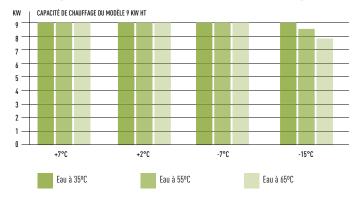
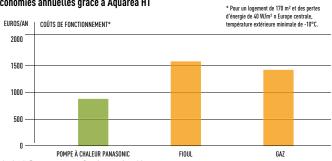


Remplacez une source de chauffage traditionnelle (au fioul ou au gaz) par une solution Aquarea HT tout en conservant les anciens radiateurs pour préserver l'esthétique de votre logement et simplifier l'installation. De 9 à 12kW. Pour une maison avec des radiateurs haute température traditionnels (par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



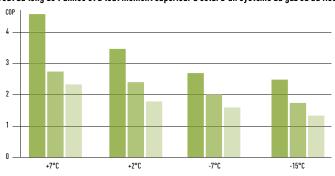
#### Économies annuelles grâce à Aquarea HT



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

#### 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



CAPACITÉ DE CHAUFFAGE DU MODÈLE 9 KW HT

#### 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	
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 / 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	1,340 x 900 x 320 / 110	
Niveau de pression sonore	dB(A)	49	50	49	50	
Plage de fonctionnement Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	



AQUAREA HT MONOBLOC MONOPHASÉ / TRIPHASÉ CHAUFFAGE SEUL – MHF						
		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 k		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 k		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 kV		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		dB(A)	49	50	49	50
Dimensions	HxLxP	mm	1,410 x 1,283 x 320			
Poids kg		kg	155	155	158	158
Pompe	Nombre de vitesses		3	3	3	3
	Puissance absorbée (Max.)	W	190	190	190	190
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35

BALLONS Ballon en acier inoxydable		kydable	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-TE20E3STD	PAW-TE30E3STD	PAW-TE50E3STD	PAW-TE20E3HI	PAW-TE30E3HI	PAW-TE30C2E3STD
		 	1.		•	ō		ô .	•
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 (pou 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
Câble de sonde de température de 20	) m inclus	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Temps de chauffe	Évaluation	****	****	***	***	***	****	****	***
Pertes d'énergie	Évaluation	***	***	***	***	***	****	***	***
Efficacité du ballon	Évaluation	****	****	****	****	***	****	****	****
Garantie		10 ans	10 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans
Maintenance nécessaire		Non	Non	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle



# AQUAREA TANK

Ballon et b	allon tampon dans un seul modè	Ballons d'eau chaude standard PAW-TD20B8E3-NDS			
Modèle					
Volume d'e	au	L	185 (pour le ballon d'eau chaude sanitaire) / 80 (pour le ballon tampon)		
Températur	e d'eau maximale	°C	100		
Dimensions	HxLxP	mm	1,810 x 600 x 632		
Poids		kg	150		
Chauffage (	électrique	kW	3		
Alimentatio	n	٧	230 - 2p		
Matériau à	l'intérieur du ballon	Acier inoxydable			
Surface d'é	change	m²	2,3		
Perte d'éne	rgie à 65°C¹	kWh/24h	1,3		
Pompe de	Nombre de vitesses	Régulation en continu (800-4250 tr/min			
classe A	Perte de pression (Min / Max)	kPa	5/6		
	Puissance absorbée (Min / Max)	W	3 / 45		
Vanne 3 voi	es incluse	Oui			
	de sécurité avec contact pour la p du chauffage électrique	Oui			
Emplaceme	nt du chauffage électrique	Moyen			
Chauffage (	d'appoint électrique sur le ballon t	En option			



Le contrôle Internet est Le controle 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.

Pour une maison avec Pour une maison avec des radiateurs haute température traditionnels (par exemple des radiateurs en fonte), la solution Aquarea Haute Aquarea Haute
Température est la plus
adéquate, car elle
fournit des températures
de sortie d'eau de 65°C,
même à -20°C.



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. Retrigerant RAU7C. Le R407C offre des performances optimales et a un faible impact sur l'environnement car il ne nuit pas à la couche



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

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.

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



Le port de 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 de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq

## **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