

GAMME AQUAREA HAUTE TEMPÉRATURE

Panasonic



Gamme Aquarea Haute Température

Idéale pour la rénovation en remplacement de chaudière

Source d'énergie respectueuse de l'environnement qui fonctionne avec les radiateurs existants. Modèles bi-bloc 9 et 12 kW.

AQUAREA

IDÉALE POUR LA RÉNOVATION

65°C

TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU

HAUTE TEMPÉRATURE

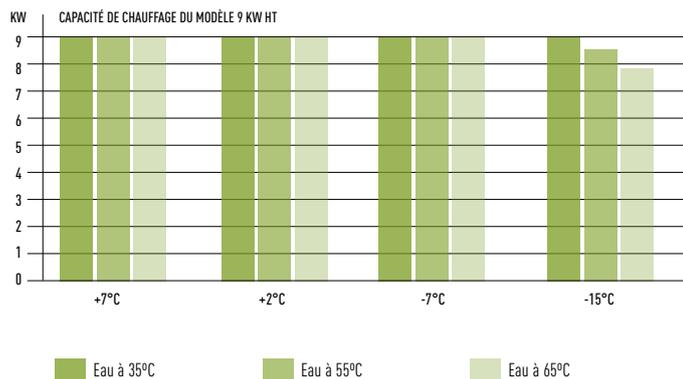


Remplacez une source de chauffage traditionnelle (au fioul ou au gaz) par une solution Aquarea HT tout en conservant les anciens radiateurs pour préserver l'esthétique de votre logement et simplifier l'installation. De 9 à 12kW. Pour une maison avec des radiateurs haute température traditionnels (par exemple des radiateurs en fonte), la solution Aquarea Haute Température est la plus adéquate, car Aquarea HT fournit des températures de sortie d'eau de 65°C, même à -15°C.

Points clés de la gamme

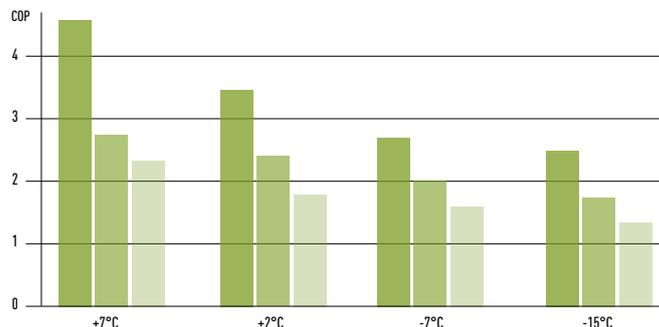
- Maintien de 65°C de température de sortie d'eau jusqu'à -20°C.
- COP jusqu'à 4,64
- PAC idéale en remplacement de chaudière sur un réseau de radiateurs existant

Le modèle Aquarea HT de Panasonic reste ultra-efficace, même à basse température

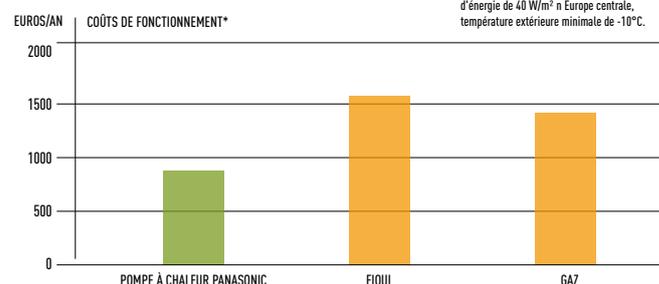


COP élevé (Coefficient de Performance)

Tout au long de l'année et à tout moment supérieur à celui d'un système au gaz ou au fioul



Économies annuelles grâce à Aquarea HT



* Pour un logement de 170 m² et des pertes d'énergie de 40 W/m² en Europe centrale, température extérieure minimale de -10°C.



Aquarea Haute Température Bi-bloc Génération F Monophasé / Triphasé. Chauffage seul - SHF • R407C

	Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)	
	9 kW	12 kW	9 kW	12 kW
Puissance				
Puissance calorifique / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP 9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46
Puissance calorifique / COP [A +7 °C, W 65 °C]	kW / COP 9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41
Puissance calorifique / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP 9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26
Puissance calorifique / COP [A +2 °C, W 65 °C]	kW / COP 9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01
Puissance calorifique / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP 9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52
Puissance calorifique / COP [A -7 °C, W 65 °C]	kW / COP 9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77
Efficacité énergétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	ETAS % 153/125	150/125	153/125	150/125
	SCOP 3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20
Classe énergétique Température moyenne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Unité intérieure		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8
		WH-SHF12F9E8		
Pression sonore	dB(A) 33	33	33	33
Dimension	H x L x P mm 892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Poids net	kg 46	47	47	48
Diamètre entrée-sortie chauffage	Pouces R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses 7	7	7	7
	Puissance absorbée (Min / Max) W 38/100	40/106	38/100	40/106
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min 25,8	34,4	25,8	34,4
Appoint électrique intégré	kW 3	6	3	6
Unité extérieure		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8
		WH-UH12FE8		
Puissance sonore à charge totale	dB 66	67	66	67
Dimension	H x L x P mm 1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids net	kg 104	104	110	110
Réfrigérant (R407C) / CO ₂ Eq.	kg / T 2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Diamètre de tube	Liquide / Gaz Pouces (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE	m 3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Dénivelé (int./ext.)	m 20	20	20	20
Longueur pré-chargeée	m 10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire	g/m 70	70	70	70
Plage de fonctionnement	Température extérieure °C -20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Température de sortie d'eau	Chaud °C 25 - 65	25 - 65	25 - 65	25 - 65



*Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.



Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur de n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.



Aquarea HT, idéale pour les rénovations. De 9 à 12 kW. Pour une maison avec des radiateurs haute température traditionnels, la solution Aquarea Haute Température est la plus adéquate, car elle fournit des températures de sorties d'eau à 65°C, même à -20°C.



Le système Inverter+ Classe A permet de réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport aux modèles non Inverter. Vous y gagnez et vous protégez l'environnement.



Jusqu'à -20°C en mode chauffage. Les pompes à chaleur fonctionnent en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C.



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



Pour encore plus d'efficacité, les pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à des panneaux solaires grâce à un kit optionnel.



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



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



Pour la gamme Aquarea, 5 ans de garantie pièce constructeur et 3 ans de garantie pièce si la mise en service est effectuée par un prestataire reconnu et agréé par Panasonic. Dans le cas contraire, garantie pièce constructeur du compresseur de 3 ans et garantie pièce de 2 ans.

Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site

www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962

92238 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heatingandcoolingsystems**

**SYSTEMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

*Pour la gamme Aquarea, 5 ans de garantie pièce constructeur et 3 ans de garantie pièce si la mise en service est effectuée par un prestataire reconnu et agréé par Panasonic. Lorsque la mise en service n'est pas effectuée par un prestataire agréé, garantie pièce constructeur du compresseur de 3 ans et garantie pièce de 2 ans

