

# WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 204251

## Atteignez sans effort le confort eau chaude sanitaire le plus élevé

Couvrir de nombreuses fonctions avec une technique efficace. Notre kit relève ce défi avec brio : vous choisissez cette pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur avec la solution de stockage adaptée et obtenez ainsi pour votre maison individuelle non seulement de la chaleur cédée au chauffage en hiver et une fraîcheur agréable en été, mais aussi une réserve d'eau chaude sanitaire de 290 litres dans le ballon, ce qui suffit aussi pour des besoins élevés.



## Régler les fonctions facilement

Vous pouvez compter sur la pompe à chaleur : même lorsque les températures extérieures sont très basses, c'est-à-dire jusqu'à -25 °C, elle atteint des températures de départ élevées pour un chauffage agréable des pièces et un haut niveau de confort en eau chaude sanitaire. La combinaison du ballon d'ECS et du ballon tampon vous offre une solution compacte et peut être utilisée non seulement pour le chauffage mais aussi pour le rafraîchissement avec un chauffage au sol ou des ventilo-convecteurs séparés. Étant donné que le gestionnaire de pompes à chaleur est intégré dans le ballon, il ne faut pas plus de place et la régulation sera particulièrement facile.



## WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.1

Réf. produit: 204252

## Les principales caractéristiques

Le kit se compose de la pompe à chaleur air-eau installée en extérieur pour le chauffage et le refroidissement et de la tour hydraulique combinée HSBC 300 cool

Technologie à inverter garantissant une efficacité élevée et des coûts énergétiques bas

Faibles émissions de bruit grâce à une construction d'appareil intelligente

Les bruits de fonctionnement peuvent encore être réduits en mode nuit (« Mode Silence »)

Température départ pouvant atteindre 75 °C pour un confort en eau chaude sanitaire élevé et utilisation universelle indépendamment du système de chauffe

La surface au sol requise par les ballons individuels est réduite de moitié

---

Possibilité de raccordement de deux circuits de chauffage

---

Avec gestionnaire de pompe à chaleur intégré pour un montage encore plus rapide de l'ensemble du système

---

Niveau de confort en eau chaude sanitaire élevé grâce au grand ballon d'eau chaude sanitaire

## Composition du set

1



Type	WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Produit du set	WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1	WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55	A+++	A+++
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW	3,31 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	4,73 kW	7,30 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	3,37 kW	4,94 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	6,86 kW	10,15 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,86	2,35
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	4,35	4,28

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,84	2,87
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-25/40 °C	-25/40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	75 °C	75 °C
Hauteur	900 mm	900 mm
Largeur	1270 mm	1270 mm
Profondeur	593 mm	593 mm
Poids	135 kg	135 kg
Tension nominale compresseur	230 V	230 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	230 V	230 V
Fluide frigorigène	R454 C	R454 C

## Composition du set 2



Type	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produit du set	WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1	WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique	B	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh
Capacité nominale ballon ECS	270 l	270 l
Capacité nominale ballon tampon	100 l	100 l
Surface de l'échangeur de chaleur	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>
Volume de l'échangeur de chaleur	21 l	21 l
Hauteur	1918 mm	1918 mm
Largeur	680 mm	680 mm
Profondeur	910 mm	910 mm
Hauteur de basculement	2123 mm	2123 mm
Poids	250 kg	250 kg

Se référer au produit respectif pour de plus amples informations sur les composants des sets.

## **Hotline d'information gratuite:**

Vous avez des questions? Nous vous aidons volontiers:  
en appelant le numéro **0844 333 444**

## **Nos partenaires pro**

Nos partenaires pro compétents sur site vous assistent pour toutes questions:  
[www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html](http://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html)

## **Consignes d'installation**

L'installation d'appareils non prêts à brancher doit être effectuée par l'exploitant respectif du réseau ou par un professionnel agréé, qui vous aidera également pour l'obtention du consentement de l'exploitant respectif du réseau pour l'installation de l'appareil.