

WPL 17 ICS compact plus Set 2

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 206273

Installez le duo idéal pour votre maison

Ce kit comprend une pompe à chaleur air-eau installée à l'intérieur et une tour combinée comprenant un ballon d'ECS et un ballon tampon. Cette solution pour votre construction neuve est aussi élégante qu'efficace. L'isolation phonique des gaines d'air des pompes à chaleur est si bien pensée que vous entendez à peine l'appareil, même à proximité. En « Mode Silence », votre pompe à chaleur fonctionne encore plus silencieusement.

Pour ne jamais se passer de chaleur

La combinaison peu encombrante du ballon d'eau chaude sanitaire et du ballon tampon vous offre une capacité atteignant 270 litres pour l'eau chaude sanitaire ainsi qu'un volume du ballon tampon de 100 litres. Ce produit suffit largement à alimenter votre maison. Grâce à son équipement adapté, vous pouvez facilement connecter la tour hydraulique combinée à la pompe à chaleur air-eau efficace. De cette façon, vous êtes assuré d'avoir de l'eau chaude sanitaire et du chauffage dans votre maison.



WPL 17 IKCS compact plus Set 2

Réf. produit: 205979

Les principales caractéristiques

Le set de pompe à chaleur air-eau s'installe à l'intérieur et se distingue par son fonctionnement silencieux

Fonctionnement très silencieux

Grâce au découplage du débit volumique, l'installation de chauffage peut être intégrée facilement et de façon fiable

Grand ballon d'eau chaude sanitaire et ballon tampon avec composants hydrauliques intégrés pour raccordement des pompes à chaleur et du circuit de chauffage dans un seul corps

Facile d'utilisation grâce au gestionnaire de pompe à chaleur intégré

Composition du set 1



Type	WPL 17 ICS classic	WPL 17 IKCS classic
Produit du set	WPL 17 ICS compact plus Set 2	WPL 17 IKCS compact plus 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)	4,27 kW	4,22 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	5,02 kW	4,95 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	8,02 kW	7,80 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle	3,60 kW	3,60 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	6,00 kW	6,00 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	4,74	4,60
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,83	3,70
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,63	2,58
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle	2,78	2,58
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	1,83	1,63
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,25	4,125
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	51 dB(A)	50 dB(A)

Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20/35 °C	-20/35 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	60 °C	60 °C
Hauteur	1381 mm	1892 mm
Largeur	874 mm	893 mm
Profondeur	874 mm	833 mm
Poids	175 kg	221 kg
Fluide frigorigène	R410A	R410A

Composition du set 2



Type	HSBC 300 L cool	HSBC 300 L cool
Produit du set	WPL 17 ICS compact plus Set 2	WPL 17 IKCS compact plus 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
Taille ballon ECS	270 l	270 l
Capacité nominale ballon tampon	100 l	100 l
Surface de l'échangeur de chaleur	3,20 m ²	3,20 m ²
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	248 kg	248 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

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.