

GAMME AQUAREA HAUTE TEMPÉRATURE

Panasonic

ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT !*



Gamme Aquarea Haute Température

Idéale pour la rénovation, en remplacement et relève de chaudière

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

AQUAREA

IDÉALE POUR LA RÉNOVATION

65°C

TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU

HAUTE TEMPÉRATURE



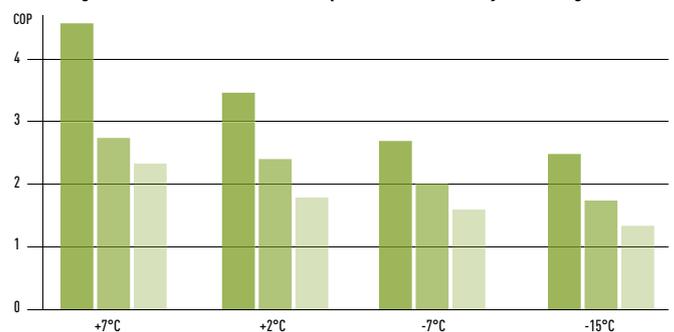
Remplacez une source de chauffage traditionnelle (au fioul ou au gaz) par une solution Aquarea HT tout en conservant les anciens radiateurs pour préserver l'esthétique de votre logement et simplifier l'installation. De 9 à 12kW. Pour une maison avec des radiateurs haute température traditionnels (par 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

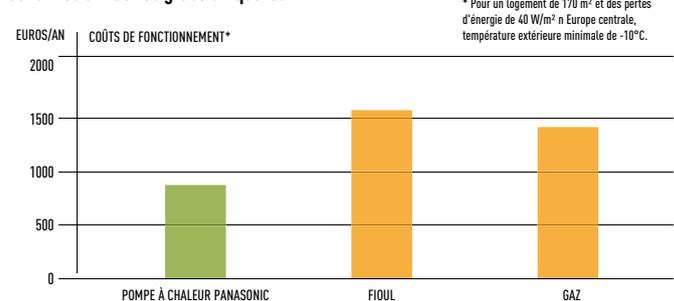
- Maintien de 65°C de température de sortie d'eau jusqu'à -20°C.
- COP jusqu'à 4,64
- PAC idéale en remplacement de chaudière sur un réseau de radiateurs existant

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

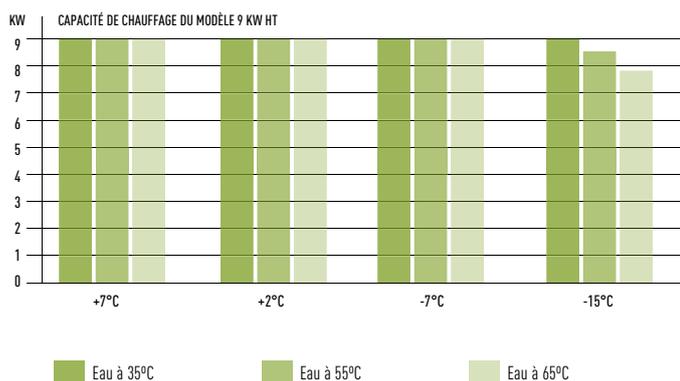


Économies annuelles grâce à Aquarea HT



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

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



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



BI-BLOC

AQUAREA HT BI-BLOC MONOPHASÉ / TRIPHASÉ CHAUFFAGE SEUL – SHF					
		Monophasé		Triphasé	
		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW
Puissance					
Unité intérieure		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F6E8
Unité extérieure		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Capacité de chauffage à +7°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		4,64	4,46	4,64	4,46
Capacité de chauffage à +2°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)		3,45	3,26	3,45	3,26
Capacité de chauffage à -7°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		2,74	2,52	2,74	2,52
Capacité de chauffage à +7°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 65°C)		2,27	2,22	2,29	2,22
Capacité de chauffage à +2°C	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 65°C)		1,89	1,84	1,89	1,84
Capacité de chauffage à -7°C	kW	8,90	9,60	8,90	9,60
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 65°C)		1,63	1,62	1,63	1,62
Classe d'efficacité énergétique à 35°C		←A++	←A++	←A++	←A++
Classe d'efficacité énergétique à 55°C		←A++	←A++	←A++	←A++
Dimensions (unité intérieure)	H x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 47	892 x 502 x 353 / 48
Dimensions (unité extérieure)	H x L x P	mm / kg	1,340 x 900 x 320 / 104	1,340 x 900 x 320 / 104	1,340 x 900 x 320 / 110
Niveau de pression sonore		dB(A)	51	52	52
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35



MONOBLOC

AQUAREA HT MONOBLOC MONOPHASÉ / TRIPHASÉ CHAUFFAGE SEUL – MHF					
		Monophasé		Triphasé	
		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5	WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G6E8
Unité extérieure					
Capacité de chauffage à +7°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		4,64	4,46	4,64	4,46
Capacité de chauffage à +2°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)		3,45	3,26	3,45	3,26
Capacité de chauffage à -7°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		2,74	2,52	2,14	2,52
Capacité de chauffage à +7°C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 65°C)		2,27	2,22	2,29	2,22
Capacité de chauffage à +2°C	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 65°C)		1,89	1,84	1,89	1,84
Capacité de chauffage à -7°C	kW	8,90	9,60	8,90	9,60
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 65°C)		1,63	1,62	1,63	1,62
Classe d'efficacité énergétique à 35°C		←A++	←A++	←A++	←A++
Classe d'efficacité énergétique à 55°C		←A++	←A++	←A++	←A++
Niveau de pression sonore		dB(A)	51	52	52
Dimensions	H x L x P	mm	1,410 x 1,283 x 320	1,410 x 1,283 x 320	1,410 x 1,283 x 320
Poids		kg	151	151	162
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35

Ballons	Ballon en acier inoxydable		Ballon en acier émaillé				Ballon haute efficacité en acier émaillé			Ballon à 2 serpentins en acier émaillé (pour les installations bivalentes Solaire + Pompe à chaleur)	
	WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5-1	PAW-TG20C1E3STD	PAW-TG30C1E3STD	HR 200	PAW-TG40C1E3STD	PAW-TG20C1E3HI	HRS 200	PAW-TG30C1E3HI	PAW-TG30C2E3STD	
Volume d'eau	L	200	300	185	285	200	410	190	200	290	290
Température d'eau max.	°C	75	75	95	95	75	95	95	75	95	95
Dimensions	Hauteur / Diamètre	mm	1 150 / 580	1 600 / 580	1 507 / 580	1 565 / 680	1 340 / 600	1 888 / 760	1 648 / 680	1 417 / 760	1 417 / 760
Poids	kg	49	65	90	131	108	230	107	135	157	161
Chauffage électrique	kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alimentation	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Matériau à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé
Surface d'échange	m²	1,4	1,8	2	2,5	1,8	6,1	2,3	2,3	3,4	2,4 (pour la pompe à chaleur) +1,0 (pour l'installation solaire ou la chaudière)
Perte d'énergie à 65°C¹	kWh/24h	1,9	2,3	1,7	2,1	1,8	2,6	1,4		1,9	1,9
Vanne 3 voies incluse		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Câble de sonde de température de 20 m inclus		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Temps de chauffe	Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Pertes d'énergie	Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Classe d'efficacité énergétique		←C	←C	←B	←B	←C	←C	←B	←B	←B	←B
Garantie		10 ans	10 ans	2 ans	2 ans	7 ans	2 ans	2 ans	7 ans	2 ans	2 ans
Maintenance nécessaire		Non	Non	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle

1) Isolation testée sous EN1 897.

Vanne 3 voies proportionnelle et thermostat de contrôle inclus.



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 Aquarea 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**

**SYSTÈMES 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