

# WPF 10 MS

POMPES À CHALEUR GÉOTHERMIQUES  
(EAU GLYCOLÉE/EAU)

RÉF. PRODUIT: 222552

La gamme modulable WPF est un système de pompes à chaleur eau glycolée / eau capable d'approvisionner en énergie renouvelable même des bâtiments de grande échelle. En associant jusqu'à six pompes à chaleur, l'installation peut fournir une puissance calorifique pouvant atteindre 100 kW. Elle convient ainsi par exemple au chauffage de grands bâtiments ou de petits immeubles collectifs. Le système se gère par le biais de deux régulations maximum, permettant ainsi réguler l'installation en toute simplicité. De part son adaptation graduelle aux besoins, ce système offre une solution énergétique taillée sur mesure pour le chauffage et la production d'eau chaude, tant d'un point de vue écologique qu'économique.



## Les principales caractéristiques

Trois puissances

---

Température départ de chauffage jusqu'à 60 °C

---

Fonctionnement silencieux

---

Convient au montage en cascade répondant aux fortes demandes de chauffe



Type	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Réf. à commander	185349	182135	220894
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	10,02 kW	12,98 kW	16,99 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	4,49	4,57	4,35

### 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)	5,075	5,125	4,875
Débit volumique, côté source de chaleur	2,2 m <sup>3</sup> /h	3,1 m <sup>3</sup> /h	3,8 m <sup>3</sup> /h
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	51 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 1 m de distance	40 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V
Hauteur	960 mm	960 mm	960 mm
Largeur	510 mm	510 mm	510 mm
Profondeur	680 mm	680 mm	680 mm
Poids	112 kg	120 kg	125 kg



Type	WPF 10 MS
Réf. à commander	222552
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	9,90 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	4,50

### 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++
SCOP (EN 14825)	5,05
Débit volumique, côté source de chaleur	2,2 m <sup>3</sup> /h
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	51 dB(A)
Niveau de pression acoustique à 1 m de distance	40 dB(A)
Tension nominale compresseur	230 V
Hauteur	960 mm
Largeur	510 mm
Profondeur	640 mm
Poids	120,5 kg

Température source temporairement (30 min. maxi.) autorisée jusqu'à 40 °C.

**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)