

WPL 13 ACS classic compact plus Set

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 239050

Redéfinissez les normes thermiques dans le neuf

Si vous êtes à la recherche d'une solution efficace pour le chauffage et la production d'eau chaude dans votre construction neuve, ce kit composé d'une pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur et d'un ballon d'eau chaude sanitaire est le choix idéal. Pour les jours de forte chaleur, vous avez même l'avantage de pouvoir utiliser la fonction de refroidissement intégrée. Vous obtenez ainsi la température souhaitée tout au long de l'année, qu'il s'agisse d'une chaleur confortable ou d'une fraîcheur agréable.

Confort ECS à tout moment

Grâce à des températures départ élevées toute l'année dans le ballon, vous disposez d'eau chaude à tout moment, sur demande. Cela permet d'économiser de l'énergie et de la place, car au lieu de deux ballons individuels, vous avez ici un ballon d'eau sanitaire et un ballon tampon en un seul appareil. Les réglages peuvent être contrôlés facilement en déplacement via l'application.



WPL 09 ACS classic compact plus Set

Réf. produit: 235989



WPL 17 ACS classic compact plus Set

Réf. produit: 235992

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

Efficacité élevée et coûts énergétiques bas avec la technologie Inverter moderne

Fonctionnement particulièrement silencieux lorsque la fonction Silent Mode est activée

Une tour combinée comprenant un ballon d'ECS et un ballon tampon réduit de moitié la surface au sol requise par les ballons individuels

Températures départ élevées toute l'année pour un confort d'eau chaude supérieur et une utilisation universelle, indépendamment du système de distribution de chauffage

Gestion facile par smartphone (composants supplémentaires requis)

Le set se compose de la pompe à chaleur air-eau installée en extérieur WPL 13 ACS classic pour le chauffage et le refroidissement et de la tour hydraulique combinée HSBC 200

Composition du set 1



Type	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic	WPL 17 ACS classic
Produit du set	WPL 09 ACS classic compact plus Set	WPL 13 ACS classic compact plus Set	WPL 17 ACS classic compact plus Set

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)	4,15	4,50	4,61
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	2,27 kW	4,86 kW	4,86 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	2,59 kW	4,30 kW	5,30 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	4,06 kW	6,00 kW	7,80 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	1,50 kW	2,50 kW	3,00 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	4,54	4,76	4,76
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,72	3,97	3,80
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,72	2,92	2,91
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	1,62	1,73	1,73
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	3,56	3,28	3,28
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,12	2,88	2,88

Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	52 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20/40 °C	-20/40 °C	-15...40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	60 °C	60 °C	60 °C
Hauteur	740 mm	812 mm	812 mm
Largeur	1022 mm	1152 mm	1152 mm
Profondeur	524 mm	524 mm	524 mm
Poids	62 kg	91 kg	91 kg
Tension nominale compresseur	230 V	230 V	230 V
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A

Composition du set **2**

Type	HSBC 200	HSBC 200	HSBC 200
Produit du set	WPL 09 ACS classic compact plus Set	WPL 13 ACS classic compact plus Set	WPL 17 ACS classic compact plus Set

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique (A+ → F)	B	B	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh	1,30 kWh
Capacité nominale ballon ECS	168 l	168 l	168 l
Taille ballon ECS	168 l	168 l	168 l
Capacité nominale ballon tampon	100 l	100 l	100 l
Surface de l'échangeur de chaleur	3,30 m²	3,30 m²	3,30 m²
Volume de l'échangeur de chaleur	21 l	21 l	21 l
Hauteur	1908 mm	1908 mm	1908 mm
Largeur	680 mm	680 mm	680 mm
Profondeur	871 mm	871 mm	871 mm
Hauteur de basculement	2107 mm	2107 mm	2107 mm
Poids	203 kg	203 kg	203 kg

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.

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

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.