

Panasonic

Aquarea Génération L
Pompes à chaleur air-eau

AQUAREA

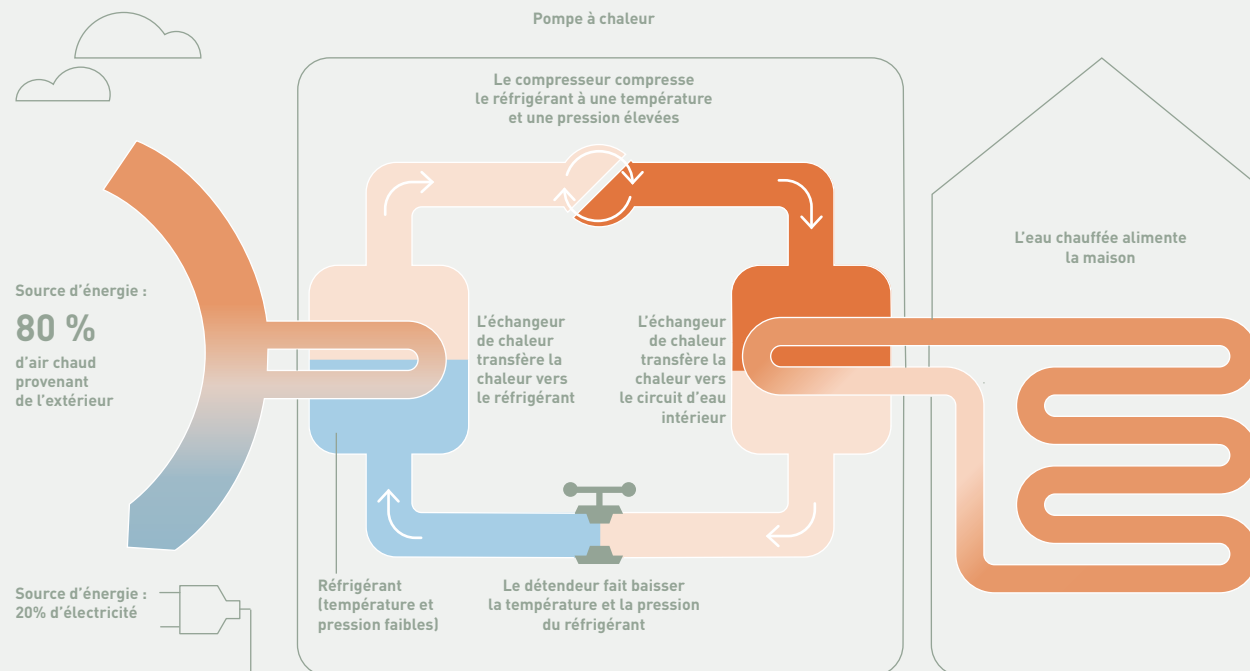




De quel monde nos enfants et les générations à venir vont-ils hériter ? Associée à une croissance économique soutenue, l'augmentation de la population mondiale contribue, année après année, à la hausse des émissions de CO₂. Au rythme actuel, la température moyenne à la surface de la terre devrait augmenter de plusieurs degrés au cours du siècle à venir.

Pour prévenir cela, nous avons lancé de nombreuses initiatives au cours des dernières décennies. Parmi les solutions apportées par Panasonic, nous proposons un système de chauffage et de rafraîchissement, qui utilise notre technologie de pompe à chaleur. En agissant aujourd'hui, nous protégeons les générations futures. C'est pourquoi nous nous engageons à apporter des solutions qui améliorent le confort de nos clients tout en respectant l'environnement.

Une pompe à chaleur qui transforme l'énergie thermique de l'extérieur en chaleur à l'intérieur



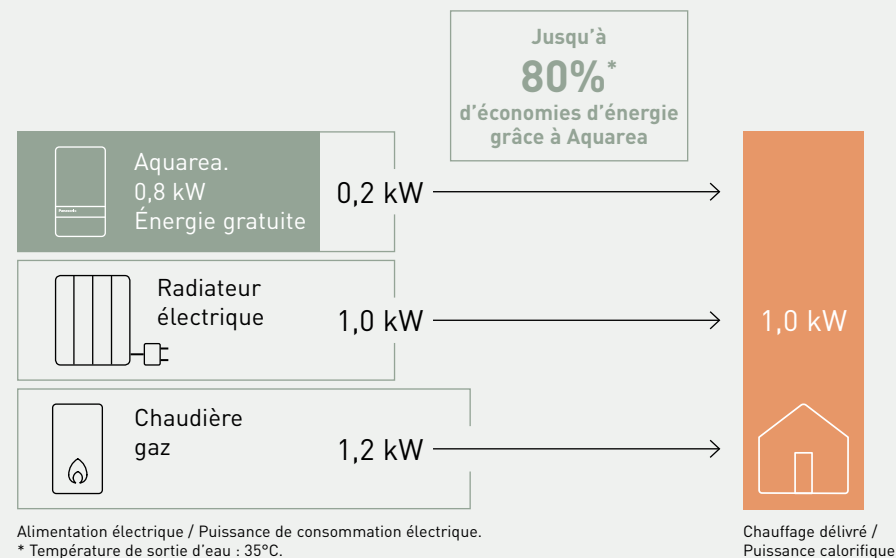
Avec Aquarea, jusqu'à 80 % de la chaleur requise est extraite de l'air extérieur. Grâce à la performance d'Aquarea, l'énergie thermique capturée dans l'air extérieur est automatiquement transférée pour chauffer l'eau qui peut alors être utilisée par le système de chauffage et satisfaire tous les besoins en eau chaude sanitaire, ainsi que pour rafraîchir la maison si nécessaire.

Contribuer à un monde sans carbone.

Conformément à notre vision d'une société sans carbone et à notre plan « GREEN IMPACT », la gamme de pompes à chaleur air-eau Aquarea offre un système révolutionnaire basse consommation pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire, et garantit des performances exceptionnelles.

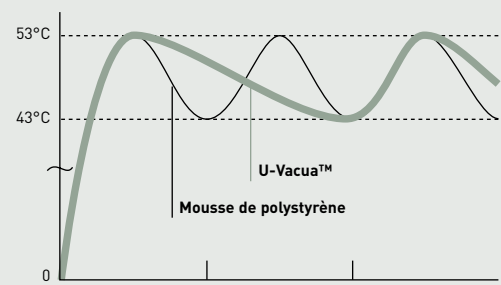
79% de la consommation d'énergie des ménages européens est due au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire*. C'est la raison pour laquelle, par rapport aux chaudières et appareils de chauffage électrique classiques, la pompe à chaleur air-eau de Panasonic s'avère particulièrement efficace et peut faire une réelle différence. En convertissant l'énergie thermique de l'air en chaleur pour le logement, cette solution permet également de réduire les émissions de CO₂ et l'impact sur l'environnement.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.



U-Vacua™ : technologie de panneau d'isolation sous vide (PIV) développée par Panasonic.

Grâce à la technologie PIV, les panneaux U-Vacua™ sont 19 fois plus isolants que la mousse de polystyrène. Étant donné que le système conserve la chaleur plus longtemps, il n'a pas besoin de chauffer autant de fois chaque jour, ce qui permet d'économiser de l'énergie.



Réfrigérant naturel avec PRG 3 : réduction des émissions de CO₂.

Une pompe à chaleur de nouvelle génération et respectueuse de l'environnement, qui utilise un réfrigérant à faible Potentiel de Réchauffement Global (PRG) et reflète les valeurs environnementales de Panasonic dans la lignée de notre plan « GREEN IMPACT ».



U-Vacua™ : panneau d'isolation sous vide





*La gamme Aquarea
remplit les critères les
plus exigeants en
termes d'efficacité
énergétique, selon le
système de notation
énergétique européen.*

Un système à faible consommation d'énergie pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

Aquarea est un système révolutionnaire basse consommation pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire, et offre une performance exceptionnelle, même lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses.

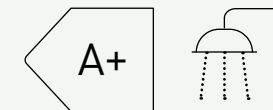
Le nec plus ultra en matière de confort, d'efficacité et d'économies d'énergie.

Depuis de nombreuses années, grâce à l'offre de pompes à chaleur et à l'expertise unique de Panasonic, nous n'avons cessé de contribuer à une société durable et d'améliorer le quotidien de tous. À travers notre large gamme Aquarea, nous proposons des solutions optimales qui s'adaptent à chaque mode de vie tout en affichant des résultats exceptionnels d'un point de vue écologique.

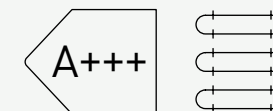


Fort de plus de 60 ans d'expérience dans le secteur des pompes à chaleur, Panasonic a produit un nombre conséquent de compresseurs. Depuis toujours, Panasonic a la volonté de créer des produits de qualité, un facteur déterminant dans sa réussite sur le marché européen.

En tant que membre de l'Association européenne pour les pompes à chaleur, la production d'unités Aquarea en Europe et le maintien de protocoles de haute sécurité appliqués aux serveurs européens pour Aquarea Smart Cloud font de Panasonic le partenaire de choix en matière de solutions de chauffage.



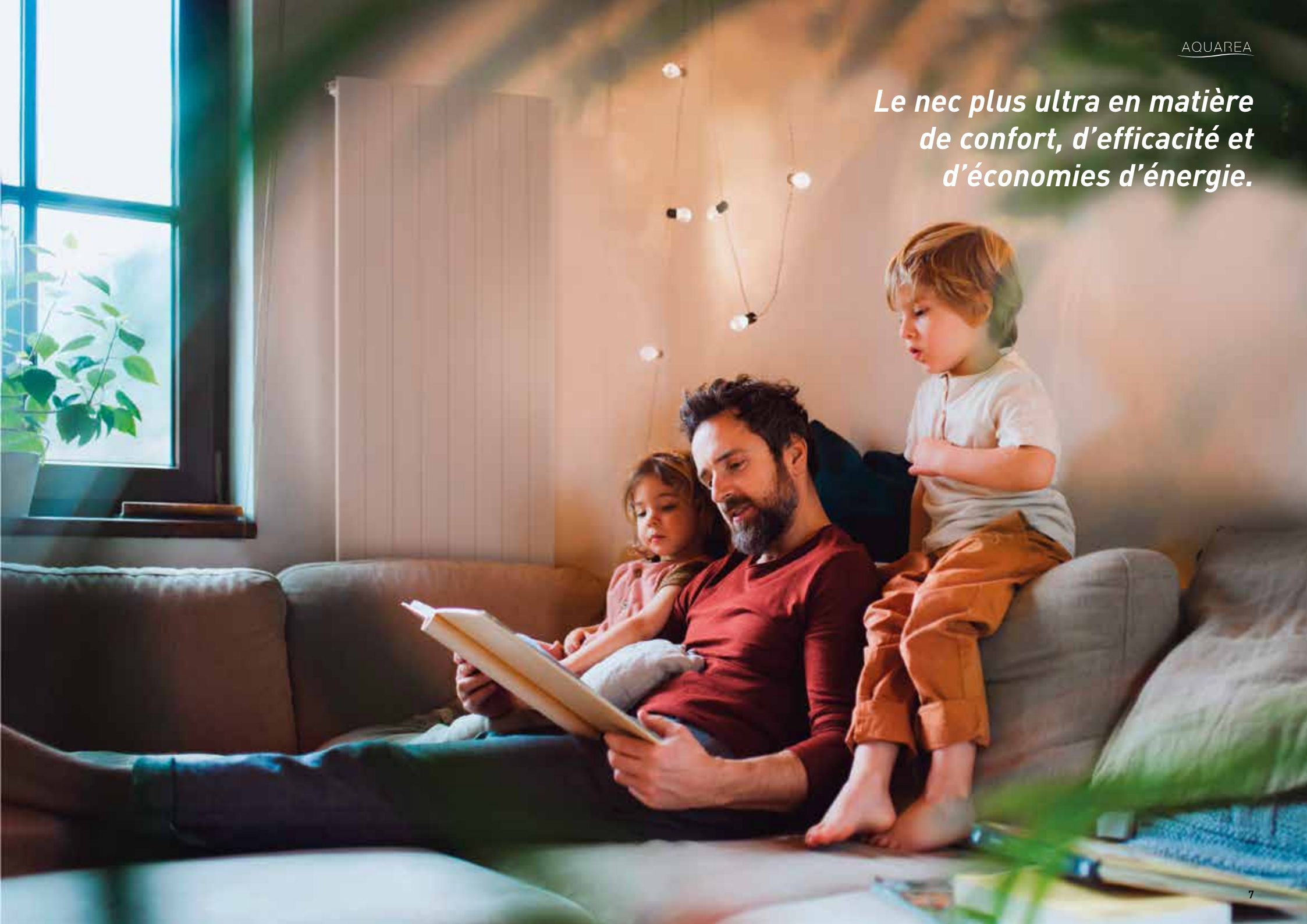
Classe énergétique jusqu'à A+.
Échelle énergétique de A+ à F.



ErP à 35°C.
Classe énergétique jusqu'à A+++.
Échelle énergétique de A+++ à D.

* Conditions nominales : Chauffage : Température de l'air intérieur : 20°C Température sèche / Température de l'air extérieur : 7°C Température sèche / 6°C Température humide.
Conditions : Température de départ d'eau : 35°C / Température de retour d'eau : 30°C. Ces performances énergétiques peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles.

*Le nec plus ultra en matière
de confort, d'efficacité et
d'économies d'énergie.*

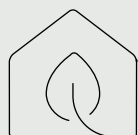


Présentation des nouvelles pompes à chaleur air-eau Aquarea Génération L.

Les modèles Aquarea Génération L sont conçus pour fonctionner avec le réfrigérant naturel R290, l'un des plus verts du marché. Il s'agit de la solution idéale pour les projets de rénovation, où une température de sortie d'eau élevée est requise, ou pour les maisons à la recherche d'une pompe à chaleur innovante fonctionnant avec un réfrigérant naturel.

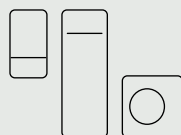


Adaptateur Wi-Fi inclus



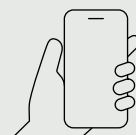
Réfrigérant naturel

Réfrigérant naturel R290 avec PRG 3.



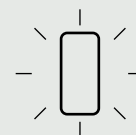
Design épuré amélioré

Design extérieur raffiné qui se fond parfaitement dans son environnement.



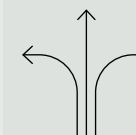
Contrôle et maintenance à distance

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



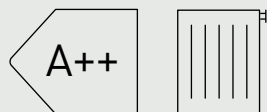
Isolation du ballon haute performance

Ballon avec rétention de chaleur élevée grâce à la technologie U-Vacua™¹⁾.



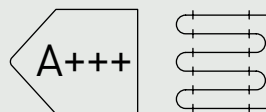
Flexibilité accrue

- Raccordement hydraulique entre l'intérieur et l'extérieur
- Maintenance moins fréquente grâce au filtre magnétique préinstallé
- Fonctionnement sans résistance d'appoint jusqu'à -25°C³⁾
- Température de sortie d'eau maximale de 75°C à -10°C de température extérieure
- Peut produire de l'eau chaude à 55°C même avec une température extérieure de -25°C³⁾
- Revêtement Bluefin de l'échangeur de chaleur extérieur pour les conditions difficiles



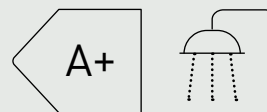
Efficacité énergétique élevée pour le chauffage radiateur

Classe énergétique A++ à une température de sortie d'eau de 55°C.



Efficacité énergétique élevée pour le chauffage plancher

Classe énergétique A+++ à une température de sortie d'eau de 35°C²⁾.



Efficacité énergétique élevée pour l'eau chaude sanitaire

COP jusqu'à 3,6 pour la production d'eau chaude sanitaire²⁾.



Économies d'énergie accrues

Eau chaude sanitaire jusqu'à 65°C sans résistance pour la stérilisation du ballon.

1) U-Vacua™ est une technologie de panneau d'isolation sous vide (PIV). 2) Échelle de A+++ à D. Peut ne pas s'appliquer à tous les modèles. 3) Fonctionnalité provisoire

*Une révolution en matière
de conception, d'efficacité,
de connectivité et de durabilité.*

AQUAREA



Une solution en parfaite harmonie avec son environnement.

Au quotidien, Aquarea s'adapte à vous et à votre environnement sans que l'appareil ou l'interface n'interfèrent avec votre vie.

De la même manière que vous respirez l'air qui vous entoure sans en avoir conscience, la technologie de Panasonic fait partie intégrante de votre environnement et de votre quotidien.

Une solution adaptée à son environnement et un véritable gain d'espace.

Une unité blanc haut de gamme, fidèle à l'esprit Aquarea, avec une commande parfaitement intégrée à l'appareil, sous la forme d'une élégante bande noire.



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100

Tout comme l'unité intérieure, l'unité extérieure est conçue pour s'adapter à l'architecture et à l'environnement qui l'entourent tout en garantissant un fonctionnement silencieux pour vous permettre de passer un temps précieux en famille.

Pour l'ensemble de la gamme, l'unité extérieure est disponible en gris anthracite. Avec son design innovant, elle a été entièrement repensée pour se fondre dans tout type d'environnement.



Les unités Aquarea All in One avec ECS intégrée et Aquarea Bi-bloc s'intègrent harmonieusement dans votre espace intérieur.



L'unité extérieure est conçue pour s'adapter à l'architecture et à l'environnement qui l'entourent, tout en garantissant un fonctionnement silencieux.



Une solution unique et silencieuse, signée Panasonic. Le compresseur, principale source de bruit, est intégré sur une double structure équipée d'amortisseurs, ce qui vous offre une solution à la fois sûre et silencieuse, et vous permet de ne pas déranger les voisins dans les zones résidentielles densément peuplées.

Nouveau modèle compact Aquarea All in One avec ECS intégrée : la solution idéale pour les espaces réduits.

Avec un encombrement réduit de 598 x 600 mm, la solution compacte Aquarea All in One avec ECS intégrée peut être facilement combinée avec d'autres gros appareils comme un réfrigérateur et/ou une machine à laver pour réduire l'espace requis par l'installation. Et grâce à sa faible hauteur, le système peut être installé avec une unité de ventilation sur le dessus.

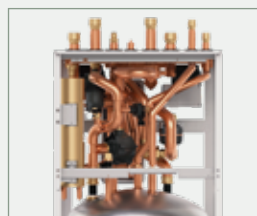


Une unité qui s'intègre à merveille dans n'importe quel espace.

U-Vacua™ : panneau d'isolation sous vide pour des économies d'énergie significatives et des performances d'isolation de premier plan. Grâce à la technologie PIV, les panneaux U-Vacua™ sont 19 fois plus isolants que la mousse de polystyrène. Étant donné que le système conserve la chaleur plus longtemps, il n'a pas besoin de chauffer autant de fois chaque jour, ce qui permet d'économiser de l'énergie.



- Excellente facilité d'entretien.
- Maintenance facile
 - Accès facile aux pièces hydrauliques grâce au mécanisme d'ouverture de porte
 - Aucun ballon tampon requis, ce qui réduit l'espace nécessaire, les coûts et la durée d'installation
 - Tous les capteurs peuvent être contrôlés avec la télécommande (nouveau)
 - Pressostat manque d'eau (nouveau)



Une unité plus compacte, mais avec un ballon de même capacité. La tuyauterie est disposée sur le dessus pour maintenir la capacité du ballon de 185 L.



Un pot à boue amélioré pour moins d'entretien. La capacité d'élimination des impuretés du pot à boue a été multipliée par 5 et permet de réduire la fréquence de nettoyage, pour plus de commodité.

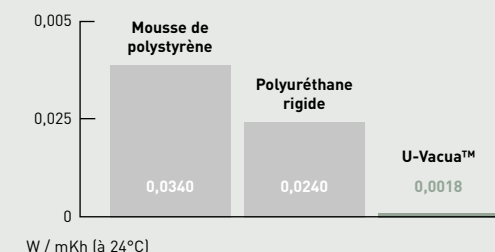


Châssis robuste pour supporter une unité de ventilation sur le dessus. Le renforcement du châssis et de la surface supérieure à l'aide d'un cadre permet d'installer une unité de ventilation sur le dessus. Elle est fixée à l'aide de boulons pour la sécuriser.



Les PIV U-Vacua™ sont constitués d'un noyau en fibre de verre unique, enveloppé dans un film stratifié constitué de plusieurs couches qui comprennent du nylon, de l'aluminium, et une couche protectrice. La pression intérieure est réduite à un vide de 1 à 20 Pa, ce qui minimise la conductivité thermique.

Comparatif de conductivité thermique.



*Aquarea All in One avec ECS
intégrée : la technologie de
pointe de Panasonic pour
votre intérieur.*



Aquarea Bi-bloc : plus de flexibilité, des possibilités multiples

Aquarea bi-bloc est une solution complète « Prêt à poser » qui s'intègre à tous les espaces. Avec son châssis compact de seulement 35 cm de profondeur, elle intègre toute la partie hydraulique pour le chauffage, le rafraîchissement et, avec l'ajout d'un ballon en option, l'eau chaude sanitaire.

La solution bi-bloc peut être installée en remplacement d'une chaudière murale existante puisque sa largeur n'est que de 50 cm. Elle s'intègre ainsi facilement dans une cuisine ou dans un cellier.



Excellente facilité d'entretien.

- Maintenance facile
- Accès facile aux pièces hydrauliques grâce au mécanisme d'ouverture de porte
- Aucun ballon tampon requis, ce qui réduit l'espace nécessaire, les coûts et la durée d'installation
- Tous les capteurs peuvent être contrôlés avec la télécommande (nouveau)
- Pressostat manque d'eau (nouveau)



Un pot à boue amélioré pour moins d'entretien.

La capacité d'élimination des impuretés du pot à boue a été multipliée par 5 et permet de réduire la fréquence de nettoyage, pour plus de commodité.



Ballons d'eau chaude sanitaire

La version bi-bloc d'Aquarea L peut être associée à un ballon externe pour fournir de l'eau chaude sanitaire pour toute la maison. Différentes capacités et configuration sont disponibles en fonction des besoins et du nombre de personnes dans le foyer.



PAW-TD23B6E5
Ballon Combo
230 litres en
acier inoxydable
avec ballon
tampon 60 litres
intégré



DGC200
Ballon ECS 194
litres en acier
inoxydable



PAW-TD30C1E5-HI
Ballon ECS 280
litres haute
efficacité en acier
inoxydable



***Aquarea bi-bloc :
faible encombrement
et versatilité d'utilisation.***

Aquarea concilie puissance, performances...

Les pompes à chaleur Aquarea assurent un haut niveau de confort tout en conservant d'excellentes performances quelques soient les conditions de fonctionnement.

Performance et efficacité, même lorsque la température extérieure est basse.

Avec une fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur, sans avoir recours à la résistance d'appoint, les systèmes Aquarea restent performant quelques soient les conditions climatiques.

Les tableaux ci-dessous vous montrent la capacité de chaque modèle pour différentes températures extérieures et de départ d'eau (ex. 35°C pour une installation avec plancher chauffant ou 55°C pour des radiateurs).

Aquarea L Haute Performance 5 kW : WH-WDG05LE5

Température extérieure	Départ d'eau			
	35°C	45°C	55°C	65°C
-15°C	5 kW	5 kW	5 kW	4,6 kW
-7°C	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
+2°C	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
+7°C	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW

Aquarea L Haute Performance 7 kW : WH-WDG07LE5

Température extérieure	Départ d'eau			
	35°C	45°C	55°C	65°C
-15°C	6 kW	5,5 kW	5,2 kW	4,8 kW
-7°C	5,8 kW	5,80 kW	5,8 kW	5,70 kW
+2°C	6,85 kW	6,6 kW	6,25 kW	5,60 kW
+7°C	7 kW	7 kW	7 kW	6,6 kW

Aquarea L Haute Performance 9 kW : WH-WDG09LE5

Température extérieure	Départ d'eau			
	35°C	45°C	55°C	65°C
-15°C	7,4 kW	6,8 kW	6,3 kW	5,6 kW
-7°C	7 kW	7 kW	7 kW	6,5 kW
+2°C	7 kW	7 kW	7 kW	6,7 kW
+7°C	9 kW	9 kW	8,9 kW	8,9 kW

...et un faible niveau sonore

Seulement

30 dB(A)

Niveau de pression sonore à 5 mètres, directivité 2, pour un modèle 5 kW*

La nouvelle génération Aquarea L bénéficie d'un niveau sonore réduit par rapport aux précédents modèles. Cet atout rend l'installation plus flexible en offrant plus de possibilités de placement. Ce nouveau confort sonore est également accentué par le confort visuel apporté par le nouveau design des unités extérieures.

Le design au service du confort sonore. Les nouveaux groupes présentent un nouveau design, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Avec différentes innovations au niveau de la construction, des matériaux et de l'assemblage, le niveau sonore est considérablement réduit pour plus de confort au quotidien. Le nouveau compresseur, fabriqué par Panasonic, bénéficie d'une nouvelle logique de démarrage et de fonctionnement pour maximiser les performances et minimiser le niveau sonore.



Nouveau design.
Le ventilateur plus grand, masqué derrière une façade réduisant sa visibilité, permet de réduire le niveau sonore réel et ressenti.



Système avancé.
Le compresseur Inverter Panasonic est positionné sur une double structure équipée d'amortisseurs.

* La valeur ERP de la puissance sonore est de 52 dB(A). Se référer au tableau des caractéristiques ou sur www.panasonicproclub.com pour en savoir plus

***Un système
performant pour
plus de confort
sonore.***



Aquarea Génération L, une solution aux possibilités infinies.

Les solutions Haute Performance de Panasonic vous permettent de réduire considérablement votre consommation d'énergie, tout en offrant un niveau de confort élevé et un air intérieur de qualité.

Installation de l'unité de ventilation sur le dessus pour une maison basse consommation.

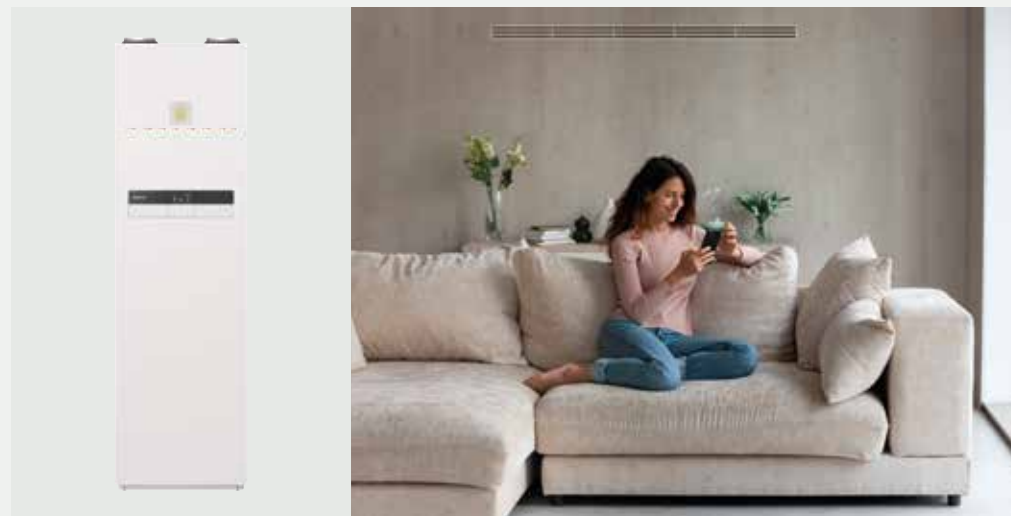
Les unités de ventilation à récupération de chaleur sont idéales pour les propriétaires qui recherchent des performances élevées et un confort maximal pour leur maison. Associez l'unité de ventilation double flux à récupération de chaleur et le système Aquarea de Panasonic pour une solution compacte et haute performance pour le chauffage, la climatisation, la ventilation et la production d'eau chaude sanitaire.

Association d'Aquarea avec des panneaux photovoltaïques.

Les pompes à chaleur Aquarea peuvent être associées avec des panneaux photovoltaïques à l'aide de la carte électronique CZ-NS5P en option. Grâce à cette fonctionnalité, elles peuvent adapter la production des panneaux photovoltaïques à la demande de chauffage, de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire.

Solution prête pour le réseau intelligent (Smart Grid Ready)

Combinées à la carte électronique CZ-NS5P en option, les pompes à chaleur Aquarea Génération L offrent la fonction SG Ready, qui leur permet de se connecter à un dispositif de contrôle de réseau intelligent.



Associez l'unité de ventilation double flux à récupération de chaleur et le système Aquarea de Panasonic pour une solution compacte et haute performance pour le chauffage, la climatisation, la ventilation et la production d'eau chaude sanitaire.



Double système de contrôle

Double système de contrôle, pour contrôler deux zones indépendamment, à l'intérieur de la maison.

Nouvelle télécommande.

Nouvelle télécommande assortie au reste du système, avec une interface utilisateur optimisée et des fonctionnalités améliorées.



Mode bivalent intelligent.

Mode bivalent économique avec logique de tarification de l'énergie.

Interface utilisateur optimisée

Chaque point de contact est conçu harmonieusement, avec une interface utilisateur optimisée pour toute la gamme.

*Pour un véritable
confort de vie et
une gestion optimale
de l'énergie.*



Aquarea Smart Cloud.

Aquarea Smart Cloud est une application puissante, intuitive et gratuite, conçue pour vous aider à contrôler à distance votre pompe à chaleur Aquarea, 24 h/24 et 7 j/7, où que vous soyez.

Gestion de l'énergie simple et puissante grâce à une télécommande pratique via l'Internet des Objets.

Aquarea Smart Cloud est bien plus qu'un simple contrôleur pour allumer ou éteindre un appareil de chauffage. C'est un service puissant et intuitif pour contrôler à distance toute la gamme des fonctions de chauffage et d'eau chaude, et surveiller votre consommation d'énergie.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud permet aux professionnels de superviser à distance les systèmes de chauffage de leurs clients, d'offrir des services de maintenance prédictive, d'optimiser le réglage du système et de réagir rapidement en cas de dysfonctionnement.



Adaptateur
Internet inclus
pour connexion
Wi-Fi et LAN

Des possibilités supplémentaires avec la technologie IFTTT

IF This Then That : Le service IFTTT permet à l'utilisateur de déclencher automatiquement des actions du système Aquarea en se basant sur d'autres applications, services Web ou appareils.



AQUAREA+

Tirez le meilleur parti de votre pompe à chaleur Aquarea !

Aquarea+ offre à l'utilisateur des informations utiles pour utiliser sa pompe à chaleur Aquarea de Panasonic de la manière la plus efficace et la plus économique pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire.

Consulter Aquarea+





Aquarea Hydraulic Split All in One avec ECS intégrée Génération L monphasé. Chauffage et rafraîchissement¹⁾

Monphasé (alimentation de l'unité intérieure)		
5 kW	7 kW	9 kW
5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5
28/28	28/28	28/28
1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
93	93	93
185	185	185
65	65	65
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
L	L	L
A+	A+	A+
146/3,60	146/3,60	146/3,60
Oui	Oui	Oui
WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
52	53	54
996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
1/1	1/1	1/1
5/30	5/30	5/30
10	10	10
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

Aquarea Hydraulic Split Bi-bloc Génération L monphasé. Chauffage et rafraîchissement

Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		
5 kW	7 kW	9 kW
5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
5,07/3,47 (200/136)	4,90/3,32 (193/130)	4,90/3,32 (193/130)
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
28/28	30/30	30/31
892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
42	42	42

Données provisoires

Oui	Oui	Oui
WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
52	53	54
996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97
0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
1/1	1/1	1/1
5/30	5/30	5/30
10	10	10
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

Données provisoires

1) Disponible en modèle deux zones. Ajouter un B à la fin de la référence. 2) Échelle énergétique de A+++ à D. 3) Échelle énergétique de A+ à F. 4) Le niveau de puissance sonore est mesuré conformément à la norme EN 12102 dans la lignée de la norme EN 14825 (charge partielle). * Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.



Logiciel de sélection Aquarea

Le logiciel de sélection Aquarea vous aide à trouver la pompe à chaleur Aquarea idéale pour votre intérieur, en quelques clics seulement.

Tester le logiciel
de sélection Aquarea



Simulateur de Réalité Augmentée

À l'aide de la réalité augmentée, cet outil vous permet de voir quel aspect aura la pompe à chaleur Aquarea de Panasonic dans votre intérieur.

Tester le simulateur
de réalité augmentée



Réfrigérant naturel R290 avec PRG 3

Le nouveau design de la solution garantit un niveau de bruit réduit et une sécurité accrue dans le cadre de l'utilisation du réfrigérant naturel R290.



Efficacité et performance accrues pour des applications à moyenne température

Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A++, sur une échelle de A+++ à D.



Efficacité et performance accrues pour des applications à basse température

Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+++, sur une échelle de A+++ à D.



Efficacité et performance accrues pour l'eau chaude sanitaire

Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+, sur une échelle de A+ à F.



Inverter Plus

Les compresseurs Inverter Plus de Panasonic sont conçus pour atteindre un niveau de performance exceptionnel.



Pompe à eau de classe A

Les modules Aquarea intègrent une pompe à eau de classe énergétique A. Circulation d'eau à haut rendement dans l'installation de chauffage.



Eau chaude sanitaire

Avec Aquarea, vous pouvez également chauffer votre eau sanitaire à moindre coût avec un ballon d'eau chaude.



Jusqu'à -25°C en mode chaud

Les pompes à chaleur fonctionnent en mode chaud avec une température extérieure aussi basse que -25°C.



Pot à boue

Accès facile et technologie à clipsage rapide pour les modèles de la génération J et ultérieurs.



Température de départ d'eau de 75°C

Atteint une température de sortie d'eau allant jusqu'à 75°C.



Capteur de débit d'eau

Inclus pour les modèles de la génération H et ultérieurs.



Rénovation

Nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à une chaudière existante ou nouvelle pour un confort optimal, même à de très basses températures extérieures.



Contrôle Internet

Afin d'adapter au mieux votre confort, cette unité se connecte aisément à Internet et peut être pilotée à l'aide d'un smartphone (Android™ ou iOS) ou d'une tablette grâce à une application conviviale et performante, où que vous soyez.



Connectivité GTB

Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment ou d'habitat et d'en prendre le contrôle.



5 ans de garantie sur les compresseurs

Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de l'ensemble de la gamme pendant cinq ans.

