



Aquarea Haute Performance Bi-bloc Série K monophasé - SDC · R32

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

Aquarea Haute Performance Série K est un système révolutionnaire basse consommation pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire, offrant une performance exceptionnelle.

Solution idéale pour vos projets en Neuf et en Réno.

R32
RÉFRIGÉRANT

heating & cooling solutions



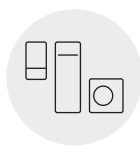
Aquarea Haute Performance Bi-bloc Série K monphasé

Aquarea Haute Performance Série K est un système révolutionnaire basse consommation pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire, offrant une performance exceptionnelle. Solution idéale pour vos projets en Neuf et en Rénô.



Gamme étendue

Une large gamme de puissances adaptée à tous les intérieurs



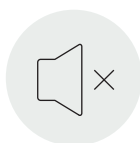
Design épuré amélioré

Design extérieur raffiné qui se fond parfaitement dans son environnement



Contrôle et maintenance à distance en option

Aquarea Smart Cloud
Aquarea Service Cloud



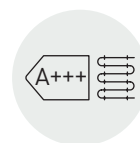
Réduction du bruit accrue

Une solution unique et silencieuse, signée Panasonic



Efficacité énergétique élevée pour les applications radiateur

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



Efficacité énergétique élevée pour les applications plancher

Classe ErP de premier ordre pour le chauffage à une température de sortie d'eau de 35°C



Flexibilité accrue

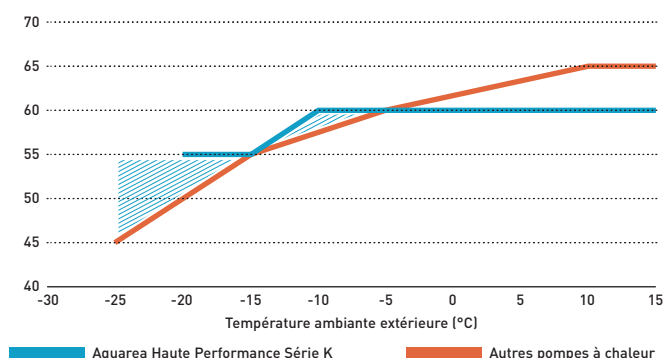
- Maintenance moins fréquente grâce au pot à boue préinstallé
- Accès facile aux pièces hydrauliques
- Fonctionnement sans résistance d'appoint jusqu'à -25°C³⁾
- Peut produire de l'eau chaude à 60°C même avec une température extérieure de -10°C
- Revêtement Bluefin de l'échangeur de chaleur extérieur pour les conditions difficiles

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.

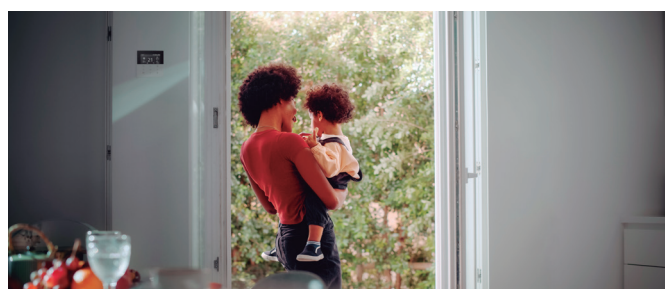
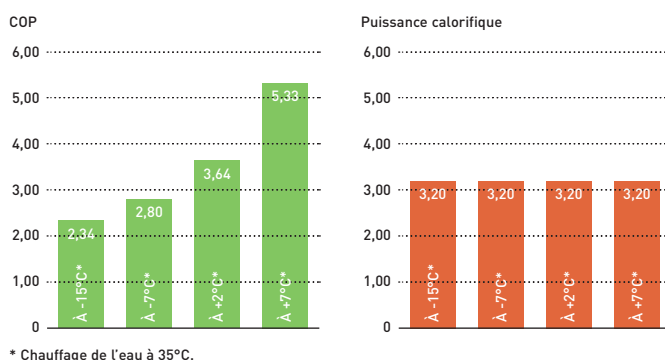
Aquarea Haute Performance Série K maintient la température de départ d'eau à 60°C même à des températures extérieures très basses

Aquarea Haute Performance Série K permet de maintenir une température de départ d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur, pour un confort optimal. Avec d'autres pompes à chaleur du marché que celle de Panasonic, la température de départ d'eau peut chuter sensiblement lorsque la température extérieure est basse, ce qui force l'unité à fonctionner en dehors des conditions normales de fonctionnement et rend la température de la pièce inconfortable.

Température de sortie d'eau maximale (°C)



Efficacité élevée des pompes à chaleur Haute Performance (Bi-bloc Série K 3 kW à titre d'exemple)



La technologie Panasonic pour un confort optimal

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.

Pot à boue amélioré

Meilleure capacité d'élimination des impuretés pour moins d'entretien.

Télécommande de série

La télécommande peut être placée dans la pièce de vie pour un contrôle efficace du système.

Ballon ECS en option

Pour la production d'Eau Chaude Sanitaire, Aquarea bi-bloc peut être associée à une large gamme de ballons de différentes capacités.

Composants de haute qualité

- Pompe à eau à vitesse variable (classe A)
- Vase d'expansion
- Contrôleur de débit à Vortex
- Résistance d'appoint
- Soupape de sécurité
- Purgeur d'air automatique



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 compresseur, fabriqué par Panasonic, bénéficie d'une nouvelle logique de démarrage et de fonctionnement pour maximiser les performances et minimiser le niveau sonore.



Seulement

34 dB(A)

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

Contrôle et maintenance à distance

Aquarea Smart Cloud, pour les utilisateurs finaux

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.



Visualisation
et contrôle



Programmation



Notifications
d'erreur



Statistiques
énergétiques



Aquarea Service Cloud, pour les professionnels

L'Aquarea Service Cloud permet aux installateurs et sociétés de maintenance de superviser à distance les systèmes de chauffage de leurs clients. Ainsi, ils économisent du temps et améliorent leurs délais de réponse, augmentant ainsi la satisfaction des clients.



Vue
d'ensemble



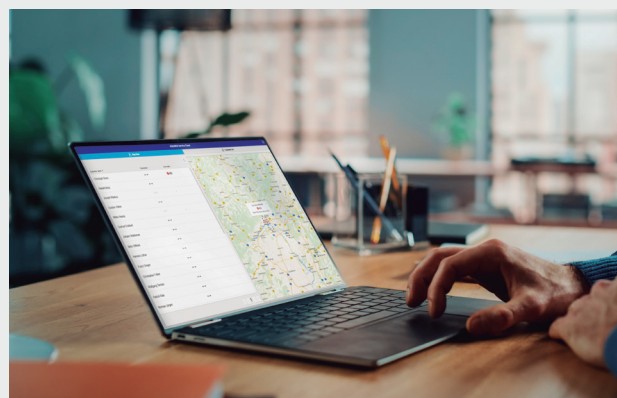
Intervention
à distance



Statistiques



Planification



* La valeur ERP de la puissance sonore est de 55 dB(A). Se référer au tableau des caractéristiques ou sur www.panasonicproclub.com pour en savoir plus

