

# Utiliser l'énergie de l'eau de nappe phréatique

## WPW-I 07-10-12-17-22 H 400 Premium

---

Pompes à chaleur aquathermiques

---

Echangeur tubulaire en inox intégré pour une utilisation fiable, sans circuit intermédiaire, sur eaux de nappe

---

Installation simple et rapide grâce aux nombreux accessoires intégrés

---

Coefficients de performance élevés toute l'année pour des coûts de fonctionnement réduits

---

Température de départ élevée (65°C) : convient aussi bien aux constructions neuves qu'en remplacement de chaudière, pour couvrir les besoins en chauffage et eau chaude sanitaire

---





# Pompes à chaleur aquathermiques WPW-I H 400 Premium

## Informations produits

- › Pompes à chaleur eau/eau monobloc à échangeur tubulaire intégré
- › Installation intérieure et alimentation triphasée
- › Adaptées pour les constructions neuves et les rénovations
- › Permettent le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, avec une température départ élevée (jusqu'à 65°C)
- › Gestion par régulation type WPM3i intégrée
- › Résistance de secours étagée (2,6-8,8 kW), vanne de commutation tampon/ECS et circulateur tampon/ECS intégrés
- › Tuyaux antivibratoires intégrés permettant un raccordement facilité au circuit de chauffage et au circuit primaire
- › Efficacité élevée toute l'année grâce à l'utilisation de l'eau de nappe comme source de chaleur
- › Utilisables entre +8°C et +25°C de température d'eau
- › Fluide frigorigène : R410A

## Domaines d'utilisation



Neuf



Rénovation



Chauffage



Eau chaude  
sanitaire

## Caractéristiques



Triphasé



ISG Web

## Certification



Modèles		WPW-I 07 H 400 Premium	WPW-I 10 H 400 Premium	WPW-I 12 H 400 Premium	WPW-I 17 H 400 Premium	WPW-I 22 H 400 Premium
<b>Référence</b>		<b>201558</b>	<b>201559</b>	<b>201560</b>	<b>201561</b>	<b>201562</b>
Classe énergétique climat moyen (W55/W35)		<b>A++ A+++</b>	<b>A+++ A+++</b>	<b>A+++ A+++</b>	<b>A+++ A+++</b>	<b>A+++ A+++</b>
Efficacité énergétique saisonnière (W55/W35)	%	141/209	153/250	161/249	162/253	162/256
Dimensions H/L/P	mm	1 226/600/822	1 226/600/822	1 226/600/822	1 226/600/822	1 226/600/822
Poids	kg	100	116	120	132	140
Température maxi. de départ eau	°C	65	65	65	65	65
Débit primaire (eau/eau)	m³/h	1,6	1,85	2,2	3,3	3,9
Débit nominal secondaire PAC à W10/W35 et 5 K	m³/h	1,2	1,8	2,1	2,85	3,8
Puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	44	45	46	47	49
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	36	37	38	39	41
Alimentation électrique	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Intensité de démarrage (avec/sans limiteur)	A	14/28	21,5/43	26/52	31/62	37,5/75
Intensité de fonctionnement maxi.	A	4,8	6,2	7,4	9,7	37,5
<b>Performances eau/eau (W10/W35)</b>						
Puissance calorifique	kW	6,9	10	12,3	16,6	22,1
Puissance absorbée	kW	1,3	1,7	2,1	2,8	3,7
Coefficient de performance (COP)		5,3	5,8	5,8	5,9	5,9

**Attention :** Il est impératif de réaliser au préalable une analyse de l'eau afin de s'assurer que l'eau de nappe respecte bien les critères de qualité définis. Le non-respect de cette consigne entraîne l'annulation de la garantie.