

# NOUVEAU CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



## Le nouveau chauffe-eau thermodynamique mural est très efficace

Conçue comme une parfaite alternative au chauffe-eau électrique, cette solution murale à faible encombrement est l'un des modèles les plus efficaces du marché. L'installation murale, la rapidité de chauffe et la fonction automatique de pilotage intelligent garantissent ainsi le confort des clients.

### Les avantages :

- Pompe à chaleur murale à haut rendement A+ pour la production d'eau chaude sanitaire
- Permet une baisse de la consommation électrique de 75 % par rapport à un chauffe-eau électrique classique
- Télécommande multilingue conviviale
- Panneau de commande numérique
- Surveillance de la consommation d'énergie
- Différents modes de fonctionnement basés sur les besoins des utilisateurs finaux
- Mode AUTO : Point de consigne intelligent de la température grâce à la surveillance de la consommation d'eau chaude
- Mode BOOST, Mode ECO et Mode ABSENCE
- Fonction photovoltaïque
- Compatible avec des installations de gaines avec admission d'air neuf



NOUVEAU  
2019

Modèles 200 L, 250 L et 270 L : nous consulter.  
Modèles 200 L et 270 L disponibles en juillet 2019.

Modèle	Référence	Unité murale	
		PAW-DHW100W	PAW-DHW150W
Capacité nominale	L	100	150
Dimensions (H x L x P)	mm	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Poids à vide	kg	57	66
Raccordement eau chaude et froide		3/4" M	3/4" M
Système anti-corrosion		Anode magnésium	Anode magnésium
Pression d'eau nominale	bar	8	8
Raccordement électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance maximale totale absorbée par l'appareil	W	1550	1950
Puissance maximale absorbée par la PAC	W	350	350
Puissance absorbée par l'appoint électrique	W	1200	1600
Plage de réglage de la consigne de la température de l'eau	°C	50 - 62	50 - 62
Plage de températures d'utilisation de la PAC	°C	-5 - +43	-5 - +43
Diamètre de gainage	mm	125	125
Débit d'air à vide (sans gaine)	m <sup>3</sup> /min	160	160
Pertes de charge acceptables sur le circuit de ventilation, sans affecter la performance	Pa	25	25
Niveau de puissance sonore <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45
Quantité de réfrigérant R134a	kg	0,6	0,7
Volume de réfrigérant en tonnes équivalent CO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> éq.	0,86	1
Masse de réfrigérant	kg/L	0,006	0,0046
Quantité d'eau chaude à 40°C : V40td en 8 h (période creuse)/14 (période creuse+6 h)	L	151/289	182/318
Coefficient de performance (avec gaine sur air extérieur à 7°C, eau entre 15°C et 53°C)		2,47	2,94
Coefficient de performance (avec air ambiant de 15°C, eau entre 15°C et 53°C)		2,75	3,21
Puissance acoustique - ERP dans configuration de gaine <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45
Puissance acoustique - ERP dans configuration à température ambiante <sup>2)</sup>	dB(A)	50	50
Classe d'efficacité énergétique (de A+ à F)		A+	A+
Entrée panneau photovoltaïque		Oui	Oui
<b>Performance pour gaine avec température de l'air à 7°C (EN 16147) à 25 Pa</b>			
Coefficient de performance (COP) selon profil de soutirage		2,47 - M	2,94 - L
Puissance absorbée en veille (P <sub>es</sub> )	W	20	22
Temps de chauffe (t <sub>s</sub> )	h. Min	7h27	11h21
Température d'eau chaude de référence (T <sub>ref</sub> )	°C	52,8	53
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	162,7	146,4
<b>Performance avec température de l'air à 7°C (EN 16147)</b>			
Coefficient de performance (COP) selon profil de soutirage		2,75 - M	3,21 - L
Puissance absorbée en veille (P <sub>es</sub> )	W	18	21
Temps de chauffe (t <sub>s</sub> )	h. Min	6h25	9h45
Température d'eau chaude de référence (T <sub>ref</sub> )	°C	52,5	53,1
<b>Prix HT de l'unité</b>	€	<b>1850</b>	<b>2050</b>

1) Conformément à la norme ISO3744. 2) Conforme aux conditions EN 16147. \* L'eau chaude sanitaire en mode autonome est produite par S.A.T.E.

## Idéal pour les petites surfaces

Convient à toutes les installations (adapté pour les petites surfaces, plafond bas, angle).

