

La gamme Aquarea de Panasonic offre des solutions qui augmentent l'efficacité du logement, facilitent l'installation et réduisent les coûts.

Aquarea Haute Performance : pour les maisons neuves et les maisons basse consommation.

Rendement et économies d'énergie exceptionnels avec des émissions de CO₂ minimisées et un faible encombrement. Performances améliorées avec un COP jusqu'à 5,33.

Aquarea T-CAP : pour les températures extrêmement basses et la rénovation.

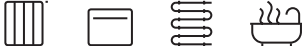
Solution idéale pour s'assurer que la puissance de chauffage est maintenue, même à très basse température. Cette gamme est capable de garder la puissance de sortie de la pompe à chaleur avec une température extérieure jusqu'à -20°C sans l'aide des résistances d'appoint électriques.

Aquarea HT : pour une maison équipée d'anciens radiateurs haute température.

Idéal pour les rénovations : source d'énergie verte qui fonctionne avec les radiateurs existants. La solution Aquarea Haute Température est la plus adéquate, car elle fournit des températures de sortie d'eau de 65°C, même à -15°C.

Chauffe-eau thermodynamique.

- Pompe à chaleur murale à haut rendement A+ pour la production d'eau chaude sanitaire
- Permet une baisse de la consommation électrique de 75 % par rapport à un chauffe-eau électrique classique

NEUF		RÉNOVATION	
Aquarea Haute Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea Haute Température	Chauffe-eau thermodynamique
 Mono-bloc Bi-bloc PAC avec ECS intégrée	 Mono-bloc Bi-bloc PAC avec ECS intégrée	 Bi-bloc	
 Chauffage - rafraîchissement - ECS	 Chauffage - rafraîchissement - ECS	 Chauffage - Eau chaude sanitaire	 Eau chaude sanitaire uniquement
Monophasé de 3 à 12kW	Monophasé de 9 à 12kW Triphasé de 9 à 16kW	Monophasé de 9 à 12kW Triphasé de 9 à 12kW	100 et 150 L
Raccordable à			
 Radiateurs - Ventilo-convecteur - Plancher chauffant - ECS	 Radiateurs - Ventilo-convecteur - Plancher chauffant - ECS	 Radiateurs haute température traditionnels - ECS	 Eau chaude sanitaire
Application			
 Installation normale	 Pour une température ambiante extrêmement froide	 Rénovation pour des radiateurs anciens	 Eau chaude sanitaire uniquement
Économies d'énergie			
 Chauffage 35°C / 55°C	 Chauffage 35°C / 55°C	 Chauffage 35°C / 55°C	 ECS 50 ~ 62°C
Température extérieure minimale de fonctionnement			
-20°C	-28°C	-20°C	-5°C
Température extérieure min. de maintien de puissance			
-7°C (pas pour toutes les unités)	-20°C ¹⁾	-15°C	—
Température max. de sortie d'eau chauffage / sans résistance d'appoint			
75°C ²⁾ / 55°C ³⁾ (ou 60°C pour Aquarea Génération J)	75°C ²⁾ / 60°C ³⁾	75°C ²⁾ / 65°C	—
Contrôle et connectivité			
Solution prête pour le réseau intelligent ⁴⁾ Réseau sans fil	Solution prête pour le réseau intelligent ⁴⁾ Réseau sans fil	Solution prête pour le réseau intelligent ⁴⁾ Réseau sans fil	—
Gamme			
Bi-bloc de 3 à 12 kW Monobloc de 5 à 12 kW PAC avec ECS intégrée de 3 à 9 kW (185L)	Bi-bloc de 9 à 16 kW Monobloc de 9 à 16 kW PAC avec ECS intégrée de 9 à 16 kW (185L)	Bi-bloc de 9 à 12kW	100 et 150 L

Toutes les données de ce tableau sont applicables à la plupart des modèles concernés, contrôlez les caractéristiques des produits pour confirmer. 1) 9 et 12 kW. 2) Température maximale de l'ECS avec la pompe à chaleur. 3) Si la température extérieure est supérieure à -10°C. 4) Génération H avec C2-NS4P, Génération F et G avec Gestionnaire de pompe à chaleur. * L'eau chaude sanitaire en mode autonome est produite par S.A.T.E.