

# CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

80 et 110 litres

---



By

**Haier**  
HVAC Solutions



**SYRIUS**  
Le confort par nature

La gamme de chauffe-eau thermodynamique apporte une solution directe à vos besoins en eau chaude. Elle combine l'énergie renouvelable d'une source aérothermique avec une capacité de stockage de 80 ou 110 litres, lui permettant une plage d'applications qui s'étend des petits logements aux petits commerces. Ce système fournit de l'eau chaude sanitaire à un coût moindre comparé aux technologies conventionnelles, et l'installation n'engage que la plomberie. Par conséquent, il est assez facile de renouveler les installations d'eau chaude sanitaires.

## FACILE D'INSTALLATION

Prêt à l'emploi, comme le chauffe-eau électrique, facile à installer et à remplacer.

## ÉCO-RESPONSABLE

Fonctionne en heures creuses pour réduire les coûts de consommation électrique.

## CONDENSEUR MICROCANAL

Le condenseur microcanal présente une plus grande surface de contact pour de meilleures performances de transfert de chaleur et moins de consommation de réfrigérant.

## CHAUFFAGE RAPIDE

Un compresseur puissant permet un chauffage plus rapide.

## VOLUME RÉDUIT

Un design aux lignes effilées fait gagner de l'espace.



## CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



Anti-bactérienne  
automatique



Boost  
intelligent



Eco Confort



Absence  
Intelligente





Le chauffe-eau thermodynamique en monobloc permet de s'adapter à toutes les configurations du logement. Il comprend un affichage LED avec commandes tactiles.

La cuve est en acier émaillé au titane et comprend 50 mm d'isolation en polyuréthane.

## CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	HP80M5	HP110M5
Installation	Murale verticale	Murale verticale
Volume de réservoir (en litres)	80	110
Tension/fréquence nominale (V/Hz)	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
Pression du réservoir (bar)	8	8
Protection anti-corrosion	Anode de magnésium	Anode de magnésium
Degré d'étanchéité	IPX4	IPX4
SYSTÈME ASSEMBLÉ		
Puissance électrique d'appoint (W)	1200	1200
Puissance moyenne de la pompe à chaleur uniquement (W)	240	240
Puissance maximale de la pompe à chaleur uniquement (W)	350	350
Puissance maximale absorbée (W)	1550	1550
Réglage de la température par défaut (°C)	55	55
Plage de réglage pour la température du chauffage (°C)	35-75	35-75
Plage de réglage de la température de la pompe à chaleur uniquement (°C)	35-65	35-65
Type / Poids (kg) du réfrigérant	R134a / 0,45	R134a / 0,45
Puissance sonore dB(A)	50	50
PERFORMANCES		
Type d'extraction	Extérieur	
COP à 14 °C (EN16147)	3,17	3,19
Temps de mise en chauffe (h) (à 14°C)	4 h 09	5 h 23
Volume maximum d'eau chaude utilisable (L) V40 (EN16147)	102,5	132,6
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ErP)	A+	A+
DIMENSIONS ET CONNEXIONS		
Raccordement de la sortie d'eau	G1/2" M	G1/2" M
Entrée d'eau et évacuation	G1/2" M	G1/2" M
Connexion de la soupape de sécurité	G1/2" M	G1/2" M
Dimensions du produit ( l x H x L ) (mm) réservoir / unité extérieure	537 x 1170 x 492	537 x 1320 x 492
Poids total (kg)	59	64
Poids net (kg)	51	55
Qté de charge. 40HQ	160	80

# ALLONS PLUS LOIN DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, DÉCOUVREZ L' OFFRE THERMODYNAMIQUE



Photos non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques ou changements techniques. Crédits photos: iStock.

**SYRIUS MARTINIQUE**  
Route de la Pointe des Grives  
Zone Industriale-Portuaire  
97200 Fort de France

**0596 44 14 14**  
martinique@syrius-solar.fr

[www.syrius-solar.mq](http://www.syrius-solar.mq)



**SYRIUS**  
Le confort par nature