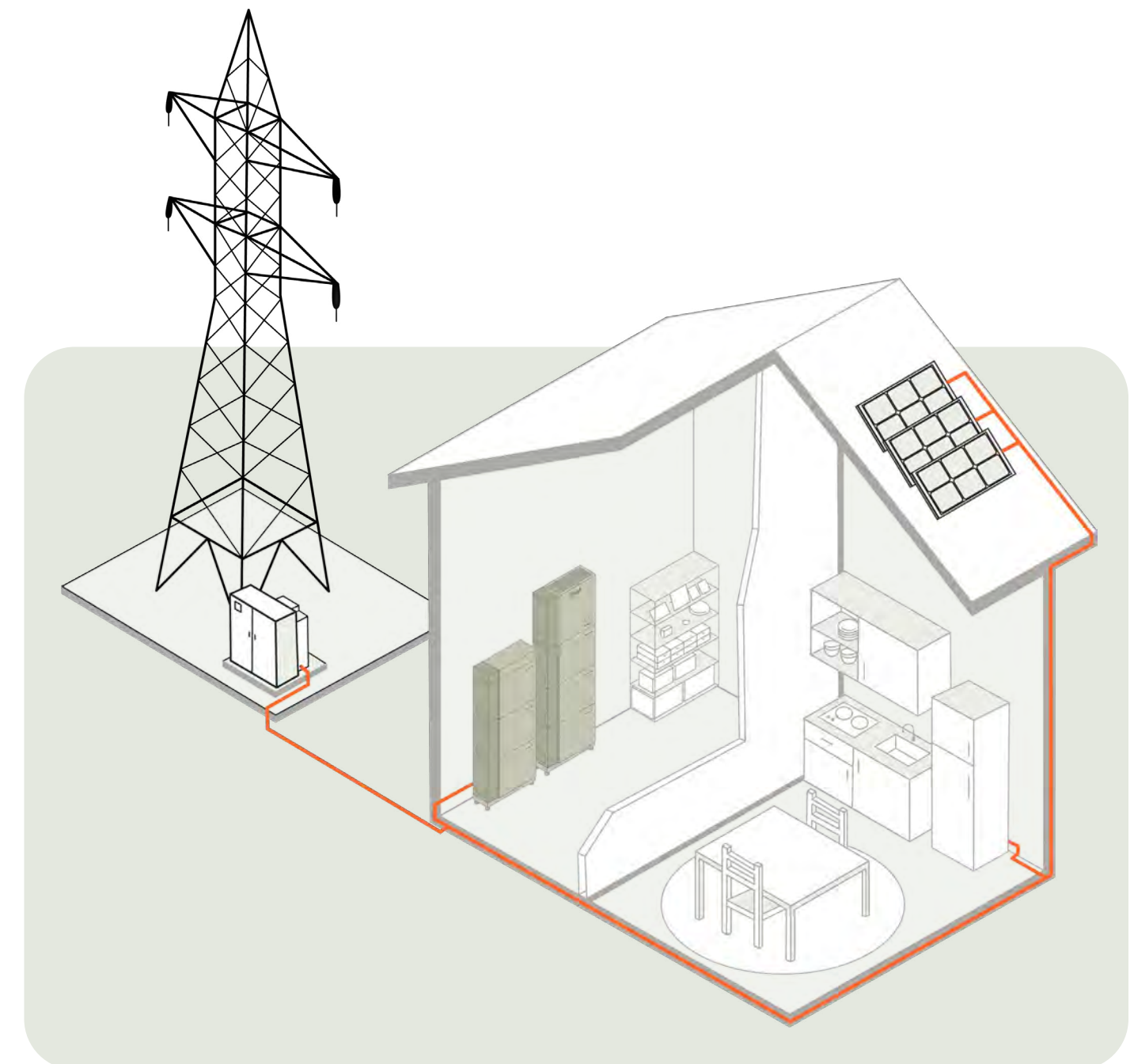
- ✓ Je zonnepanelen produceren meer stroom dan je direct kan gebruiken.
- ✓ Je hebt later meer stroom nodig dan er op dit moment in de batterij zit, en de stroomprijzen zijn nu gunstig om die stroom in te kopen.
- ✓ De verschillen in stroomprijzen zijn zo groot, dat het aantrekkelijk is om nu meer stroom in te kopen om later terug te leveren aan het net.
- ✓ Je kunt batterijcapaciteit beschikbaar stellen om het stroomnet in balans te houden. Hier krijg je een vergoeding voor.

Ontladen

- ✓ Je hebt de stroom nodig - en er is voldoende energie in de batterij beschikbaar om de piektarieven te overbruggen.
- ✓ De stroomprijs is zo hoog, dat je goedkope of zelf opgewekte stroom nu met winst kunt verkopen. Hierbij wordt rekening gehouden met je verwachte toekomstige verbruik, maar ook met conversieverlies en degradatie van de batterij. Alleen als er écht verdient wordt, handelt jouw batterij.
- ✓ Je kunt batterijcapaciteit beschikbaar stellen om het stroomnet in balans te houden. Hier krijg je een vergoeding voor.

Niets doen

- ✓ Je wekt geen extra zonnestroom op.
- ✓ Het is niet aantrekkelijk om tegen de huidige stroomprijs in te kopen of terug te leveren.
- ✓ Het stroomnet is in balans.



Aanvraag btw-teruggave

Je kunt 21% btw op je thuisbatterij terugvragen. Dat scheelt al snel honderden euro's. Als je HomeBattery koopt, verzorgt Quatt de aanvraag van jouw btw-teruggave.

Om in aanmerking te komen voor btw-teruggave is het een vereiste dat je:

- ✓ Een dynamisch energiecontract hebt op dezelfde naam als de aanvrager van de btw-teruggave.
- ✓ Nog niet eerder gebruik hebt gemaakt van de Kleineondernemersregeling (KOR).
- ✓ Je levert terug aan het stroomnet met HomeBattery.

Benieuwd of jij in aanmerking komt?

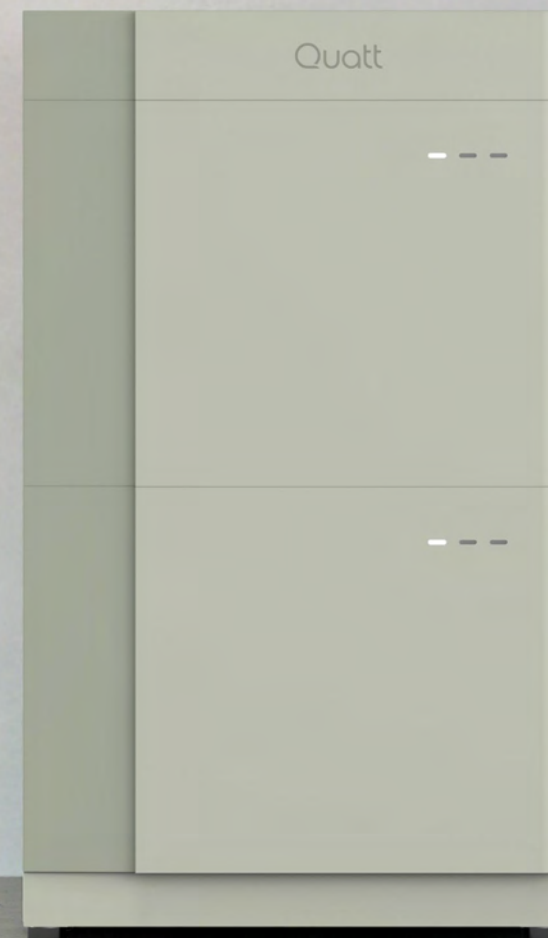
Doe de btw-test bij onze partner DeCentrale en ontdek binnen twee minuten of je in aanmerking komt voor de btw-teruggave.

[Doe de btw-test](#)

Slim opslaan, voordelig gebruik

Maak je huishouden nóg efficiënter. Kies voor HomeBattery en verlaag je energierekening terwijl je een duurzame bijdrage levert aan het stroomnet. Je hebt al een thuisbatterij van 7,6 kWh voor €4.250, inclusief installatie en na aftrek van btw.

[Ontvang bespaarplan](#)



Installaties

Installatie door een gecertificeerde installateur

Van advies tot installatie: bij Quatt word je altijd geholpen door een specialist. Je ontvangt altijd advies en een offerte op maat.

Op de dag van installatie komen één of twee installateurs je product in 4 tot 8 uur installeren. De materialen die voor de installatie nodig zijn nemen de installateurs mee, of krijg je een aantal dagen voor de installatie bij je thuis geleverd.

Subsidies

Aanvraag ISDE subsidie

De Quatt warmtepomp is goedgekeurd voor de Investeringsubsidie Duurzame Energie (ISDE).

Product	Subsidie*
Hybrid Single	€2.800
Hybrid Duo	€5.600
All-Electric	€725–950

*Op basis van subsidies in 2025, onder voorbehoud van wijzigingen.

Het RVO hanteert een gemiddelde verwerkingstijd van 6 tot 8 weken. Soms duurt het wat langer. Na deze periode ontvang je het volledige subsidiebedrag op je bankrekening.

Het proces

Van bestelling tot installatie

01 Online besparingsplan

Ontvang via de website een besparingsplan. Je kunt daarna meteen een adviesgesprek inplannen.

02 Adviesgesprek

Kies tussen een videocall of een huisbezoek. Tijdens dit adviesgesprek neemt een Quatt specialist de besparings- en installatiecheck met je door. Samen bepalen we of je huis geschikt is en hoe de ideale installatie eruitziet.

03 Plaatsingsplan

Nadat alles is besproken ontvang je jouw plaatsingsplan en ons aanbod. Je gaat akkoord met het plan door een aanbetaling te doen. Daarna plannen we de installatie.

04 Levering

Je ontvangt het product en het installatiemateriaal enkele dagen voor installatie bij jou thuis.

05 Installatie en subsidie

We installeren jouw product in 4–8 uur. Wij zijn pas tevreden, als jij dat ook bent. Daarna regelen we, als dat van toepassing is, de subsidieaanvraag of de aanvraag voor btw-teruggave voor je.

06 Service

Quatt regelt alles, van aankoop tot service. Servicevragen kunnen we in 90% van de gevallen op afstand oplossen. Als dat niet lukt dan sturen we een monteur langs.

Quatt Care

Je huis verwarmen zonder zorgen

Alle Quatt Hybrid's hebben na installatie standaard een productgarantie van 2 jaar. Onder productgarantie valt bijvoorbeeld dat de warmtepomp gedekt is tegen materiaal- en fabricagefouten. Ook na deze periode kun je, tegen betaling, rekenen op advies en service wanneer dat nodig is. Als je kiest voor Quatt Care ben je extra lang verzekerd van de beste service voor jouw warmtepomp. Je betaalt nooit voorrijkosten of arbeidsloon, krijgt altijd hulp op afstand én je ontvang een jaarlijks prestatierapport.

	Quatt Care Vanaf €15,99/maand	Standaard Altijd inbegrepen bij Hybrid
2 jaar productgarantie	✓	✓
1 jaar installatiegarantie	✓	✓
Hulp en advies bij algemene vragen	✓	✓
Proactieve monitoring van je systeem	✓	✓
Geen kosten bij advies en hulp op afstand	✓	—
Geen voorrijkosten bij reparaties	✓	—
Geen arbeidsloon bij reparaties	✓	—
Jaarlijks systeemrapport	✓	—

De toekomst is elektrisch



Ontdek wat jij kunt besparen en boek een vrijblijvend adviesgesprek.



Bel ons op: 085-1300622
Ma t/m vrij: 09:00-17:00



Of stuur een e-mail naar:
sales@quatt.io

www.quatt.io

