

WPL 24 I compact duo Set 2

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 204956

Changez de chauffage, pas de confort de vie

Si vous modernisez votre système de chauffage, ce kit, composé d'une pompe à chaleur air-eau installée à l'intérieur et d'une tour hydraulique combinée, vous permettra d'atteindre d'excellentes valeurs d'efficacité grâce à la technologie à inverter. La pompe à chaleur garantit une température élevée du système, même par des températures négatives à deux chiffres. Ainsi, vous pouvez profiter d'un niveau agréable de confort en termes de chauffage et d'eau chaude sanitaire dans votre maison, et ce tout au long de l'année. Elle répond comme nulle autre à vos exigences pour la rénovation de votre système de chauffage pour les maisons individuelles. Les gaines d'air optimisées sur le plan acoustique atténuent le bruit de fonctionnement que génère l'aspiration de l'air extérieur. C'est la raison pour laquelle ce set constitue une alternative astucieuse, même dans une zone à forte densité de population.

La combinaison formée d'un ballon d'eau chaude sanitaire et d'un ballon tampon occupe particulièrement peu d'espace.



Les principales caractéristiques

Le kit se compose de la pompe à chaleur air-eau installée en intérieur pour le chauffage et de la tour hydraulique combinée HSBC 300 cool

Technologie à inverter garantissant une efficacité élevée et des coûts énergétiques bas

Le montage intérieur assure une diminution considérable des émissions de bruits en extérieur, et convient donc parfaitement aux constructions très rapprochées

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

Température départ pouvant atteindre 65 °C pour un confort eau chaude sanitaire élevé

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

Pour un confort en matière d'eau chaude sanitaire plus élevé

Avec gestionnaire de pompe à chaleur intégré pour un montage encore plus rapide de l'ensemble du système

Composition du set

1



| | |
|----------------|----------------------------|
| Type | WPL 24 I Set |
| Produit du set | WPL 24 I compact duo Set 2 |

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) | 7,41 kW |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511) | 9,04 kW |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511) | 13,45 kW |
| Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511) | 4,72 |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511) | 4,00 |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511) | 3,00 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,45 |
| Niveau de puissance acoustique (EN 12102) | 54 dB(A) |
| Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi. | -20/40 °C |
| Limite d'utilisation maxi côté chauffage | 65 °C |
| Hauteur | 1182 mm |
| Largeur | 800 mm |
| Profondeur | 1240 mm |

| | |
|---------------------------------|--------|
| Poids | 289 kg |
| Poids (appareil sans habillage) | 201 kg |
| Fluide frigorigène | R410A |

Composition du set **2**

| | |
|----------------|----------------------------|
| Type | HSBC 300 cool |
| Produit du set | WPL 24 l compact duo Set 2 |

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---------------------|
| Classe d'efficacité énergétique | 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 ² |
| Volume de l'échangeur de chaleur | 21 l |
| Hauteur | 1918 mm |
| Largeur | 680 mm |
| Profondeur | 910 mm |
| Hauteur de basculement | 2123 mm |
| Poids | 250 kg |

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.