

**Panasonic**



**Hybrid+**

La pompe à chaleur la plus intelligente pour des maisons avec un système de chauffage central



Nouveau

  
CELA VOUS RENDRA HEUREUX!  
ÉCONOMIES MAXIMALES EN COMBINAISON AVEC VOTRE SYSTÈME DE CHAUFFAGE EXISTANT



heating & cooling solutions

Hybrid+ 

- + La solution la plus intelligente pour rénovation 4
- + À combiner avec votre système de chauffage 5
- + Silencieux et compact 7
- + Installation rapide et facile 7
- + Écologique 8
- + Réduction des coûts 10
- + Qualité Panasonic 11

## Panasonic a rendu la pompe à chaleur hybride encore plus intelligente

Économisez intelligemment de l'énergie, profitez pleinement d'un confort durable, tout en utilisant votre chaudière de chauffage central habituelle ? Tout cela est possible sans problèmes avec la pompe à chaleur Aquarea Hybrid+ de Panasonic. Applicable dans toutes les situations, y compris dans la maison où vous vivez actuellement.

### Une pompe à chaleur hybride qui s'adapte à presque toutes les chaudières de chauffage central de chaque maison

Le Hybrid+ de Panasonic fonctionne sur courant et peut être branché sur votre chaudière actuelle. Cela réduit les émissions de CO2 pour le chauffage résidentiel et la production d'eau chaude sanitaire, tout en réduisant significativement votre facture énergétique. En plus, le gouvernement récompense votre choix avec une belle prime qui maintient votre investissement très limité.



### Avec tous les avantages d'une installation électrique complète

La pompe à chaleur Hybrid+ est une solution durable et intelligente. L'avantage est que vous n'avez pas à passer immédiatement au tout électrique. Cela peut également être fait plus tard, car le Hybrid+ est entièrement préparé pour cela.



# La solution la plus intelligente pour les maisons existantes

La chaudière du chauffage central fonctionne encore bien, mais souhaitez-vous chauffer votre maison actuelle de manière plus durable, car vous pouvez également économiser considérablement sur votre facture de gaz ? Alors la pompe à chaleur Aquarea Hybrid+ de Panasonic offre la meilleure solution. Vous pouvez simplement le combiner avec votre chaudière de chauffage central actuelle, quelle que soit la marque ou le type. La pompe à chaleur chauffe votre maison de manière durable. La chaudière de chauffage central fournit de l'eau chaude et (si nécessaire) un chauffage supplémentaire.



## Unité extérieure (Bi-bloc et système Monobloc)

- Montage à l'extérieur et extrait l'énergie de l'air extérieur.
- Choix flexible pour l'emplacement de montage, en accord avec l'installateur.

## Unité intérieure (Système Bi-bloc)

- S'adapte à chaque espace
- Prend peu de place grâce à sa conception compacte.
- Installation facile et rapide

# À combiner avec votre chaudière de chauffage central actuelle



## Avantages de Hybrid+

- + Durabilité en étapes
- + Répartir l'investissement
- + 100% certitude de la chaleur
- + Pas besoin de remplacer la pompe à chaleur si vous souhaitez vous arrêter complètement le gaz
- + Chauffage hybride de votre maison
- + Eau robinet 100 % durable en combinaison avec eau chaude

Arrêter complètement du gaz naturel est un investissement important et peut être assez drastique pour l'installation. Dans les situations existantes, il n'est pas toujours possible ou souhaitable. Non seulement vous devez acheter d'autres équipements, mais vous devez également investir beaucoup dans votre système de chauffage et l'isolation de votre maison. La pompe à chaleur Aquarea Hybrid+ de Panasonic est une excellente solution pour économiser le gaz et de rendre votre maison plus durable.

L'Aquarea Hybrid+ fonctionne avec n'importe quelle chaudière de chauffage central, quelle que soit sa marque ou son type. En d'autres termes : vous pouvez simplement étendre votre installation actuelle avec cette pompe à chaleur. De plus, l'Aquarea Hybrid+ peut être utilisé dans n'importe quelle maison. Ainsi, même dans la maison où vous vivez actuellement, vous pouvez rapidement commencer à économiser et à la rendre plus durable sans rénovation.





## Applications intelligentes : Monobloc ou Bi-bloc

Avec l'Aquarea Hybrid+ de Panasonic, vous pouvez facilement et durablement fournir à votre maison le confort climatique souhaité. La pompe à chaleur fonctionne à l'électricité et peut être combinée avec votre chaudière de chauffage central existante pour former une seule installation. Afin d'amener la maison à la température souhaitée, la pompe à chaleur extrait sa chaleur de l'air extérieur. La chaudière de chauffage central ne s'enclenche que pour chauffer l'eau du robinet et comme chauffage d'appoint pendant les journées extrêmement froides. Et en plus : le refroidissement de certaines pièces est également possible.

### Application Monobloc ou Bi-bloc

La solution Aquarea Hybrid+ est applicable avec une unité extérieure complète (Monobloc) ou avec une unité intérieure en combinaison avec une unité extérieure (Bi-bloc). Avec le système Bi-bloc, une unité intérieure est installée à proximité de la chaudière du chauffage central et vous évitez l'eau à l'extérieur. L'unité extérieure, que vous pouvez placer sur le toit, dans le jardin ou contre la maison, par exemple, extrait la chaleur de l'air extérieur et la convertit en énergie utilisable pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire de votre maison.



## Smart Cloud : contrôlez tout avec votre téléphone

**Aujourd'hui presque tout peut être configuré et contrôlé via votre smartphone, aussi votre pompe à chaleur. Panasonic est en avance sur ses concurrents dans ce domaine. Avec l'application Smart Cloud, la pompe à chaleur vous offre le confort désiré. Le programme fonctionne intuitive et apprend vos paramètres. Cela permet la pompe à chaleur de fonctionner avec une efficacité encore meilleure. Via l'application pratique, vous pouvez demander en direct le fonctionnement de votre pompe à chaleur et l'ajuster si nécessaire.**



## Silencieux et très compact

La pompe à chaleur Aquarea Hybrid+ est une technologie de pointe : fonctionnement très silencieux et compact. Cette technologie vous assure un chauffage durable et des économies attractives sur vos dépenses énergétiques.

### À peine audible

L'unité extérieure d'une pompe à chaleur hybride de Panasonic, grâce à sa conception exceptionnelle, ne produit qu'un son comparable à celui de votre réfrigérateur ou de votre lave-vaisselle. Le bruit de l'unité intérieure Bi-bloc est totalement négligeable et comparable à celui d'une chaudière de chauffage central.

### S'adapte partout

L'Aquarea Hybrid+ n'a pas besoin beaucoup d'espace. L'installation complète de la solution Monobloc se situe à l'extérieur. L'unité intérieure du système Bi-bloc est légère et très compacte. Cette unité s'intégrera donc toujours sans effort dans votre débarras ou votre espace de chauffage central, avec peu (ou pas) de perte d'espace de stockage. Les solutions peuvent être complétées par un tampon pour les besoins sanitaires ou choix Bi-bloc pour une unité intérieure All in One.





## L'Aquarea Hybrid+ choisit automatiquement le réglage le plus optimal

Avec l'Aquarea Hybrid+, les émissions CO<sub>2</sub> sont diminuées et vous consommez moins de gaz. De cette façon, vous êtes moins dépendant des tarifs énergétiques fluctuants. En plus, la commutation entre la chaudière de chauffage central et la pompe à chaleur passe entièrement automatique. L'Aquarea Hybrid+ choisit toujours la solution la plus durable pour vous.

### Économisez confortablement

Dans une installation qui combine une chaudière de chauffage central et une pompe à chaleur, la pompe à chaleur assure le chauffage de votre logement et la chaudière fournit le chauffage d'appoint éventuel. S'il fait très froid dehors, l'utilisation d'une pompe à chaleur devient plus coûteuse. C'est pourquoi la solution Aquarea Hybrid+ garantit que la chaudière de chauffage central fonctionne uniquement quand c'est nécessaire. Donc seulement s'il est moins cher ou vraiment nécessaire de chauffer via la chaudière. Cela se produit complètement automatiquement.





## À temps, vous pouvez passer simplement de la consommation de gaz réduite, vers tout électrique

Vous souhaitez chauffer votre maison de manière plus durable et votre chaudière de chauffage central actuelle est toujours en parfait état ? Alors l'Aquarea Hybrid+ est une excellente solution pour le moment. Et votre chaudière actuelle devra-t-elle bientôt être remplacée ? Ensuite, vous pouvez facilement passer au tout électrique.

### **Solution sans gaz**

Une pompe à chaleur hybride est utilisée en combinaison avec une chaudière de chauffage central. Avec une pompe à chaleur entièrement électrique, vous n'avez plus besoin d'une chaudière sur les combustibles fossiles. L'eau chaude sanitaire provient alors d'un réservoir de la chaudière. Votre chaudière actuelle doit être remplacée à long terme ? Vous passez alors en toute simplicité d'une consommation réduite de fioul ou de gaz, à une solution entièrement électrique, écologique et sans énergie fossile.



# Hybrid+ de Panasonic : durabilité en étapes

Vous pouvez commencer avec la pompe à chaleur Hybrid+, qui fonctionne parfaitement avec votre chaudière de chauffage central actuelle. Avec la même pompe à chaleur, vous pouvez finalement continuer vers une solution entièrement électrique sans chaudière de chauffage central et gaz ou fioul. Par quelle étape commencez-vous ?

## Étape 1

Ensemble avec la chaudière, la pompe à chaleur Hybrid+ assure le chauffage. La chaudière fournit également de l'eau chaude sanitaire.

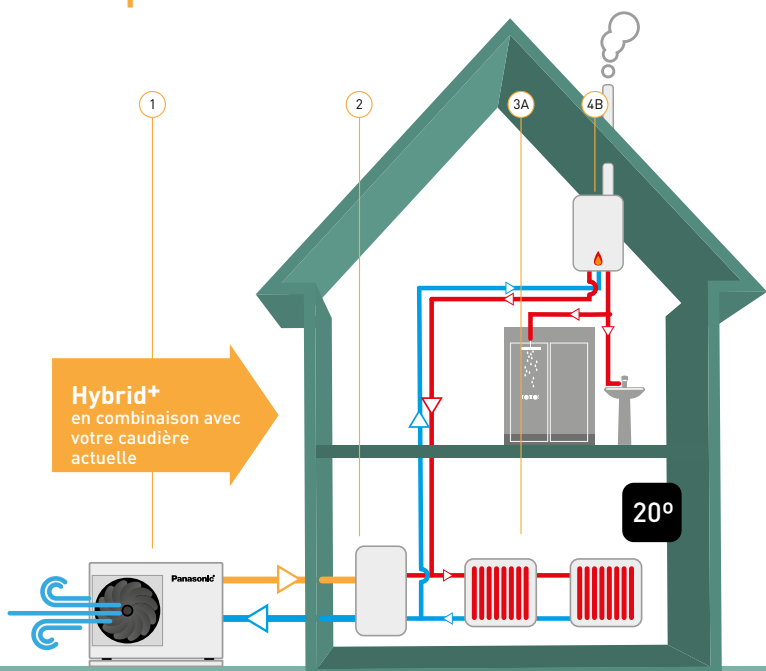
## Étape 2

Ensemble avec la chaudière, la pompe à chaleur Hybrid+ assure le chauffage. La pompe à chaleur fournit également de l'eau chaude sanitaire.

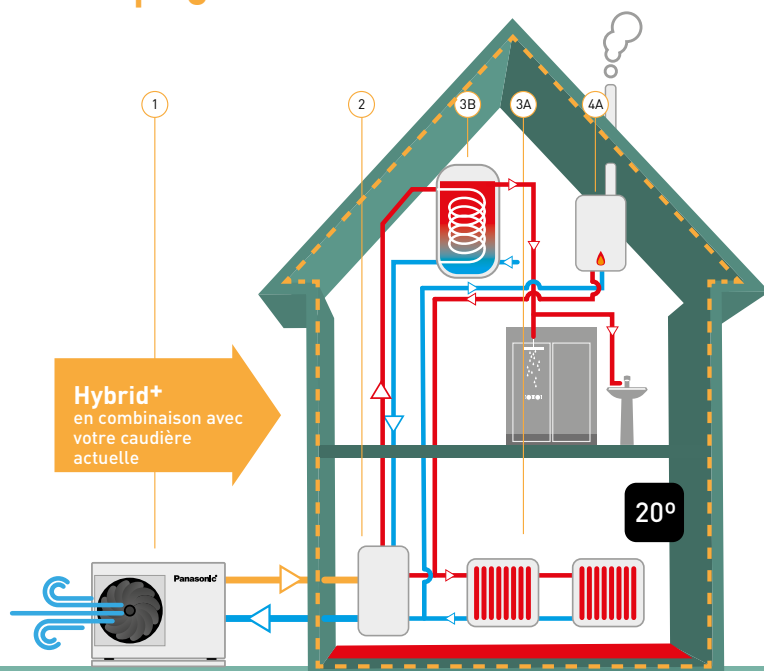
## Étape 3

Ensemble avec la chaudière, la pompe à chaleur Hybrid+ assure le chauffage. La pompe à chaleur fournit également de l'eau chaude sanitaire. Le système de chauffage est remplacé par un chauffage au sol et/ou des radiateurs basse température. La maison est extra isolée.

## Étape 1



## Étape 3





“Sans rénovation ou investissement majeur, nous pouvons rendre notre maison plus durable, économiser sur les coûts énergétiques et passer plus tard à l'étape suivante vers le tout électrique.”

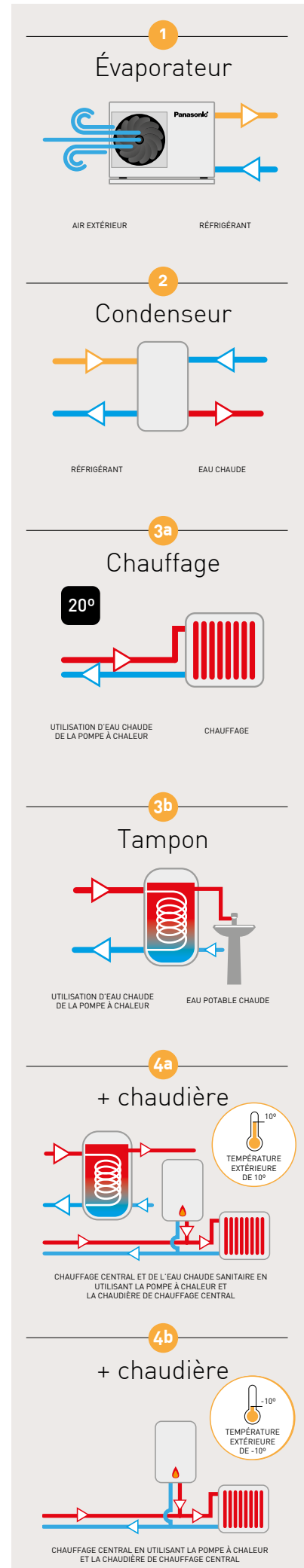
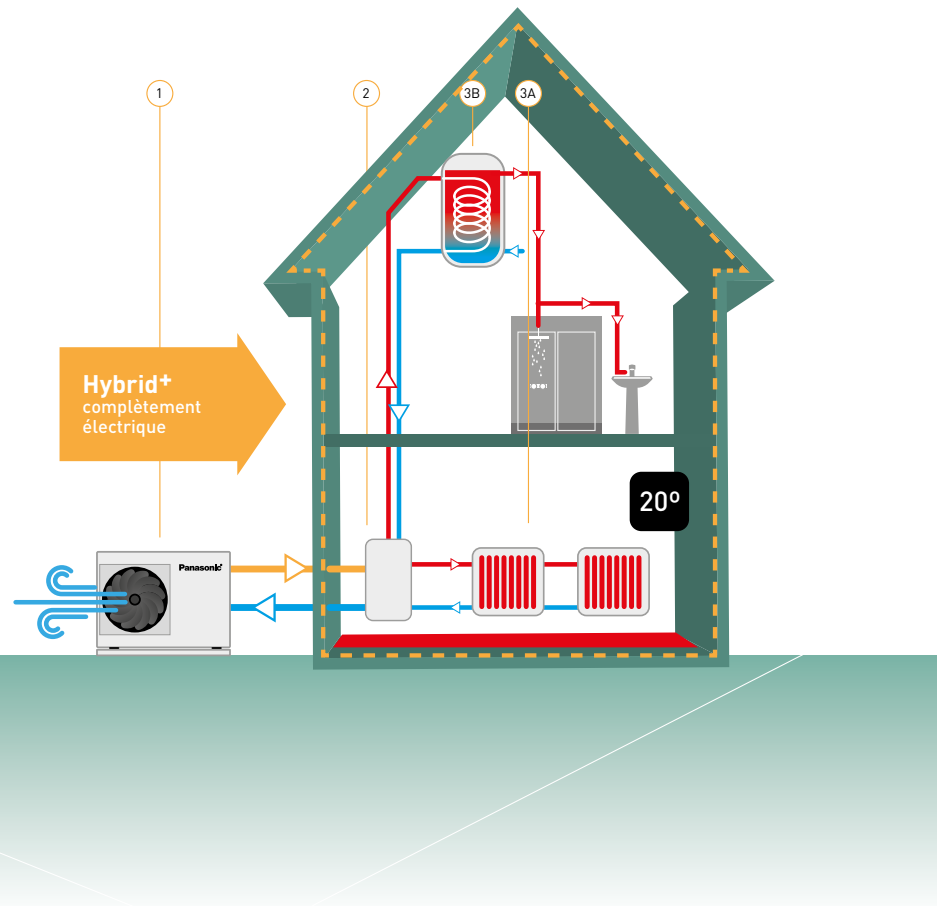
### Étape 4

L'installation et la pompe à chaleur sont bien ajustées l'une à l'autre.

### Étape 5

Sans chaudière de chauffage central : la pompe à chaleur Hybrid+ assure le chauffage (sol, ventilo-convecteurs et/ou radiateurs à basse température) et l'eau chaude sanitaire.

### Étape 5





## Investissement responsable par le biais de subventions et d'économies d'énergie

Votre investissement dans l'achat de la pompe à chaleur Aquarea Hybrid+ n'est certainement pas de l'argent perdu ! Vous optez non seulement pour une énergie durable, mais aussi pour des coûts réduits et augmentez la valeur de votre maison. Vous pouvez aussi économiser beaucoup d'énergie et en plus, vous êtes moins dépendant des fluctuations des prix des combustibles fossiles. Et en plus, le gouvernement récompense votre choix durable par une subvention très attractive.

Que ce soit pour votre porte-monnaie ou pour l'environnement... une pompe à chaleur est le bon choix pour de plus en plus de propriétaires. Panasonic leur propose une solution durable, qui est réalisable et abordable : l'Aquarea Hybrid+. Avec cette solution de haute qualité, vous investissez dans l'avenir. Et vous êtes assuré d'un confort sûr et fiable, qui n'est pas inférieur aux systèmes de chauffage conventionnels. En plus, lors de l'achat d'une solution Aquarea Hybrid+, vous pouvez également bénéficier des subventions. Avec ou sans compteur inversé, vous pouvez parfaitement combiner votre installation hybride Panasonic avec d'autres solutions durables, telles que des panneaux solaires photovoltaïques, des capteurs solaires, une

batterie domestique et/ou une chaudière à pompe à chaleur. Vous réalisez une installation encore plus durable qui vous apportera également des économies d'énergie supplémentaires.

### **Augmentation de la valeur de votre maison**

L'étiquette énergétique PEB obligatoire pour les maisons devient de plus en plus importante. C'est pourquoi que c'est sage d'investir maintenant dans une pompe à chaleur (hybride). Il améliore l'étiquette énergétique et ça rends votre maison plus attractive et augmente la valeur. Les pompes à chaleur de Panasonic disposent des meilleures étiquettes énergétiques.

## Avec la solution pompe à chaleur Aquarea Hybrid+, vous êtes prêt pour l'avenir

### Une solution entièrement hybride

- + Peut être étendu plus tard pour, entre autres, l'eau chaude
- + Pas à pas commutable vers plein chauffage électrique et eau chaude sanitaire
- + Lors du passage au tout électrique, aucune autre pompe à chaleur n'est nécessaire (à condition que la bonne capacité soit sélectionnée)
- + Préparation d'eau chaude sanitaire par la pompe à chaleur
- + Prêt-à-brancher et flexible, de manière hydraulique et technique
- + Deux exécutions sont applicables : monobloc (uniquement unité extérieur) et bi-bloc (avec unité intérieur et extérieur)
- + Climatisation possible avec des ventilo-convecteurs de Aquarea et/ou un chauffage au sol
- + Investissement réparti

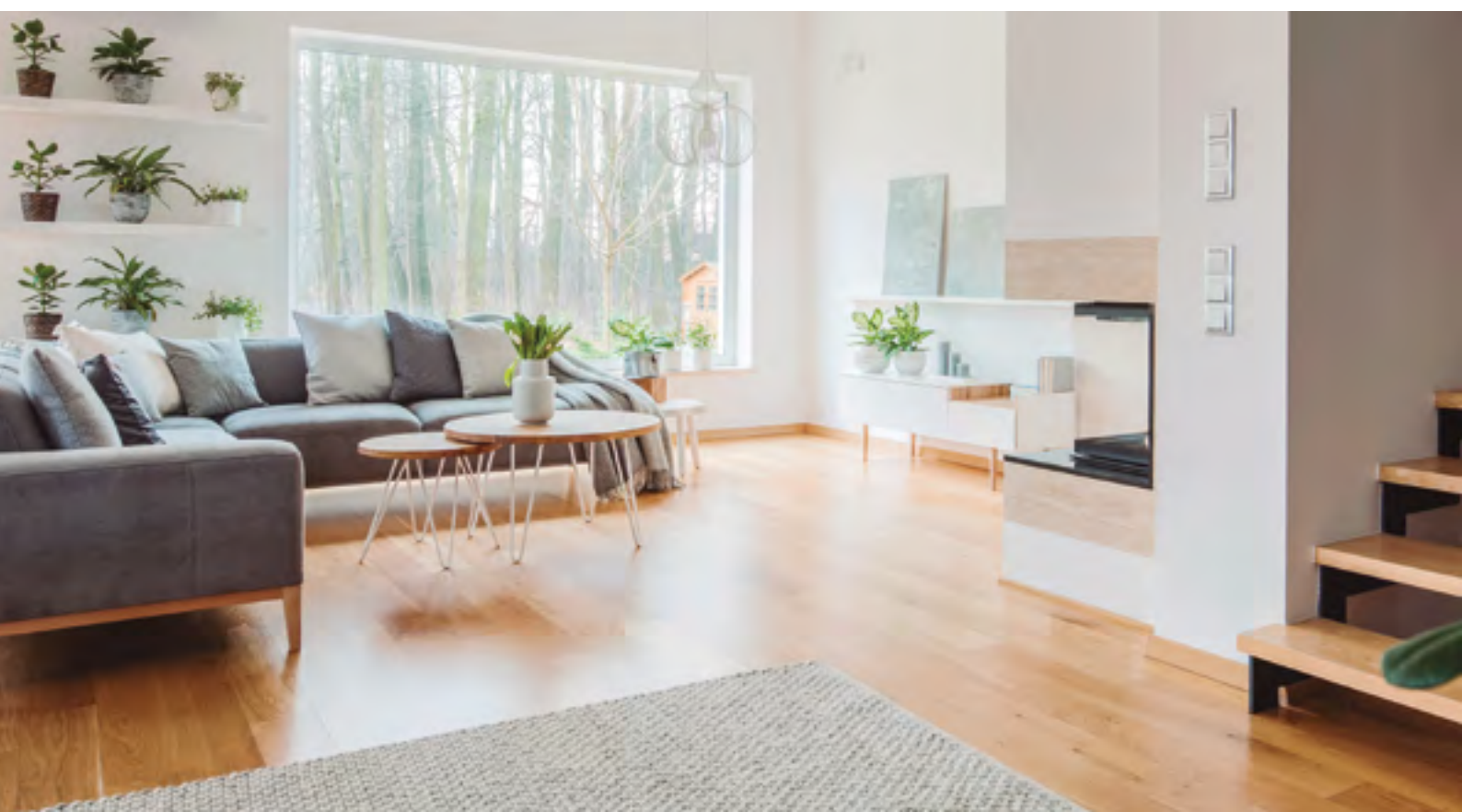


# Panasonic : innovation de pointe au service de votre confort

En tant qu'entreprise verte et innovante, Panasonic propose des solutions intelligentes et respectueuses de l'environnement pour un mode de vie sain et durable. Avec Panasonic, vous choisissez l'innovation de pointe pour votre confort. Efficace, convivial et très fiable.

En 1958, Panasonic a présenté le premier climatiseur pour une installation domestique. Au fil des ans, nous avons développé une gamme de produits avec laquelle chaque pièce peut être refroidie et chauffée d'une manière optimale. Des produits innovants et des technologies performantes qui facilitent la vie : économiques à l'usage et à des prix attractifs.

Depuis 1958,  
les solutions  
les plus  
confortables  
et durables  
pour tous les  
budgets



# Pompes à chaleur Hybrid+

## Aquarea High Performance



Chauffage - Refroidissement  
Eau chaude sanitaire

Monophasé de 3 à 16 kW

## Aquarea T-CAP



Chauffage - Refroidissement  
Eau chaude sanitaire

Monophasé de 9 à 12 kW  
Triphasé de 9 à 16 kW

### Combinez avec

Chaudière,  
Pompes à chaleur Panasonic air/air et multi

### Connectable à



Radiateurs - Ventilo-convecteurs - Chauffage au sol - Eau chaude sanitaire

### Application



Installation normale



Pour les environnements extrêmement froids

### Efficacité énergétique



Chauffage 35°C / 55°C <sup>1)</sup>



Chauffage 35°C / 55°C <sup>1)</sup>

### Température extérieure minimale

-20°C

-28°C (All in One et Bi-bloc)  
-20°C (Monobloc)

### Température d'alimentation pour le chauffage (Maximum / uniquement pompe à chaleur)

75°C / 55°C  
(60°C pour Aquarea série-J)

75°C / 60°C  
(60°C pour Aquarea série-J)

### Contrôle et connectivité

Prêt pour «Smart Grid»  
WiFi/LAN pour contrôle via smartphone et Aquarea Service Cloud

### Gamme de produits

All in One de 3 à 16 kW (185 L)  
Bi-bloc de 3 à 16 kW  
Monobloc de 5 à 16 kW

All in One de 9 à 16 kW (185 L)  
Bi-bloc de 9 à 16 kW  
Monobloc de 9 à 16 kW



En raison de l'innovation apportée aux produits de Panasonic, les données dans cette brochure sont valables sauf erreur typographique et peuvent être sujettes à de légères modifications par le fabricant sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit.  
La reproduction totale ou partielle de ce dépliant est interdite sans l'autorisation de Frigro sa.

**Panasonic**<sup>®</sup>  
heating cooling refrigeration

En savoir plus de Panasonic? Visitez [www.heatingandcoolingsystems.be](http://www.heatingandcoolingsystems.be)



Frigro sa  
Drieslaan 10, 8560  
Moorsele  
Tél.: +32(0)56 41 95 93

