

Panasonic

Hybrid+

De slimste warmtepomp voor bestaande woningen met cv-ketel



Nieuw!



DAAR WORD JE
BLIJ VAN!
MAXIMAAL BESPAREN
IN COMBINATIE MET
JE BESTAANDE
CV-KETEL

heating & cooling solutions

Hybrid+ 

+ De slimste oplossing voor bestaande woningen	4
+ Te combineren met uw huidige cv-ketel	5
+ Stil en compact	7
+ Snel en makkelijk te plaatsen	7
+ Duurzaam	8
+ Kostenbesparend	10
+ Panasonic kwaliteit	11

Panasonic heeft de hybride warmtepomp nóg slimmer gemaakt

Slim energie besparen, volop genieten van duurzaam comfort, maar toch gewoon uw gewone cv-ketel blijven gebruiken? Dat lukt probleemloos met een Aquarea Hybrid+ warmtepomp van Panasonic. Toepasbaar in elke situatie, dus ook in het huis waar u nu woont.

Een hybride warmtepomp die past op vrijwel iedere cv-ketel in elke woning

De Hybrid+ van Panasonic werkt op stroom en wordt gekoppeld aan uw huidige, gasgestookte cv-ketel. Hierdoor daalt de CO₂-uitstoot voor verwarming en warm water met zo'n 20 procent, terwijl uw energierekening tegelijk omlaaggaat. En voor de warmtepomp kunt u ook nog eens subsidie krijgen!

Met alle voordelen van een compleet elektrische installatie

De Hybrid+ warmtepomp is een duurzame en slimme oplossing. Voordeel is dat u niet direct op compleet elektrisch hoeft over te stappen. Dit kan ook later, want de Hybrid+ is hier volledig op voorbereid.



De slimste oplossing voor bestaande woningen

Functioneert de cv-ketel nog prima, maar wilt u uw huidige woning toch graag op een duurzamere manier gaan verwarmen? Omdat u daarmee ook aanzienlijk kunt besparen op uw gasrekening? Dan biedt de Aquarea Hybrid+ warmtepomp van Panasonic de beste oplossing. Die kunt u gewoon combineren met uw huidige cv-ketel, om welk merk of type het ook gaat. De warmtepomp verwarmt uw woning op een duurzame manier. De gekoppelde cv-ketel zorgt voor warm water en (zodanig) voor aanvullende verwarming.



Buitenunit (Bi-bloc en Mono-bloc systeem)

- Buitenshuis gemonteerd en onttrekt energie aan de buitenlucht.
- Bij juiste plaatsing en installatie geen last van geluidshinder.
- De pomp wordt alleen gebruikt voor verwarming. Dus is buiten werking, als u 's zomers in de tuin zit.

Binnenunit (Bi-bloc systeem)

- Past in elke berging of verwarmingsruimte.
- Neemt door compact ontwerp nauwelijks ruimte in.
- Heel snel en eenvoudig te installeren.



Te combineren met uw huidige cv-ketel

Helemaal van aardgas afstappen is een behoorlijke investering en kan nogal ingrijpend zijn in de installatie. In de bestaande situaties is het ook niet altijd mogelijk of gewenst. U moet dan niet alleen andere apparatuur aanschaffen, maar daarnaast bijvoorbeeld veel investeren in de rest van uw verwarmingssysteem en de isolatie van uw woning. De Aquarea Hybrid+ warmtepomp van Panasonic is dan een prima tussenoplossing om gas te besparen en te verduurzamen.

Voordelen Hybrid+

- + Verduurzamen in stappen
- + Gespreide investering
- + 100% zekerheid van warmte
- + Vervangen warmtepomp niet nodig, als u later alsnog volledig van gas af wil
- + Hybride verwarmen van je woning
- + 100% duurzaam tapwater in combinatie met warm water bereiding

De Aquarea Hybrid+ functioneert met iedere cv-ketel, ongeacht merk of type. Met andere woorden: u kunt uw huidige installatie gewoon met deze warmtepomp uitbreiden. Bovendien kan de Aquarea Hybrid+ in elke woning worden toegepast. Dus ook in het huis waar u nu woont, kunt u zonder verbouwing snel starten met besparen en verduurzamen.





Slimme toepassingen: Mono-bloc of Bi-bloc

Met de Aquarea Hybrid+ van Panasonic kunt u uw woning eenvoudig en op een duurzame manier voorzien van het gewenste klimaatcomfort. De warmtepomp werkt op stroom en kan samen met uw bestaande cv-ketel tot één installatie gecombineerd worden. Om de woning op de gewenste temperatuur te brengen haalt de pomp zijn warmte uit de buitenlucht. De cv-ketel springt alleen aan voor het verwarmen van tapwater en als bijverwarming tijdens extreem koude dagen. En ook mooi meegenomen: in combinatie met Aquarea Air radiatoren is koeling van bepaalde vertrekken mogelijk.

Mono-bloc of Bi-bloc toepassing

Het Aquarea Hybrid+ systeem is toepasbaar met één complete buitenunit (Mono-bloc) of met een binnen- en een buitenunit (Bi-bloc). Bij het Bi-bloc systeem komt binnen een kastje vlakbij de cv-ketel te hangen. Dit kastje heeft een warmtewisselaar. De buitenunit, die u bijvoorbeeld op het dak of tegen de woning kunt laten plaatsen, heeft iets weg van een airco. De ventilator van deze unit haalt warmte uit de buitenlucht en zet die om in bruikbare energie.



Smart Cloud: bedien alles met uw telefoon

Tegenwoordig kan bijna alles worden ingesteld en aangestuurd via uw smartphone. Zo ook uw warmtepomp. Panasonic loopt voor op haar concurrenten op dit gebied. Met de Aquarea Smart Cloud app biedt de warmtepomp u heel eenvoudig het gewenste warmtecomfort. Het programma werkt intuïtief en leert van uw instellingen. Hierdoor kan de warmtepomp een nog beter rendement draaien. Via de handige app kunt u live de status van uw warmtepomp opvragen en zonodig bijstellen.



Zeldzaam stil en ook nog eens verrassend compact

De Aquarea Hybrid+ warmtepomp is een hoogwaardig staaltje techniek. Zeldzaam stil en verrassend compact verzekert deze techniek u van duurzame verwarming en een aantrekkelijke besparing op uw energiekosten.

Nauwelijks hoorbaar

De buitenunit van een hybride warmtepomp heeft een ventilator die draait. Het geluid is vergelijkbaar met uw koelkast of vaatwasser en alleen te horen als de verwarming aan staat. Dat is dus op koude dagen en dan heeft u uw ramen toch dicht.

De kans dat u 's nachts last krijgt van het ventilatorgeluid is ook nauwelijks aanwezig, want dan staat de verwarming heel laag en zal de warmtepomp vaak helemaal niet draaien.

Past overal

Voor de Aquarea Hybrid+ heeft u niet veel ruimte nodig. De complete unit van het Mono-bloc systeem bevindt zich buiten. De binnenunit van het Bi-bloc systeem is licht van gewicht en opvallend compact.

Deze unit past dus altijd moeiteloos in uw berging of cv-ruimte en dat gaat niet of nauwelijks ten koste van opbergruimte.





De Aquarea Hybrid+ kiest automatisch de meest optimale instelling

Met de Aquarea Hybrid+ van Panasonic is de CO₂-uitstoot lager en verbruikt u ook minder gas. Zo wordt u minder afhankelijk van de steeds stijgende gasprijzen. Bovendien gaat het schakelen tussen cv-ketel en warmtepomp helemaal automatisch. De Aquarea Hybrid+ kiest dus altijd de meest duurzame instelling voor u.

Comfortabel besparen

Bij een gecombineerde installatie van cv-ketel en warmtepomp zorgt de pomp voor verwarming van uw woning en levert de ketel het warme (kraan) water en de eventuele bijverwarming. Als het buiten flink koud is, wordt het gebruik van een warmtepomp namelijk duurder. Daarom zorgt de Aquarea Hybrid+ ervoor dat de cv-ketel alleen werkt als het nodig is. Dus alleen als het voordeliger is om via de ketel te verwarmen. Dat gebeurt volledig automatisch.





Op termijn kunt u naadloos overstappen: van gereduceerd gasverbruik naar volledig elektrisch

Wilt u uw woning duurzamer verwarmen en is uw huidige cv-ketel nog tiptop in orde? Dan is de Aquarea Hybrid+ een prima oplossing voor dit moment. En is uw huidige cv-ketel straks aan vervanging toe? Dan kunt u naadloos overstappen op volledig elektrisch.

Gasloze oplossing

Een hybride warmtepomp wordt in combinatie met een cv-ketel gebruikt. Bij een volledig elektrische warmtepomp is er geen ketel op gas meer nodig. Het warme tapwater komt dan uit een boiler. Is uw huidige cv-ketel op termijn aan vervanging toe? Dan zou u bij voldoende ruimte in huis van gereduceerd gasverbruik naadloos kunnen overstappen op een volledig elektrische, gasloze oplossing.



Met de Hybrid+ van Panasonic kun je in stappen verduurzamen

Je kunt beginnen met een Hybrid+ warmtepomp die perfect werkt, samen met je huidige cv-ketel. Met dezelfde warmtepomp kun je uiteindelijk ook de stap maken naar een volledig elektrische oplossing zonder cv-ketel en gas. Met welke stap begint u?

Stap 1

Hybrid+ warmtepomp werkt samen met de cv-ketel voor de verwarming. De cv-ketel zorgt ook voor warm tapwater.

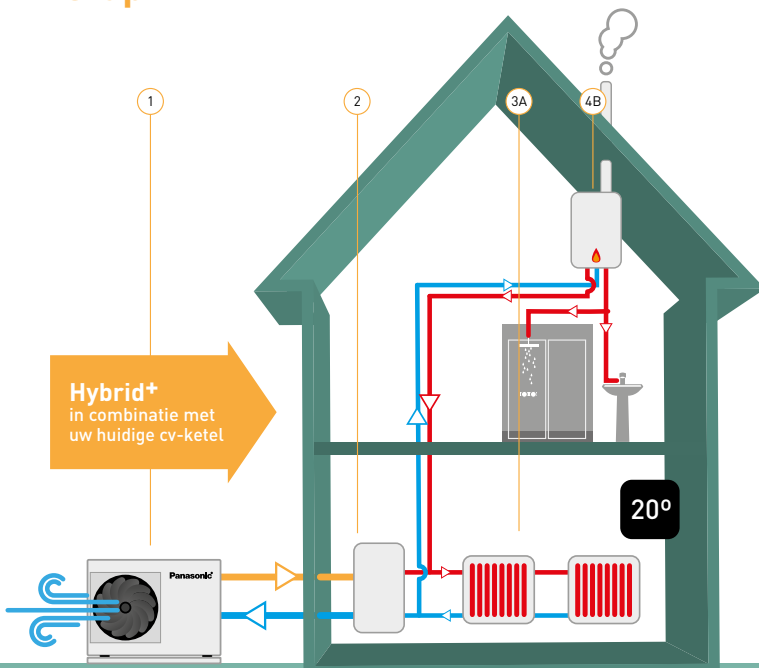
Stap 2

Hybrid+ warmtepomp werkt samen met de cv-ketel voor de verwarming. De warmtepomp zorgt ook voor warm tapwater.

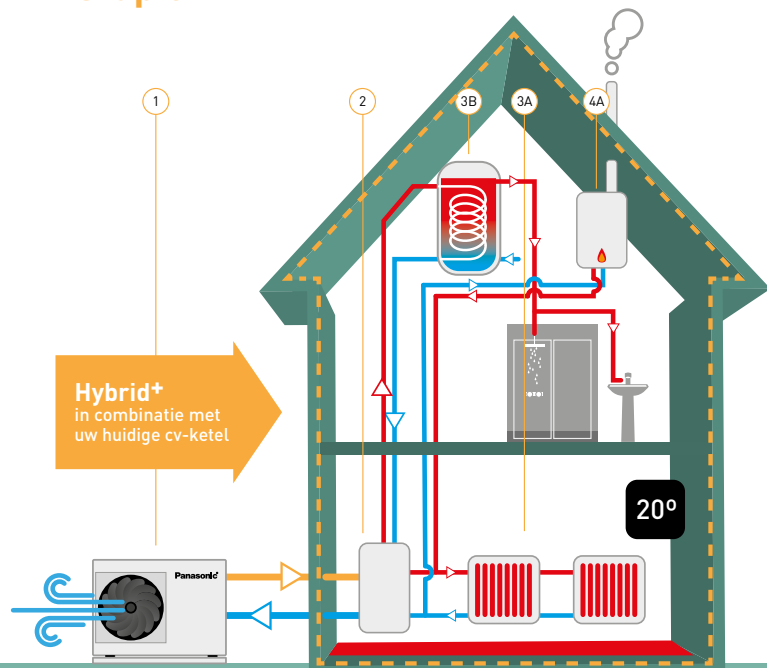
Stap 3

Hybrid+ warmtepomp werkt samen met de cv-ketel voor de verwarming. De warmtepomp zorgt ook voor warm tapwater. Het verwarmingssysteem wordt geupgrade naar vloerverwarming en/of laag temperatuur radiatoren. De woning wordt naeisoleerd.

Stap 1



Stap 3





“Zonder verbouwing of grote investering kunnen we ons huis nu verduurzamen, besparen op energiekosten en later de volgende stap maken naar volledig elektrisch.”

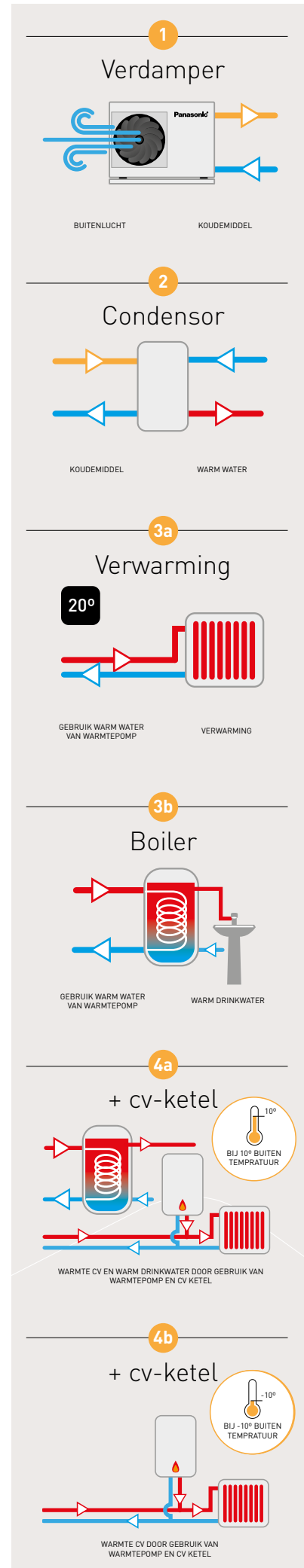
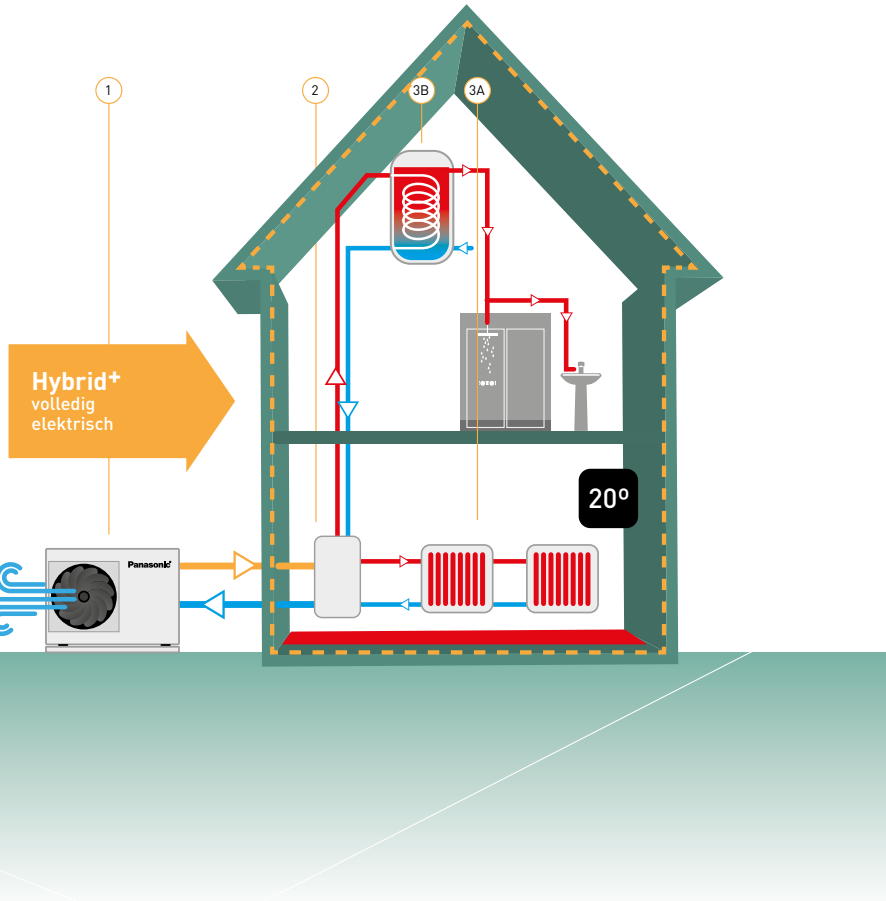
Stap 4

Installatie en warmtepomp worden goed op elkaar ingesteld.

Stap 5

Zonder cv-ketel: de Hybrid+ warmtepomp zorgt voor de verwarming (vloerverwarming en lage temperatuur radiatoren) en voor warm tapwater.

Stap 5





Verantwoorde investering door subsidie en energiebesparing

Uw investering in de aanschaf van de Aquarea Hybrid+ warmtepomp is zeker geen weggegooid geld! U kiest er niet alleen mee voor duurzamere energie, maar ook voor lagere kosten en waardevermeerdering van uw woning. U kunt er tot 25% energie mee besparen en bent bovendien minder afhankelijk van de almaar stijgende gasprijzen. En ook mooi meegenomen: de overheid belooft uw duurzame keuze met een aantrekkelijke subsidie.

Of het u nu gaat om uw portemonnee of het milieu... een warmtepomp is voor steeds meer huiseigenaren een aantrekkelijk alternatief. Panasonic komt hen tegemoet met een haalbare en betaalbare oplossing om te verduurzamen: de Aquarea Hybrid+. Met deze hoogwaardige warmtepomp investeert u in de toekomst. En bent u verzekerd van veilig en betrouwbaar comfort, dat niet onderdoet voor conventionele verwarmingssystemen. Bij aankoop van een Aquarea Hybrid+ komt u bovendien in aanmerking voor de Investerings-subsidie duurzame energie (ISDE) van de overheid. Dat kan oplopen tot 4.350 euro. Daarnaast geven veel gemeentes aan inwoners subsidies om hun woning energiezuiniger te

maken. Combineert u uw hybride installatie met andere duurzame oplossingen, zoals zonnepanelen of -collectoren, dan bent u niet alleen nog duurzamer uit, maar bespaart u zelfs extra.

Waardevermeerdering van uw woning

Het verplichte energielabel voor woningen weegt steeds zwaarder mee. Nu investeren in een (hybride) warmtepomp kan daarom verstandig zijn. Verbeter het energielabel, dan maakt dit uw woning gewilder en neemt de waarde toe. De Aquarea Hybrid+ van Panasonic heeft het energielabel A++. Daardoor zou uw woning zo maar met twee energielabels kunnen stijgen.

Met de Aquarea Hybrid+ warmtepomp bent u alvast klaar voor de toekomst

Een volledig hybride oplossing

- + Later uit te breiden voor o.a. warmwater
- + Stapsgewijs overschakelbaar naar volledig elektrische verwarming en warm tapwater
- + Bij overstap naar volledig elektrisch geen andere warmtepomp nodig (mits juiste capaciteit geselecteerd is)
- + Warm tapwater bereiding door warmtepomp
- + Warmtepomp is plug and play en o.a. voorzien van expansievat, uitgebreide regelingen en vuilfilter
- + Concept zowel Mono-bloc (alleen buitenunit) als Bi-bloc (met binnen- en buitenunit) toepasbaar
- + Koeling bepaalde vertrekken mogelijk met Aquarea Air radiatoren of aanwezigheid van vloerverwarming
- + Gespreide investering



Panasonic: toonaangevende innovatie in dienst van uw comfort

Als innovatief, groen bedrijf komt Panasonic wereldwijd met slimme en milieuvriendelijke oplossingen voor een gezonde, duurzame leefstijl. Met Panasonic kiest u voor toonaangevende innovatie voor uw comfort. Efficiënt, gebruikersvriendelijk en betrouwbaar.

In 1958 introduceerde Panasonic de eerste airconditioner voor installatie in huis. In de loop der jaren ontwikkelden we een productlijn, waarmee iedere ruimte optimaal gekoeld en verwarmd kan worden. Innovatieve producten en efficiënte technologieën die het leven veraangenamen: zuinig in gebruik en aantrekkelijk geprijsd.

Sinds 1958
de meest
comfortabele
en duurzame
oplossingen
voor elk
budget





Panasonic®

Voor meer informatie over hoe
Panasonic zich voor u inzet, gaat u naar:
www.aircon.panasonic.nl

Panasonic Nederland
Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch
073 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation



www.panasonic-hybrid.nl

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing kleine wijzigingen door te voeren ten einde het product te verbeteren. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.