

# HPA-0 3 CS Plus compact Set SP 1.1

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 206751

## Une alliance au service du confort

La pompe à chaleur air-eau installée en extérieur de ce kit propose un niveau d'efficacité élevé vraiment réjouissant grâce à la technologie à inverter sophistiquée. Son équipement vous permet de disposer, chez vous et à tout moment, de la meilleure réserve d'eau chaude possible. Vous profitez en même temps de la fonction de refroidissement. Ainsi, vous pouvez offrir à votre famille et à vous-même une agréable fraîcheur, même pendant les journées chaudes.

Profitez d'un grand confort et d'économies grâce à la combinaison de ce ballon d'eau chaude sanitaire avec la pompe à chaleur installée en extérieur, surtout si votre maison est exclusivement équipée d'un chauffage au sol. Une caractéristique pratique est que tous les composants hydrauliques sont déjà intégrés au ballon. Si vous en avez assez de la chaleur en été, le ballon permet également de rafraîchir l'air via la pompe à chaleur et le chauffage au sol. L'aspect simple du ballon lui permet de bien s'intégrer dans votre local d'installation.

## Les principales caractéristiques

Le kit se compose de la pompe à chaleur air-eau installée en extérieur pour le chauffage et le refroidissement et du ballon d'eau chaude sanitaire HSBB 180 Plus

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 60 °C pour un confort eau chaude sanitaire élevé

Ballon d'eau chaude sanitaire qui comprend tous les composants hydrauliques importants

Compact, sûr et économe en énergie pour une utilisation en maison individuelle



**HPA-0 4 CS Plus  
compact Set SP 1.1**  
Réf. produit: 206752



**HPA-0 6 CS Plus  
compact Set SP 1.1**  
Réf. produit: 206753



**HPA-0 8 CS Plus  
compact Set SP 1.1**  
Réf. produit: 206748

## Composition du set 1



Type	HPA-O 3 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus
Produit du set	HPA-O 3 CS Plus compact Set SP 1.1	HPA-O 4 CS Plus compact Set SP 1.1	HPA-O 6 CS Plus compact Set SP 1.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A++	A++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A+	A+	A++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35	A++	A++	A+++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55	A+	A+	A++
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	2,73 kW	4,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,58 kW	5,30 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	3,96 kW	6,00 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,70	4,76
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,70	3,64	3,80
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,73	2,98
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,15	1,62	1,73
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	3,56	3,56	3,28

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,12	3,12	2,88
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,23	4,15	4,50
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 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	60 °C	60 °C	60 °C
Hauteur	740 mm	740 mm	812 mm
Largeur	1022 mm	1022 mm	1152 mm
Profondeur	524 mm	524 mm	524 mm
Poids	62 kg	62 kg	91 kg
Tension nominale compresseur	230 V	230 V	230 V
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A

## Composition du set

1



Type	HPA-O 8 CS Plus
Produit du set	HPA-O 8 CS Plus compact Set SP 1.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35	A+++
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55	A++
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	5,30 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	6,00 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	3,00 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	6,00 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	4,76
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,80
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,91
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	1,73
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	3,28

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	2,88
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,50
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	57 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20...40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	60 °C
Hauteur	812 mm
Largeur	1152 mm
Profondeur	524 mm
Poids	91 kg
Tension nominale compresseur	230 V
Fluide frigorigène	R410A

## Composition du set 2



Type	HSBB 180 SP Plus	HSBB 180 SP Plus	HSBB 180 SP Plus
Produit du set	HPA-O 3 CS Plus compact Set SP 1.1	HPA-O 4 CS Plus compact Set SP 1.1	HPA-O 6 CS Plus compact Set SP 1.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique	B	B	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh	1,29 kWh
Capacité nominale ballon ECS	178 l	178 l	178 l
Surface de l'échangeur de chaleur	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>
Volume de l'échangeur de chaleur	10 l	10 l	10 l
Hauteur	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Largeur	605 mm	605 mm	605 mm
Profondeur	917 mm	917 mm	917 mm
Hauteur de basculement	1420 mm	1420 mm	1420 mm
Poids	99 kg	99 kg	99 kg
Convient pour	Pompe à chaleur	Pompe à chaleur	Pompe à chaleur

## Composition du set

2



Type	HSBB 180 SP Plus
Produit du set	HPA-O 8 CS Plus compact Set SP 1.1

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,29 kWh
Capacité nominale ballon ECS	178 l
Surface de l'échangeur de chaleur	1,59 m <sup>2</sup>
Volume de l'échangeur de chaleur	10 l
Hauteur	1300 mm
Largeur	605 mm
Profondeur	917 mm
Hauteur de basculement	1420 mm
Poids	99 kg
Convient pour	Pompe à chaleur

Se référer au produit respectif pour de plus amples informations sur les composants des sets. La console murale ou sur socle requise est disponible dans les accessoires.

## **Vous avez des questions concernant ce produit ?**

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel [stiebel-eltron.fr](http://stiebel-eltron.fr).

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

[www.stiebel-eltron.fr/FAQ](http://www.stiebel-eltron.fr/FAQ)

## **Information importante :**

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

[www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)