

# WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 206365

## Atteignez sans peine en modernisant le confort eau chaude sanitaire le plus élevé

Vous aimez disposer d'eau chaude chez vous, n'importe où et n'importe quand ? Alors, ce kit composé d'une pompe à chaleur air-eau à installer en extérieur et d'un ballon d'eau chaude sanitaire adapté est fait sur mesure pour vous. En effet, la tour hydraulique combinée dispose d'une réserve d'eau chaude sanitaire de 290 litres, répondant ainsi aux exigences élevées en matière de confort dans les maisons individuelles. La pompe à chaleur assure en même temps à tout moment une température ambiante agréable : une chaleur douce en hiver et un refroidissement agréable en été.

## Régler les fonctions facilement

La puissance élevée de la pompe à chaleur, combinée à une température de départ de 65 °C toute l'année, fait de ce kit la solution idéale, aussi bien dans le cadre d'une rénovation que pour les grandes constructions neuves. Même à des températures négatives, elle travaille avec une grande efficacité. La combinaison du ballon d'ECS et du ballon tampon vous offre une solution compacte et peut être utilisée dans un système de chauffe avec radiateurs, chauffage au sol ou les deux. Le gestionnaire de pompe à chaleur étant directement intégré dans le ballon, vous pouvez facilement régler votre pompe à chaleur ou la piloter avec une application comme bon vous semble. Autre avantage : l'utilisation d'un fluide frigorigène innovant vous permet de chauffer de manière particulièrement efficace et encore plus écologique.

## 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

La pompe à chaleur très performante et la tour hydraulique combinée permettent une utilisation sans problème, même en rénovation

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

Encore plus écologique avec le fluide frigorigène à faible potentiel de réchauffement global



**WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 2**

Réf. produit: 206366

---

Efficacité élevée et coûts énergétiques bas avec la technologie Inverter moderne

---

Particulièrement adaptée aux constructions très rapprochées grâce au faible niveau sonore en fonctionnement

---

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

---

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

---

Gestion facile par smartphone (composants supplémentaires requis)

---

Température de départ pouvant atteindre  $\text{\$}\{att.ef006333.value\}$   $\text{\$}\{att.ef006333.unit\}$  pour un très haut confort ECS

## Composition du set

1



Type	WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Produit du set	WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2	WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 2

## 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)	8,24 kW	8,24 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	7,82 kW	7,82 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,90 kW	12,34 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	10,10 kW	13,91 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	8,74 kW	8,74 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	13,37 kW	14,17 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	4,61	4,61
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,82	3,82
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,36	3,00
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,33	2,27
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	3,46	3,46

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	2,75	2,93
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,31	4,35
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20/40 °C	-20/40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	65 °C	65 °C
Hauteur	1045 mm	1045 mm
Largeur	1490 mm	1490 mm
Profondeur	593 mm	593 mm
Poids	175 kg	175 kg
Tension nominale compresseur	400 V	400 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V	400 V
Fluide frigorigène	R452 B	R452 B

## Composition du set 2



Type	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produit du set	WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2	WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 2

## 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 du set.

## **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.