

# WPF 13 cool

POMPES À CHALEUR GÉOTHERMIQUES  
(EAU GLYCOLÉE/EAU)

RÉF. PRODUIT: 232919

La WPF 13 cool occupe la première place sur le marché des pompes à chaleur, également dans le domaine de la convivialité d'utilisation. En plus de la production d'eau chaude sanitaire et du chauffage, elle permet également le refroidissement. Ce concentré d'efficacité peut être commandé de manière sûre et confortable via le gestionnaire de la pompe à chaleur WPM 3. 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. Un autre avantage de taille : la WPF 13 cool peut être associée à tout ballon de la gamme STIEBEL ELTRON.



## Les principales caractéristiques

Puissance calorifique 13,21 kW à B0/W35

Efficacité exemplaire pour des coûts énergétiques modérés

Gestionnaire de pompe à chaleur WPM 3 intégré

Calorimètre et compteur de courant intégrés

Augmentation du rendement grâce aux circulateurs haute efficacité intégrés

Installation rapide et fiable

Très silencieuse en fonctionnement grâce à découplage vibratoire moderne

Refroidissement efficace en été (WPF cool)

Jusqu'à + 65 °C de température départ chauffage possible



Type	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool
Réf. à commander	232915	232916	232917
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84

### 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++
SCOP (EN 14825)	4,925	5,325	5,325
Puissance frigorifique à B15/W23	3,0 kW	3,8 kW	5,2 kW
Limite d'utilisation maxi, côté chauffage	65 °C	65 °C	65 °C
Débit volumique, côté source de chaleur	1,15 m <sup>3</sup> /h	1,41 m <sup>3</sup> /h	1,82 m <sup>3</sup> /h
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 1 m de distance	32 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	400 V	400 V	400 V
Tension nominale commande	230 V	230 V	230 V
Hauteur	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Largeur	598 mm	598 mm	598 mm
Profondeur	658 mm	658 mm	658 mm
Poids	158 kg	160 kg	165 kg



Type	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Réf. à commander	232918	232919	232920
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	10,31 kW	13,21 kW	17,02 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	5,02	4,82	4,54

### 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++
SCOP (EN 14825)	5,6	5,275	4,925
Puissance frigorifique à B15/W23	6,0 kW	8,5 kW	11 kW
Limite d'utilisation maxi, côté chauffage	65 °C	65 °C	65 °C
Débit volumique, côté source de chaleur	2,61 m <sup>3</sup> /h	3,22 m <sup>3</sup> /h	4,20 m <sup>3</sup> /h
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	48 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 1 m de distance	37 dB(A)	39 dB(A)	42 dB(A)
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V
Tension nominale chauffage de secours/d'appoint	400 V	400 V	400 V
Tension nominale commande	230 V	230 V	230 V
Hauteur	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Largeur	598 mm	598 mm	598 mm
Profondeur	658 mm	658 mm	658 mm
Poids	177 kg	182 kg	192 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](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)