

NOUVEAU MODÈLE AQUAREA HAUTE TEMPÉRATURE

Panasonic

ÉLIGIBLE AU
CRÉDIT D'IMPÔT !*



Nouveau modèle Aquarea Haute Température Idéal pour la rénovation

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

AQUAREA

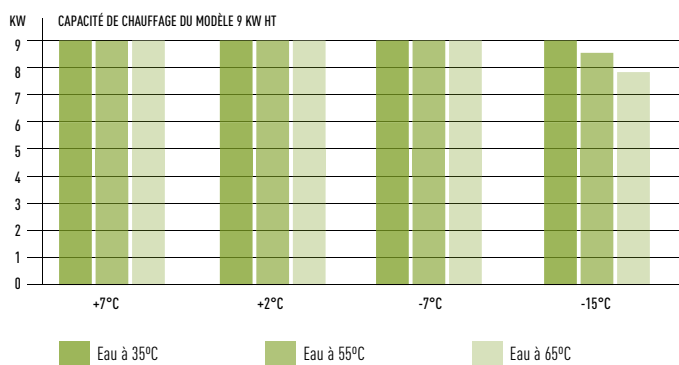
IDÉAL POUR
LA
RÉNOVATION

Remplacement de
chaudière et relève de
chaudière



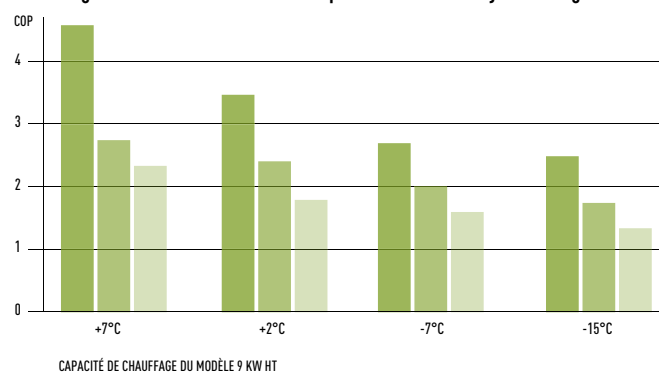
Remplacez une source de chauffage traditionnelle (au fioul ou au gaz) par une solution Aquarea HT tout en conservant les anciens radiateurs pour préserver l'esthétique de votre logement et simplifier l'installation. De 9 à 12kW. Pour une maison avec des radiateurs haute température traditionnels (par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

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

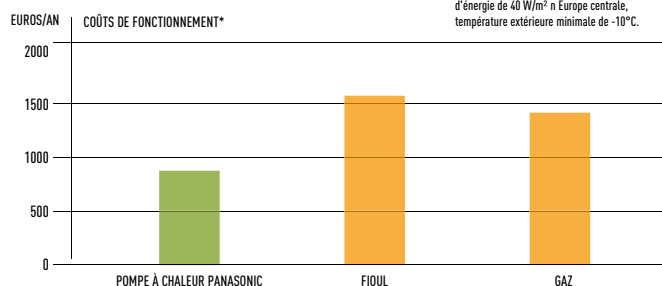


COP élevé (Coefficient de Performance)

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 n Europe centrale, température extérieure minimale de -10°C.

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

Aquarea HT : grandes économies et faibles émissions de CO2

Le remplacement des systèmes de chauffage traditionnels par la solution Aquarea HT offre un avantage incontestable : des coûts de fonctionnement et des émissions CO2 réduits. Les pompes à chaleur Panasonic sont considérablement plus efficaces que les chaudières au gaz et vous aident à atteindre plus facilement vos objectifs en matière de consommation d'énergie.

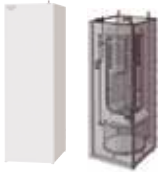


		AQUAREA HT BI-BLOC MONOPHASÉ / TRIPHASÉ CHAUFFAGE SEUL - SHF			
		Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)	
Kit		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Unité intérieure		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Unité extérieure		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)		2,25	2,20	2,25	2,20
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)		1,88	1,83	1,88	1,83
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)		1,64	1,61	1,64	1,61
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 / 110	1,340 x 900 x 320 / 110
Niveau de pression sonore		dB(A)	49	50	49
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35



		AQUAREA HT MONOBLOC MONOPHASÉ / TRIPHASÉ CHAUFFAGE SEUL - MHF			
		Monophasé		Triphasé	
		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5	WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8
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	3,27	3,45	3,26
Capacité de chauffage à -7°C	kW	9,00	12,00	—	—
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		2,74	2,52	—	—
Capacité de chauffage à +7°C	kW	9,00	12,00	—	—
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 65°C)		2,27	2,22	—	—
Capacité de chauffage à +2°C	kW	9,00	10,30	—	—
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 65°C)		1,90	1,84	—	—
Capacité de chauffage à -7°C	kW	8,90	9,60	—	—
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 65°C)		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)	49	49	50
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	155	155	162
Pompe	Nombre de vitesses		7	7	7
	Puissance absorbée [Min - Max]	W	—	—	—
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)								
Modèle	WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5-1*	PAW-TG20C1E3STD	PAW-TG30C1E3STD	HR 200 ²	PAW-TG40C1E3STD	PAW-TG20C1E3HI	HRS 200 ²	PAW-TG30C1E3HI	PAW-TG30C2E3STD		
Volume d'eau	L	200	300	185	285	200	410	190	200	290		
Température d'eau max.	°C	75	75	95	95	75	95	95	75	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	1 642 / 600	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	m ²	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°C ¹⁾	kWh/24h	1,9	2,3	1,7	2,1	1,8	2,6	1,4	1,9	1,9	1,9	
Vanne 3 voies incluse	Oui	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	Oui	
Temps de chauffe	Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
Pertes d'énergie	Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Garantie		10 ans	10 ans	2 ans	2 ans	7 ans	2 ans	7 ans	2 ans	2 ans	2 ans	
Maintenance nécessaire		Non	Non	Annuelle	Annuelle	Annuel	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	



AQUAREA TANK

BALLON AQUAREA. BALLON ET BALLON TAMPON DANS UN SEUL MODÈLE !		Ballons d'eau chaude standard	
Modèle	PAW-TD20B8E3-NDS		
Volume d'eau	L	185 (pour le ballon d'eau chaude sanitaire) / 80 (pour le ballon tampon)	
Température d'eau maximale	°C	100	
Dimensions H x L x P		1,810 x 600 x 632	
Poids	kg	150	
Chauffage électrique	kW	3	
Alimentation	V	230 - 2p	
Matériau à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable	
Surface d'échange	m ²	2,3	
Perte d'énergie à 65°C ¹⁾	kWh/24h	1,3	
Pompe de classe A	Nombre de vitesses	Régulation en continu (800-4250 tr/min)	
	Perte de pression [Min / Max]	kPa	
	Puissance absorbée [Min / Max]	W	
Vanne 3 voies incluse		Oui	
Thermostat de sécurité avec contact pour la partie défilante du chauffage électrique		Oui	
Emplacement du chauffage électrique		Moyen	
Chauffage d'appoint électrique sur le ballon tampon		En option	
Classification énergétique		A / A+	

1) Isolation testée sous EN1 897. Vanne 3 voies proportionnelle et thermostat de contrôle inclus.

Contrôle Internet à distance
CONTRÔLE INTERNET

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.

Température de sortie d'eau 65°C
POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE

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 elle fournit des températures de sortie d'eau de 65°C, même à -20°C.

Chauffage haut rendement
INVERTER+

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

Réfrigérant
R407C

Réfrigérant R407C. Le R407C offre des performances optimales et a une faible impact sur l'environnement car il ne nuit pas à la couche d'ozone.

Jusqu'à -20°C en mode chaud.
Température extérieure

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

Connexion chaudière
RENOVATION

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.

Connexion panneaux solaires
KIT SOLAIRE

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

Eau chaude sanitaire
ECS

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

Système de GTB
CONNECTIVITE

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 et d'en prendre le contrôle.

5 ans garantie compresseur*

5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq 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

*5 ans de garantie pour le compresseur et 2 ans pièces sous réserve d'avoir effectué la mise en service par une station technique agréée Panasonic. La garantie du compresseur est de 3 ans, la garantie des pièces est de 1 an lorsque la mise en service n'est pas effectuée par une station technique Panasonic.

En raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de ce catalogue sont valables sauf erreur typographique, et peuvent être sujettes à de légères modifications par le fabricant sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation expresse de Panasonic UK Ltd.