

# WPL 25 A compact duo Set 2.1

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 204256

Offrez-vous le confort de vie sans complication

Votre famille et vous avez des besoins assez élevés en eau chaude sanitaire ? Dans ce cas, nous vous recommandons ce kit composé d'une pompe à chaleur air-eau très efficace et d'une tour hydraulique combinée. Grâce à la grande capacité du ballon, même les grandes quantités d'eau chaude - par exemple pour un bain relaxant - ne posent aucun problème. Côté pratique, il peut être intégré au choix dans le chauffage ou le refroidissement. Les températures de départ élevées procurent à tout moment un confort ECS de première classe. Les radiateurs ou le chauffage au sol fonctionnent ainsi de manière extrêmement efficace.

Une température confort agréable

Votre installateur installe la pompe à chaleur air-eau de fabrication robuste à l'extérieur. Comme l'appareil utilise la chaleur de l'air ambiant pour le chauffage, il n'est pas nécessaire de procéder à des forages coûteux. Même en cas de températures négatives, la pompe à chaleur continue à fonctionner efficacement et rien ne vous empêche de profiter d'une chaleur agréable. En été, elle peut même être utilisée pour rafraîchir vos pièces. L'utilisation reste également simple : vous réglez votre installation en tout confort via l'application si vous êtes en déplacement.

## Les principales caractéristiques

Le kit se compose d'une pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur et d'une tour hydraulique combinée pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement

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

Fonctionnement particulièrement silencieux lorsque la fonction Silent Mode est activée

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

La pompe à chaleur très performante et le ballon tampon intégré permettent une utilisation sans problème, même dans la rénovation



**WPL 20 A compact duo Set 2.1**

Réf. produit: 204254



**WPL 20 AC compact duo Set 2.1**

Réf. produit: 204253



**WPL 25 AC compact duo Set 2.1**

Réf. produit: 204255

---

Gestion facile par smartphone (composants supplémentaires requis)

---

Le kit se compose de la pompe à chaleur air-eau installée en extérieur WPL 25 A pour le chauffage et de la tour hydraulique combinée HSBC 300

## Composition du set 1



Type	WPL 20 A	WPL 20 AC	WPL 25 A
Produit du set	WPL 20 A compact duo Set 2.1	WPL 20 AC compact duo Set 2.1	WPL 25 A compact duo Set 2.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A++	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,87	4,63
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW	7,84 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	9,54 kW	12,86 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09	5,09
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	3,26	2,93
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	65 °C	65 °C	65 °C
Hauteur	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Largeur	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Profondeur	593 mm	593 mm	593 mm
Poids	175 kg	175 kg	175 kg
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V

Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V	400 V	400 V
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc

## Composition du set

1



Type	WPL 25 AC
Produit du set	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,76
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,09
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	55 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20/40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	65 °C
Hauteur	1045 mm
Largeur	1490 mm
Profondeur	593 mm
Poids	175 kg
Tension nominale compresseur	400 V

Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V
Fluide frigorigène	R410A
Couleur	Blanc

## Composition du set 2



Type	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produit du set	WPL 20 A compact duo Set 2.1	WPL 20 AC compact duo Set 2.1	WPL 25 A compact duo Set 2.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique (A+ → F)	B	B	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Capacité nominale ballon ECS	270 l	270 l	270 l
Capacité nominale ballon tampon	100 l	100 l	100 l
Surface de l'échangeur de chaleur	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>
Volume de l'échangeur de chaleur	21 l	21 l	21 l
Hauteur	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Largeur	686 mm	686 mm	686 mm
Profondeur	926 mm	926 mm	926 mm
Hauteur de basculement	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Poids	250 kg	250 kg	250 kg

## Composition du set

2



Type	HSBC 300 cool
Produit du set	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique (A+ → F)	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,50 kWh
Capacité nominale ballon ECS	270 l
Capacité nominale ballon tampon	100 l
Surface de l'échangeur de chaleur	3,20 m <sup>2</sup>
Volume de l'échangeur de chaleur	21 l
Hauteur	1918 mm
Largeur	686 mm
Profondeur	926 mm
Hauteur de basculement	2123 mm
Poids	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.