

Panasonic

Chauffage centralisé et production d'eau chaude sanitaire (ECS)
Nouvelle génération de pompes à chaleur air-eau Big Aquarea T-CAP série M

AQUAREA



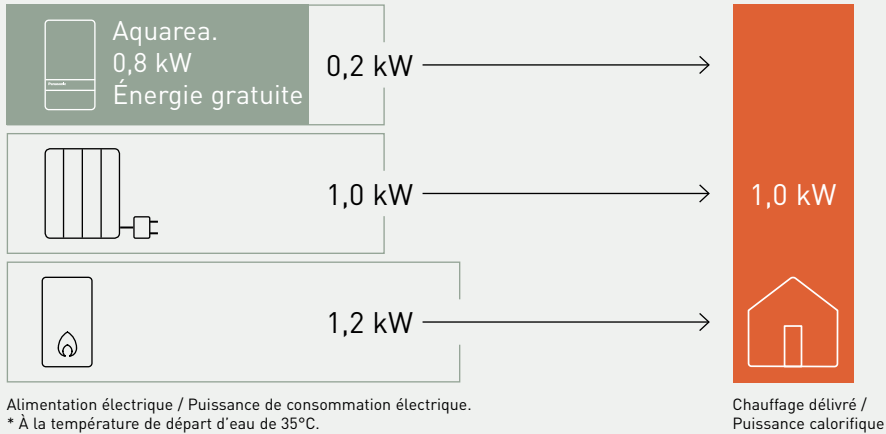
Contribuer à un monde sans carbone.

Conformément à notre vision d’une société sans carbone et à notre plan « GREEN IMPACT », la gamme de pompes à chaleur air-eau Aquarea au réfrigérant R290 offre un système révolutionnaire basse consommation pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d’eau chaude sanitaire et garantit des performances exceptionnelles.

Le développement durable est au cœur des innovations de Panasonic. Les nouvelles PAC Aquarea fonctionnent au R290, réfrigérant naturel à la pointe du secteur dont le faible potentiel de réchauffement global (PRG) de 0,02* aide à réduire les émissions de CO₂ et l’impact environnemental.

* PRG 0,03 (AR4) / PRG 0,02 (AR6) ².
1) Selon le quatrième rapport d’évaluation adopté par le Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (GIEC).
2) Selon le sixième rapport d’évaluation adopté par le Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (GIEC).

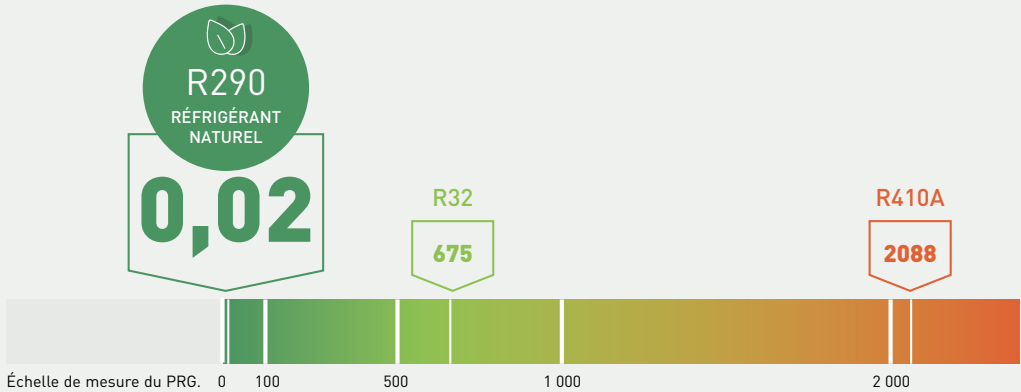
Jusqu’à 80 %* d’économies d’énergie grâce à Aquarea.



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 se révèle 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>.

Comparaison du potentiel de réchauffement global de différents réfrigérants



R290
RÉFRIGÉRANT
NATUREL

La gamme Aquarea répond à l’un des critères les plus exigeants en termes d’efficacité énergétique, selon le système de notation énergétique européen.

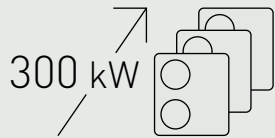
Règlement délégué (UE) n° 811/2013 relatif à l’étiquetage énergétique.

Présentation de la nouvelle génération de pompes à chaleur air-eau Big Aquarea T-CAP série M

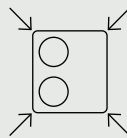
Aquarea série M offre une solution flexible, compacte et économe en énergie, idéale pour les installations de chauffage central et d’eau chaude sanitaire thermodynamique dans les bâtiments résidentiels (grosses villas et immeubles collectifs) et tertiaires. Elle est conçue pour fonctionner avec le réfrigérant naturel R290, l’un des plus vertueux du marché. Avec des modèles allant de 20 à 30 kW, cette gamme élargie est parfaite pour les projets dans le Neuf et aux installations de chauffage existantes en Réno, où une température de départ d’eau élevée est requise.



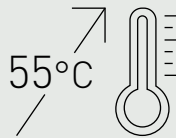
Adaptateur Wi-Fi inclus



Jusqu’à 300 kW en cascade

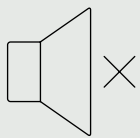


Solution compacte et faible encombrement

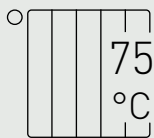


Technologie T-CAP

Température de départ d’eau maintenue à 55°C avec une température extérieure de -15°C.

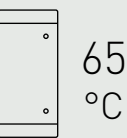


Fonctionnement silencieux

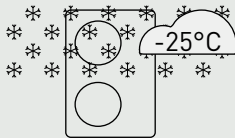


Température de départ d’eau

Température de départ d’eau pouvant atteindre 75°C

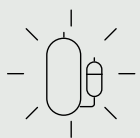


ECS 100 % thermodynamique jusqu’à 65 °C



Conditions extrêmes

Le compresseur fonctionne à des températures extérieures pouvant descendre jusqu’à -25°C.



Compresseur Inverter Panasonic



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. L’adhésion du Groupe à l’Association européenne pour les pompes à chaleur, la production d’unités Aquarea en Europe et les protocoles de haute sécurité appliqués aux serveurs européens font de Panasonic un partenaire de choix en matière de solutions de chauffage.

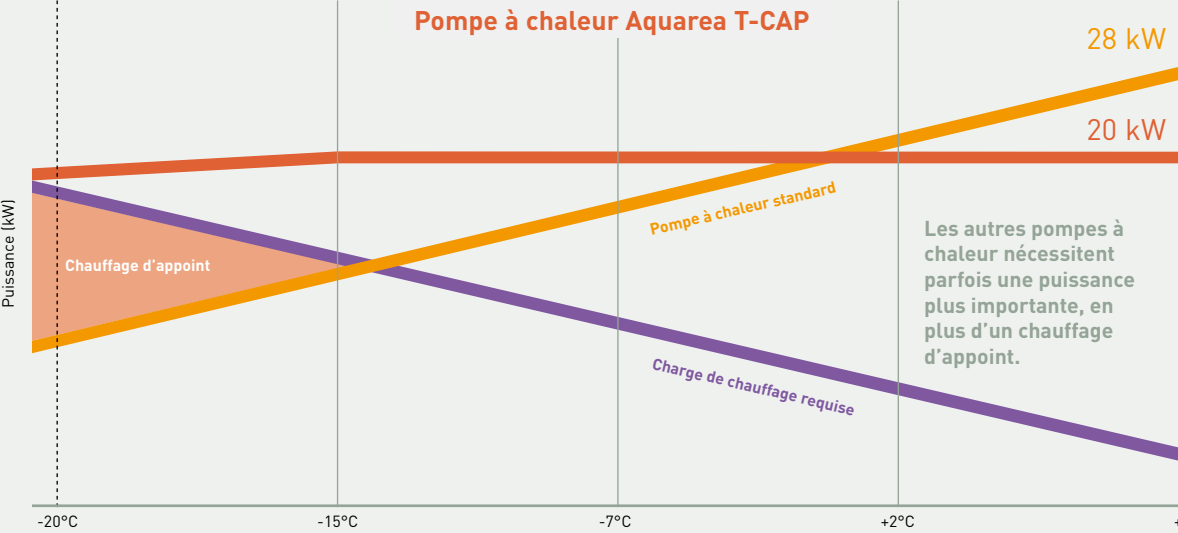
La nouvelle Big Aquarea série M offre une solution pour les installations de chauffage central et/ou d’eau chaude sanitaire dans les résidences collectives ou les bâtiments commerciaux.



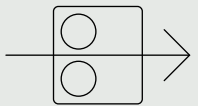
Technologie T-CAP : un fonctionnement stable et des performances élevées dans des conditions extrêmes.

Les unités extérieures Aquarea T-CAP offrent une très grande fiabilité grâce à la qualité de tous leurs composants, dont le nouveau compresseur avec technologie d’injection conçu et fabriqué par Panasonic, capable de fonctionner par des températures extérieures pouvant descendre jusqu’à -25°C.

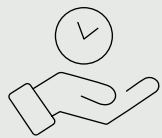
Tandis que la puissance calorifique d’autres pompes à chaleur faiblit lorsque la température extérieure baisse, nécessitant un surdimensionnement pour fournir la capacité requise à des températures très basses, la Big Aquarea T-CAP Série M maintient sa capacité nominale à un départ d’eau de 55°C pour une température extérieure allant jusqu’à -15 °C voire -20 °C sur certains modèles et ce, sans chauffage d’appoint. Vous réalisez ainsi d’importantes économies, que ce soit en termes de temps, d’argent ou d’espace, pour l’installation et la maintenance de votre système.



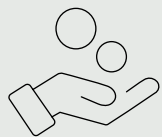
Pour une demande de 30 kW avec une température de sortie d’eau de 55 °C et une température extérieure de -7 °C.



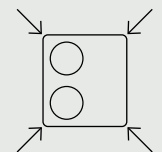
Maintien de la capacité



Gain de temps durant l'installation



Économies



Gain d'espace



Panasonic crée Aquarea T-CAP, une pompe à chaleur innovante, conçue pour vous fournir des températures idéales et de l’eau chaude, même avec des températures extérieures extrêmes.

Pompe à chaleur Aquarea : la solution idéale pour une efficacité énergétique optimale.

Les pompes à chaleur Aquarea T-CAP Série M sont capables de réchauffer un ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à 65 °C sans appoint électrique. Le ballon est ainsi stérilisé lors du fonctionnement de la pompe à chaleur pour de plus grandes économies d'énergie.

Une technologie fiable.

Les unités extérieures sont dotées d'un compresseur scroll Panasonic qui fonctionne au R290. Le compresseur est fabriqué en interne et équipé de la technologie T-CAP incluant l'injection.

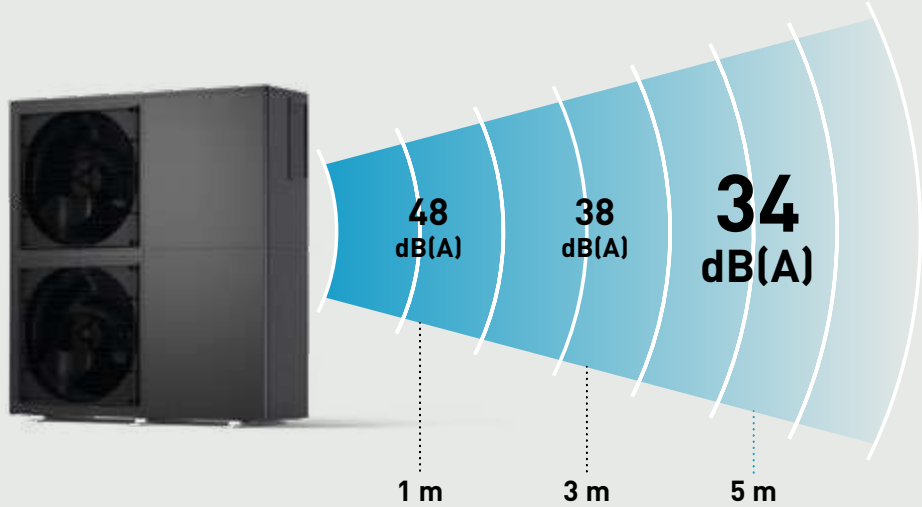
L'échangeur de chaleur extérieur a reçu un traitement Bluefin pour résister aux conditions extérieures difficiles.



Fonctionnement silencieux. Une architecture unique à faible niveau sonore signée Panasonic.

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

* Calcul de la pression sonore pour WH-WXG20ME8, en pose libre, A +7°C, E 35°C en mode Silencieux 3.



Température de départ d'eau. Haute performance dans des conditions extrêmes.

Excellente solution pour la rénovation du système de chauffage.

Le compresseur fonctionne sans chauffage d'appoint jusqu'à une température extérieur de -25°C et peut être intégré aux radiateurs existants, avec une température de départ d'eau allant jusqu'à 75°C.



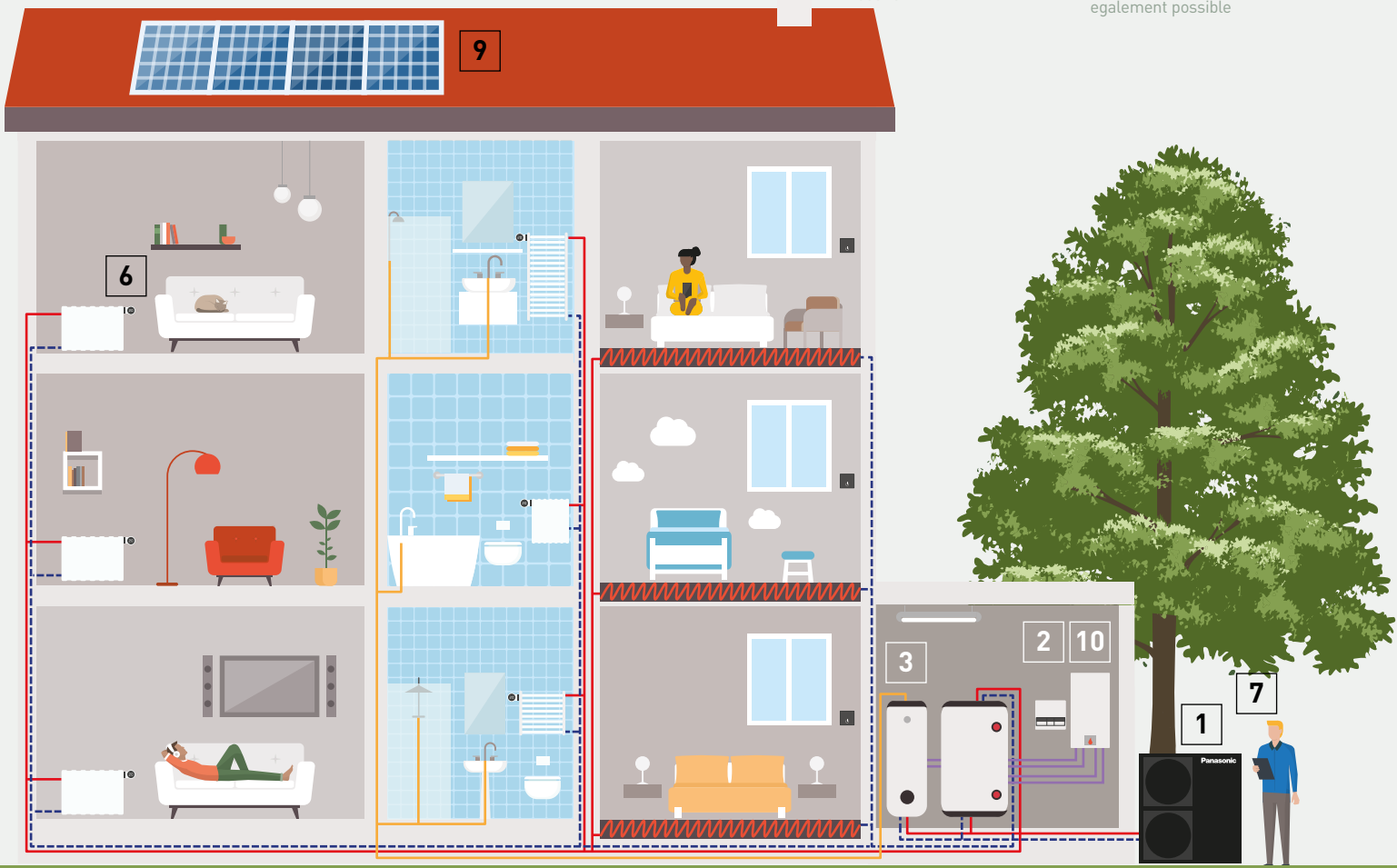
Pour les établissements à la recherche d'une solution de chauffage et de production de grands volumes d'eau chaude, comme les restaurants ou les supermarchés par exemple, Big Aquarea T-CAP peut maximiser votre efficacité énergétique en produisant de l'eau chaude jusqu'à 65°C sans chauffage d'appoint.

Big Aquarea T-CAP Série M, la solution idéale pour les installations centralisées de chauffage et d'ECS en habitat collectif et bâtiments tertiaires.

Une révolution en matière de conception, de performance, de connectivité et de durabilité.

La nouvelle Big Aquarea T-CAP Série M offre une solution flexible, compacte et économe en énergie pour les installations de chauffage central et d'eau chaude sanitaire dans le résidentiel collectif ou les bâtiments tertiaires.

Grâce à son design compact, la Big Aquarea T-CAP Série M offre davantage de flexibilité à l'installation et s'adapte aux espaces restreints.



Big Aquarea T-CAP Série M.
Pompes à chaleur de 20 à 30 kW unitaire ou en cascade, pour une solution peu encombrante. Elle peut remplacer une ancienne chaudière à combustible fossile



Module de contrôle pour Série M.
Le module de contrôle permet une fonctionnalité de contrôle améliorée. Le fonctionnement avec la télécommande seule est également possible



Ballon ECS haute efficacité.
Un ballon à haute efficacité fournit le volume d'eau chaude requis, à la bonne température, réduisant ainsi les coûts énergétiques.



Aquarea Loop.
La pompe à chaleur sur boucle d'eau tempérée assure le chauffage et le rafraîchissement de chaque appartement ou pièce raccordé à une boucle d'eau centrale.



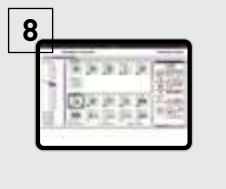
Ventilo-convecteurs.
Les pompes à chaleur Aquarea peuvent être intégrées dans un système hydraulique nouveau ou existant.



Radiateurs ou chauffage au sol.
Économies d'énergie maximales et confort ultime en combinant Aquarea avec les solutions de contrôle de la température et de gestion intelligente de l'énergie de tado°.



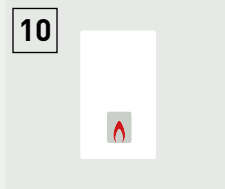
Aquarea Smart et Service Cloud.
Cette solution IoT offre une gestion et une surveillance puissantes et intuitives des pompes à chaleur Aquarea et permet une maintenance à distance.



Intégration GTB.
Le système peut être facilement intégré dans un projet Modbus avec l'accessoire en option.



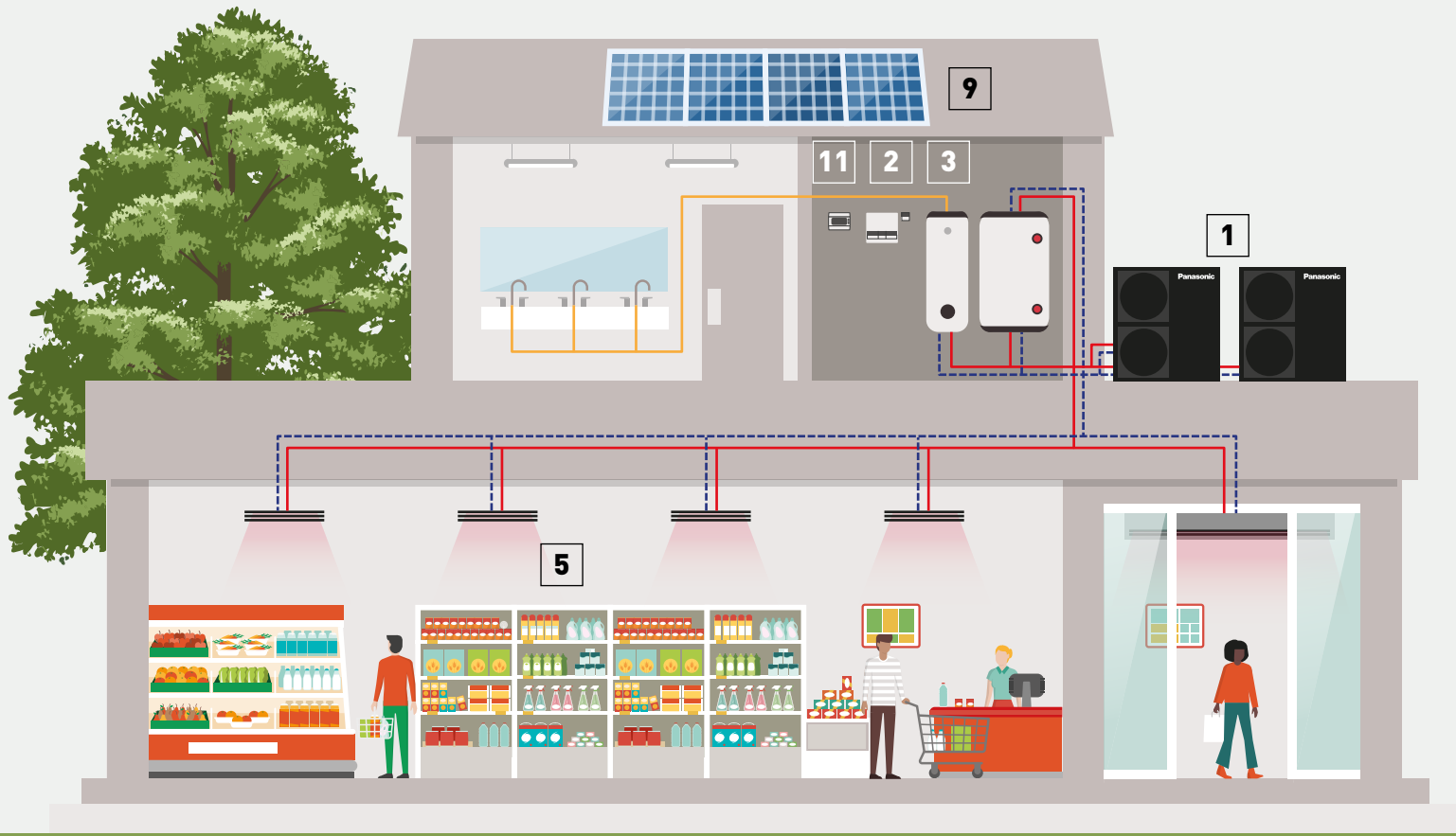
Panneaux photovoltaïques (PV).
Demande ou consommation d'énergie pour le chauffage ou la production d'eau chaude adaptée à la production des PV, grâce à l'intégration des PV.



EN OPTION. Hybridation Gaz.
Mode bivalent économique avec une logique sur le coût de l'énergie en combinaison avec une chaudière neuve ou existante.



Aquarea Cascade Edge.
Capacité accrue (jusqu'à 300 kW) en connectant jusqu'à 10 unités en cascade.



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

Mode bivalent intelligent.

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

Connectivité améliorée.

Le second port du connecteur (CN-CNT) garantit une connectivité accrue lorsque l’unité extérieure est connectée au module de contrôle ou à une unité intérieure.

Smart Grid Ready.

La PAC Aquarea Série M est dotée de la fonction SG Ready* pour une connexion facile aux commandes de réseau intelligentes.

Intégration à la GTB.

Aquarea s’intègre parfaitement aux projets Modbus, BACNet ou KNX*, permettant une supervision et un contrôle bidirectionnels de l’ensemble des paramètres de fonctionnement.

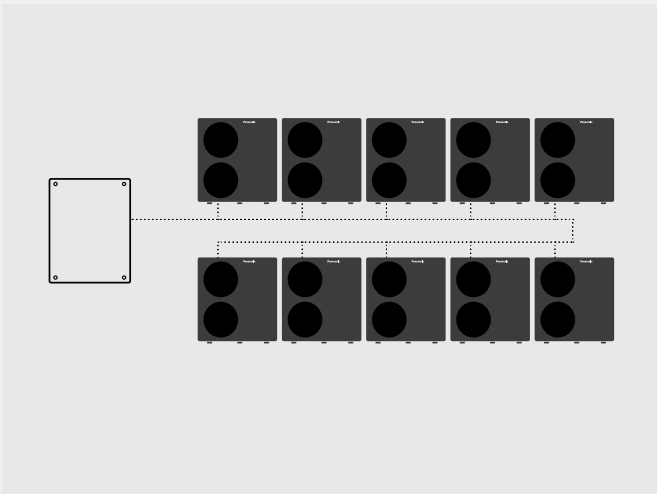
* Accessoire supplémentaire requis.



Une capacité accrue allant jusqu’à 300 kW en cascade.

Adaptées aux projets de chauffage central, aux petits hôtels, des bâtiments résidentiels et tertiaires (hôtels, supermarchés, restaurants, etc.), les solutions de gestion d’installation en cascade de Panasonic vous permettent de gérer la demande de chauffage et de rafraîchissement, et vous garantissent des économies d’énergie tout en optimisant les heures de fonctionnement.

- Nouvelle gamme pour répondre aux besoins d’applications plus larges, avec une capacité allant jusqu’à 300 kW en cascade
- Raccordement hydraulique en cascade (jusqu’à 10 unités)
- Contrôle du chauffage et du rafraîchissement
- Contrôle de l’ECS
- Gestion jusqu’à 75°C



Aquarea Service Cloud.

Gain de temps, économies de coût et amélioration des délais d’intervention pour une satisfaction accrue des clients.

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.



Gain de temps et économies de coût

Réglage du système à distance.
Diagnostic à distance.
Une seule visite, des pièces de rechange clés en main.

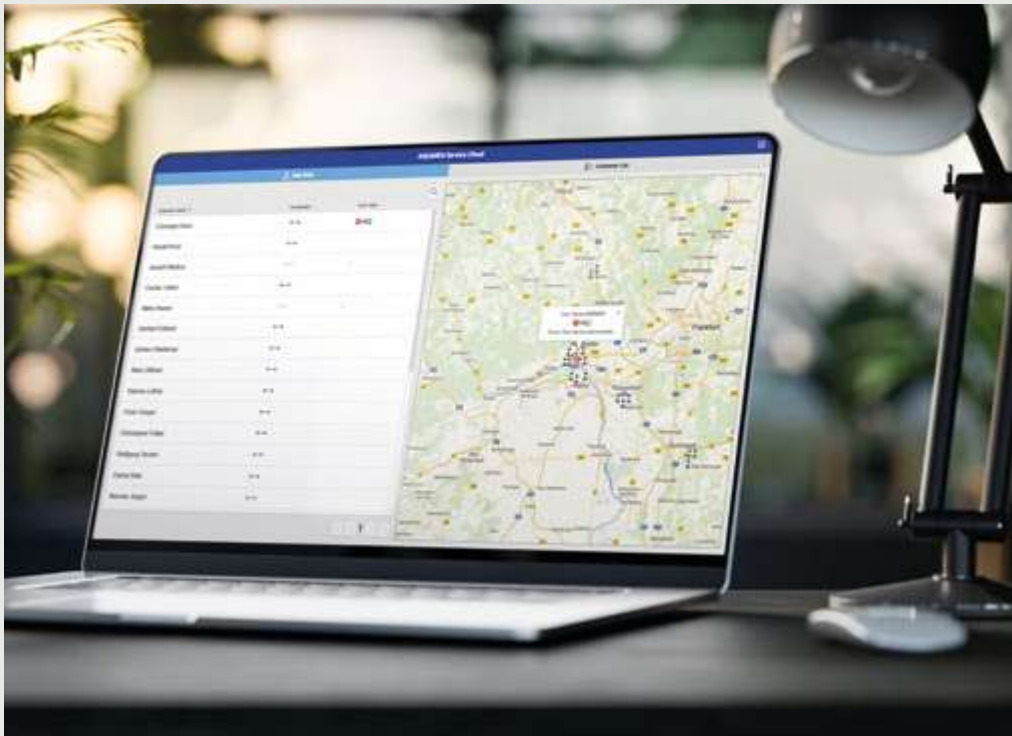


Satisfaction accrue des clients

Maintenance plus rapide. Gain de temps (moins de visites).



Regarder la
démo



Aquarea Cascade Edge.

PAW-A2W-CME4 et PAW-A2W-CME10.

Configurez jusqu’à 4 ou 10 unités* en cascade et contrôlez à distance vos pompes à chaleur via smartphone, tablette ou PC. Gérez vos unités avec l’interface Web P-Smart Edge.

P-Smart Edge.

Solution de contrôle et de supervision en ligne pour les systèmes Aquarea Cascade Edge, où que vous soyez. En quelques clics seulement, configurez et recevez les mises à jour de statut de toutes vos unités.

- Puissante capacité de gestion à distance avec une interface conviviale
- Visualisation en ligne de votre système en cascade
- Configuration à distance des paramètres techniques
- Données historiques du système

P-Smart Nexus.

Il s’agit d’une solution de contrôle multi-sites intelligent en ligne qui permet une supervision globale à distance de l’ensemble de vos sites.

- Supervision à distance en ligne de tous vos sites à un seul et même endroit
- Contrôle 24h/24 et 7j/7 de toutes vos installations
- Connexion facile à Aquarea Cascade Edge sans configuration réseau particulière sur site



Degré de
protection : IP65



Contrôleur d’installation en cascade

PAW-A2W-CMH-3.

Configurez jusqu’à 10 unités* en cascade et gérez votre système grâce au grand écran tactile, facile à utiliser.



* Une passerelle Modbus est requise pour chaque appareil connecté : CZ-NSMB (pour Big Aquarea T-CAP série M) ou PAW-AZAW-MBS-M.

Aquarea série M vous en donne encore plus.

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.



Unité de ventilation pour les bâtiments basse consommation.

Bénéficiez d'un confort optimal en combinant les unités de ventilation à récupération de chaleur et les pompes à chaleur Aquarea pour une solution compacte et efficace pour le chauffage, le rafraîchissement, la ventilation et la production d'ECS.



Efficacité maximale grâce aux panneaux photovoltaïques.

En intégrant les pompes à chaleur Aquarea aux panneaux photovoltaïques*, le chauffage, le rafraîchissement et la production d'ECS s'adaptent à la production d'énergie solaire, réduisant ainsi les coûts énergétiques.

* Accessoire supplémentaire requis.

Big Aquarea T-CAP peut être connecté à différents terminaux intérieurs, tels que des ventilo-convecteurs et des pompes à chaleur sur boucle d'eau.

Même pour les projets de rénovation, il peut facilement remplacer d'autres sources de chauffage et s'intégrer aux réseaux hydrauliques existants.

Ventilo-convecteur intelligent Aquarea Air (console / unité murale).

Design fin et élégant en métal.

Ventilo-convecteur intelligent Aquarea Air (gainable / gainable compact).

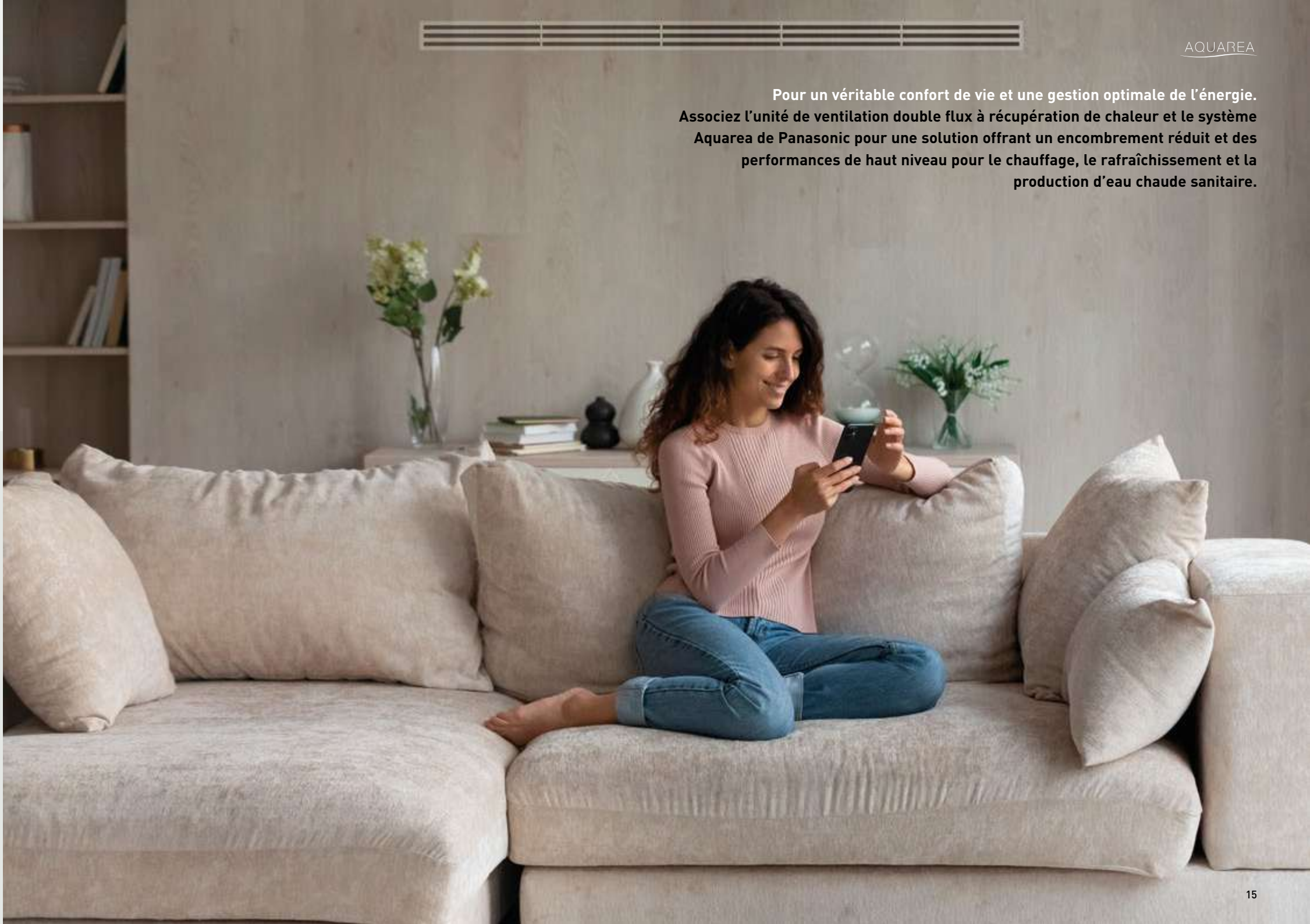
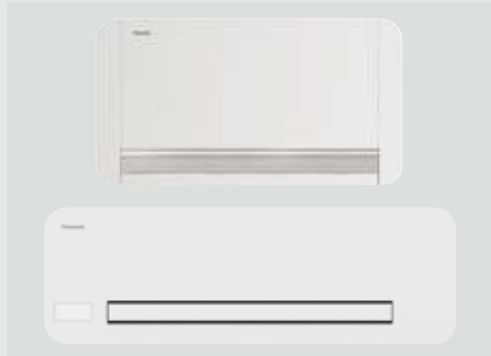
Vitesse variable, débit d'air continu.

Ventilo-convecteur (cassette / confort / unité murale).

Ventilo-convecteur pour application tertiaire de type cassette, console, plafonnier et unité murale avec accessoires multiples pour une configuration flexible.

Aquarea Loop.

Pompe à chaleur individuelle sur boucle d'eau tempérée et finition métallique de qualité.

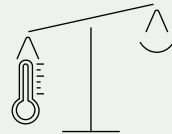


Pour un véritable confort de vie et une gestion optimale de l'énergie. Associez l'unité de ventilation double flux à récupération de chaleur et le système Aquarea de Panasonic pour une solution offrant un encombrement réduit et des performances de haut niveau pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire.

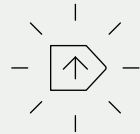
Aquarea Loop : la pompe à chaleur sur boucle d’eau pour les projets d’habitat collectif.

Aquarea Loop est une pompe à chaleur eau-air décentralisée utilisant le R290, conçue pour fournir le chauffage et le rafraîchissement à chaque appartement connecté à une boucle d’eau centrale.

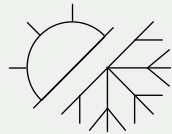
Le système fait circuler l’eau toute l’année à une température entre (20-30°C), évitant ainsi la condensation sur les tuyaux non isolés pendant l’été. Aquarea Loop ajuste la température de l’eau à un niveau optimal afin de garantir que chaque pièce soit correctement chauffée ou rafraîchie.



Faibles pertes thermiques



Efficacité saisonnière élevée de l’ensemble du système



Chauffage et rafraîchissement simultanés



Utilisation de la tuyauterie existante pour les projets de rénovation*

* Dépend des exigences en matière de faible débit, vérification nécessaire dans le cadre de chaque projet.

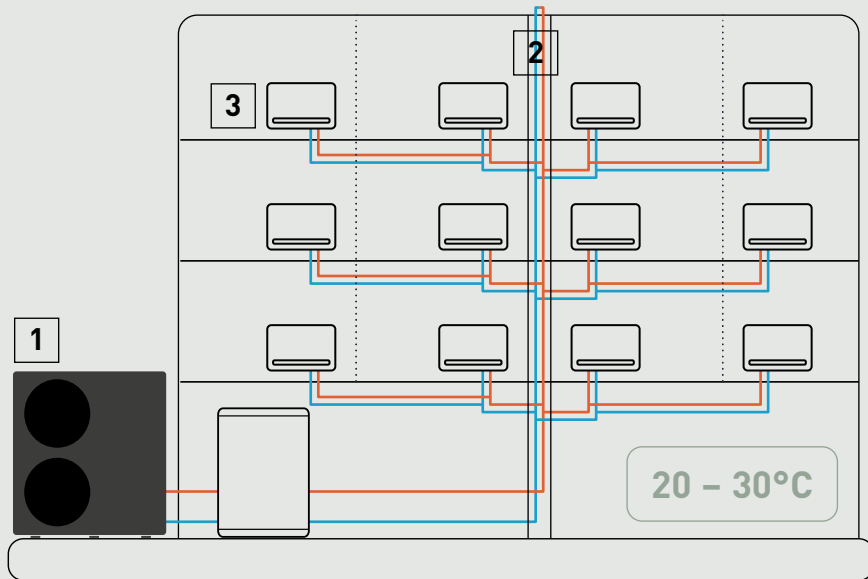


Projets de rénovation : installation centralisée basse température pour chauffage et rafraîchissement décentralisés.

- 1 | Pompes à chaleur centralisées Aquarea remplaçant une source de chaleur traditionnelle à haute température
- 2 | Boucle d’eau tempérée entre 20 et 30°C : la tuyauterie existante peut être réutilisée
- 3 | Pompe à chaleur Aquarea Loop remplaçant les radiateurs conventionnels :

Une solution efficace pour le remplacement de radiateurs existants dans le cadre de systèmes de chauffage centralisés.

Aquarea Loop garantit de faibles pertes thermiques et une efficacité saisonnière élevée. Bénéficiez également d’un chauffage et d’un rafraîchissement simultanés grâce à une solution qui s’intègre facilement à la tuyauterie existante pour une rénovation impeccable.



AQUAREA SERVICE+

Aquarea Service+

Un gage de tranquillité.

Laissez-nous nous occuper de votre pompe à chaleur. Il vous suffit de vous détendre et de profiter d'un intérieur chaud et confortable. Aquarea Service+ vous offre un choix de 3 forfaits de services différents pour vous permettre de choisir celui qui répond le mieux à vos besoins.



Consulter
Aquarea
Service+

PRO Club

PRO Club

Le site Internet de Panasonic pour les professionnels.

Panasonic offre des logiciels et outils sur mesure pour aider les concepteurs, installateurs et revendeurs de systèmes. Sélectionnez, concevez et dimensionnez vos systèmes ou créez des schémas de câblage ou de circuits hydrauliques en un clin d'œil.

- Catalogues et manuels
- Logiciels de design : Aquarea Designer, générateur de schémas hydrauliques, etc.
- Fichiers Revit et CAD, fichiers BIM et textes de spécification.
- Labels énergétiques
- Formations



Visiter
Panasonic
PRO Club



Unité intérieure	WH-CME8L		
Dimensions	H x L x P		
Poids net	mm		
Chauffage d'appoint électrique non fourni	kg		
Fusible recommandé, alimentation ¹⁾	kW		
Taille de câble minimale recommandée, alimentation ¹⁾	mm²		
Câble de connexion adapté à la taille de l'unité extérieure	mm²		

1) Vérifiez les réglementations locales.

Tableau des combinaisons							
Unité intérieure	CN-CNT	Chauffage d'appoint	Fonctions supplémentaires	Groupe extérieur			
				Puissance calorifique			
				Triphasé			
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW	
Module de contrôle	Triphasé	✓ [2]	Non fourni	CZ-NS7P	WH-CME8L	✓	✓
Télécommande avec adaptateur Wi-Fi	—	✓ [1]	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓

Groupe extérieur			WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35 °C)			kW / COP	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 55 °C)			kW / COP	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 35 °C)			kW / COP	20,00 / 3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 55 °C)			kW / COP	20,00 / 2,08	25,00/1,97	30,00 / 1,95
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35 °C)			kW / COP	20,00 / 2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Puissance calorifique / COP (A -7°C, W 55 °C)			kW / COP	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00 / 1,49
Puissance frigorifique / EER (A 35°C, E 7°C) en mode Confort			kW / EER	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Puissance frigorifique / EER (A 35°C, E 7°C) en mode Efficacité (par défaut)			kW / EER	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Puissance frigorifique / EER (A 35°C, E 18°C) en mode Confort			kW / EER	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Chauffage – Climat moyen (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s %)	4,36/3,59 [171/141]	4,25/3,57 [167/140]	3,95/3,46 [155/135]	
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Chauffage – Climat chaud (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s %)	5,37/4,07 [212/160]	5,22/4,14 [206/163]	4,93/4,01 [194/158]	
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A+++/A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++	
Chauffage – Climat froid (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s %)	3,07/2,57 [120/100]	3,16/2,71 [123/105]	3,20/2,71 [125/105]	
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A/A+	A+/A+	A+/A+	
Puissance sonore ²⁾	Chaud	dB(A)	56	59	61	
Dimensions	H x L x P	mm	1645x1500x460	1645x1500x460	1645x1500x460	
Poids net		kg	240	240	240	
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	
	Puissance absorbée (Min / Max)	W	230	230	230	
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	57,3	71,6	86,0	
Réfrigérant (R290) / éq. CO ₂ ³⁾		kg / T	3,0/0,009	3,0/0,009	3,0/0,009	
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 75 ⁴⁾ /5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ /5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ /5 ~ 20	
RCD recommandé, alimentation		A	50	50	50	
Taille de câble minimale recommandée, alimentation ⁴⁾		mm²	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Niveau de puissance acoustique conforme à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825 (charge partielle). 3) Les modèles WH-WXG sont hermétiquement étanches. 4) Température extérieure supérieure à 15°C. 5) Vérifiez les réglementations locales. * Calculs EER et COP conformes à la norme EN14511.

Réfrigérant naturel R290 avec PRG 0,02.

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.

Meilleure efficacité et valeur pour des applications à température moyenne.

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

Meilleure efficacité et valeur pour des applications à basse température.

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

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 à partir de la série J.

Température de départ d'eau de 75°C.

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

Capteur de débit d'eau.

Inclus à partir de la série H.

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. Adaptateur Wi-Fi inclus.

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.

Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend
soin de vous en consultant le site
www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France
Panasonic solutions chauffage, ventilation et
climatisation Europe
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex