

WPF 05 S

POMPES À CHALEUR GÉOTHERMIQUES
(EAU GLYCOLÉE/EAU)

RÉF. PRODUIT: 232922

Avec la nouvelle WPF optimisée, un coefficient de performance supérieur à 5,0 (COP) est atteint. La WPF occupe ainsi la première place sur le marché des pompes à chaleur, également dans le domaine de la convivialité d'utilisation. Ce concentré d'efficacité peut être commandé de manière sûre et pratique via le gestionnaire de la pompe à chaleur WPM 3. Un autre point important est le haut degré d'intégration de l'appareil, permettant une installation rapide et sûre. Deux vases d'expansion pour le chauffage et le circuit eau glycolée ainsi que les circulateurs haute efficacité pour le circuit de chauffage et le circuit d'eau glycolée sont intégrés. La pompe à chaleur dotée d'un calorimètre et d'un compteur de courant en série existe en six modèles avec des puissances chauffage s'échelonnant de 4,6 à 16,8 kW. Un autre avantage de taille : la WPF peut être associée à tout ballon du programme STIEBEL ELTRON. Le modèle WPF cool propose, en plus de la production d'eau chaude sanitaire et du chauffage, une fonction rafraîchissement.



Les principales caractéristiques

Six puissances

Excellent coefficient de performance (COP) atteignant 5,0

Température de départ chauffage maximale de + 60 °C

Gestionnaire de pompe à chaleur WPM 3 intégré

Calorimètre et compteur de courant intégrés

Augmentation du rendement grâce aux circulateurs haute efficacité intégrés

Efficacité exemplaire pour des coûts énergétiques modérés

Installation rapide et fiable

Très silencieuse en fonctionnement grâce à découplage vibratoire moderne



Type	WPF 05 S	WPF 07 S	WPF 10 S
Réf. à commander	232922	232923	232924
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	5,88 kW	7,61 kW	10,31 kW
Puissance électrique absorbée à B0/W35 (EN 14511)	1,23 kW	1,60 kW	2,17 kW

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,225	5,3	5,2
Limite d'utilisation maxi, côté chauffage	60 °C	60 °C	60 °C
Niveau de puissance acoustique W35 (EN 12102)	43 dB(A)	47 dB(A)	48 dB(A)
Tension nominale compresseur	230 V	230 V	230 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	230 V	230 V	230 V
Courant de démarrage	31 A	30 A	41 A
Hauteur	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Largeur	598 mm	598 mm	598 mm
Profondeur	658 mm	658 mm	658 mm
Poids	144 kg	161 kg	168 kg



Type	WPF 13 S
Réf. à commander	232925
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	13,01 kW
Puissance électrique absorbée à B0/W35 (EN 14511)	2,74 kW

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55	A++
SCOP (EN 14825)	5,175
Limite d'utilisation maxi, côté chauffage	60 °C
Niveau de puissance acoustique W35 (EN 12102)	49 dB(A)
Tension nominale compresseur	230 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	230 V
Courant de démarrage	34 A
Hauteur	1319 mm
Largeur	598 mm
Profondeur	658 mm
Poids	170 kg

Vous avez des questions concernant ce produit ?

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel stiebel-eltron.fr.

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

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