

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

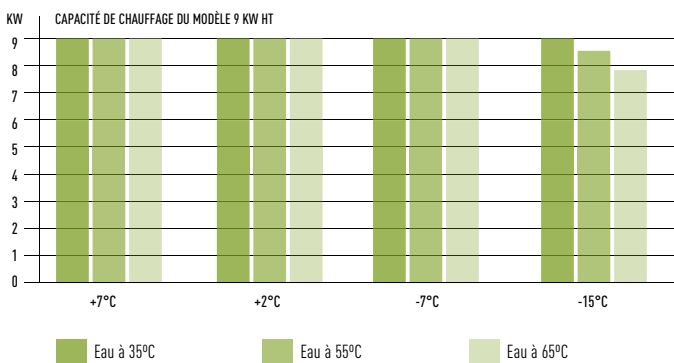
IDÉAL POUR
LA
RÉNOVATION

Remplacement de
chaudière et relève de
chaudière



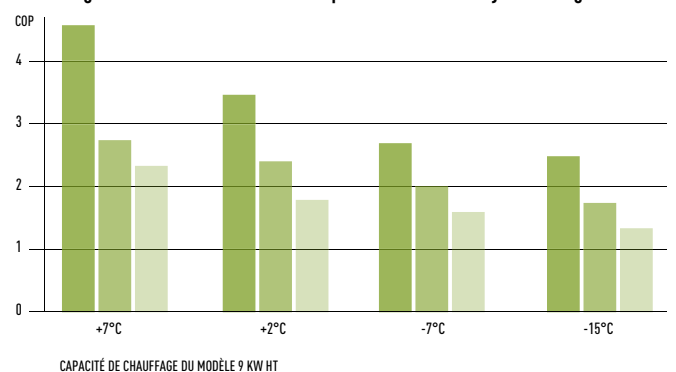
Remplacez une source de chauffage traditionnelle (au fioul ou au gaz) par une solution Aquarea HT tout en conservant les anciens radiateurs pour préserver l'esthétique de votre logement et simplifier l'installation. De 9 à 12kW. Pour une maison avec des radiateurs haute température traditionnels (par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

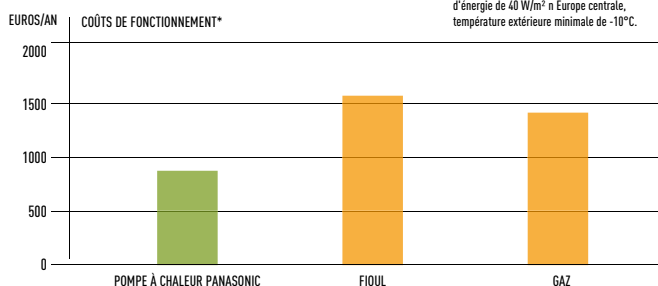


COP élevé (Coefficient de Performance)

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.



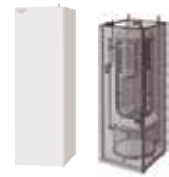
		Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)	
		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Unité intérieure		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Unité extérieure		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Capacité de chauffage 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
Dimensions (unité intérieure)	H x L x P	892 x 502 x 353 / 46		892 x 502 x 353 / 47	
Dimensions (unité extérieure)	H x L x P	1,340 x 900 x 320 / 104		1,340 x 900 x 320 / 110	
Niveau de pression sonore		49		49	
Plage de fonctionnement	Température extérieure	-20 à 35		-20 à 35	



		Monophasé		Triphasé	
		WH-MHF09D3E5	WH-MHF12D6E5	WH-MHF09D3E8	WH-MHF12D9E8
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)		4,55	4,40	4,55	4,40
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)		3,40	3,23	3,40	3,23
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)		2,70	2,50	2,70	2,50
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)		1,62	1,61	1,62	1,61
Niveau de pression sonore		49		49	
Dimensions	H x L x P	1,410 x 1,283 x 320		1,410 x 1,283 x 320	
Poids		155		158	
Pompe	Nombre de vitesses	3		3	
	Puissance absorbée (Max.)	190		190	
Plage de fonctionnement	Température extérieure	-20 à 35		-20 à 35	

BALLONS	Ballon en acier inoxydable		Ballon en acier émaillé			Ballon haute efficacité en acier émaillé		Ballon à 2 serpents en acier émaillé (pour les installations bivalentes Solaire + Pompe à chaleur)	
	WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5-1	PAW-TE20E3STD	PAW-TE30E3STD	PAW-TE50E3STD	PAW-TE20E3HI	PAW-TE30E3HI	PAW-TE30C2E3STD	
Modèle									
Volume d'eau	L	200	300	190	290	440	200	288	287
Température d'eau maximale	°C	75	75	95	95	95	95	95	95
Dimensions Hauteur / Diamètre	mm	1,150 / 580	1,600 / 580	1,432 / 540	1,794 / 600	1,921 / 700	1,804 / 600	1,294 / 700	1,294 / 700
Poids	kg	49	65	65	85	222	78	139	145
Chauffage électrique	kW	3	3	3	3	3	3	3	3
Alimentation	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Matériau à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	
Surface d'échange	m²	1,4	1,8	1,90	2,55	6,20	2,25	3,20	2,4 (pour la pompe à chaleur) +1,1 (pour l'installation solaire ou la chaudière)
Perte d'énergie à 65°C¹	kWh/24h	1,9	2,3	1,6	1,8	2,4	1,2	1,8	2,7
Vanne 3 voies incluse	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
Temps de chauffe	Évaluation	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Pertes d'énergie	Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Efficacité du ballon	Évaluation	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Garantie		10 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans
Maintenance nécessaire		Non	Non	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle

1) Isolation testée sous EN12897.



AQUAREA TANK

BALLON AQUAREA. BALLON ET BALLON TAMPON DANS UN SEUL MODÈLE !		
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	mm	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	m²	2,3
Perte d'énergie à 65°C¹	kWh/24h	1,3
Pompe de classe A	Nombre de vitesses	Régulation en continu (800-4250 tr/min)
	Perte de pression (Min / Max)	kPa 5 / 6
	Puissance absorbée (Min / Max)	W 3 / 45
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

<p>Contrôle Internet à distance CONTRÔLE INTERNET</p> <p>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.</p>	<p>Température de sortie d'eau 65°C POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE</p> <p>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.</p>	<p>Chauffage haut rendement INVERTER+</p> <p>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.</p>	<p>Réfrigérant R407C</p> <p>Réfrigérant R407C. Le R407C offre des performances optimales et a un faible impact sur l'environnement car il ne nuit pas à la couche d'ozone.</p>	<p>Jusqu'à -20°C en mode chaud. Température extérieure</p> <p>Jusqu'à -20°C en mode chaud. Les pompes à chaleur fonctionnent en mode chaud avec une température extérieure aussi basse que -20°C.</p>	<p>Connexion chaudière RENOVATION</p> <p>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.</p>	<p>Connexion panneaux solaires KIT SOLAIRE</p> <p>Kit solaire. Pour encore plus d'efficacité, nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à des panneaux solaires grâce à un kit optionnel.</p>	<p>Eau chaude sanitaire ECS</p> <p>ECS. Avec Aquarea, vous pouvez également chauffer votre eau sanitaire à moindre coût avec un ballon d'eau chaude en option.</p>	<p>Système de GTB CONNECTIVITÉ</p> <p>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.</p>	<p>5 ans garantie compresseur*</p> <p>5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.</p>
--	---	--	---	--	--	--	---	--	---

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

*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.