

### WPF-S monobloc eau glycolée/eau ou eau/eau Installation intérieure / Alimentation monophasée

---

#### Caractéristiques générales

Appareils compacts, très silencieux et de construction très robuste prévus pour une installation intérieure. Appareils prêts à être installés. Equipés de série, d'une régulation pour le chauffage et la production d'ECS, d'une soupape de sécurité, d'une pompe de circulation ainsi que d'un corps de chauffe d'une puissance de 2.6 à 8.8 kW en 3 niveaux selon les besoins. Livrés avec le kit limiteur d'intensité WPAB pour le démarrage du compresseur. Prévus pour une alimentation monophasée. Utilisables entre + 7°C et + 20 °C de température d'eau pour les PAC eau/eau et de - 5°C à + 20°C pour les PAC eau glycolée/eau. Fluide frigorigène R 410 A.

Protection IP 22



WPF 5 S, 7 S et 10 S

## WPF-S monobloc eau glycolée/eau ou eau/eau Installation intérieure / Alimentation monophasée



WPF (détail)

Type	WPF 5 S	WPF 7 S	WPF 10 S
<b>Code art.</b>	<b>6174425</b>	<b>6174426</b>	<b>61220819</b>
Dimensions H/L/P en mm	971/510/640	971/510/640	971/510/640
Température max. de départ eau °C	60	60	60
Débit mini au primaire (eau /eau) m³/h	1.5	2.1	2.6
Débit mini au primaire (eau glycolée /eau) m³/h	1.4	1.9	2.2
Débit min. départ eau m³/h	0.6	0.8	1.1
Courant de démarrage A	< 45	< 45	< 45
Tension V	230	230	230
Poids kg	107.5	113.5	120.5
Puissance acoustique dB(A)	46	47	51

**Performances eau glycolée/eau (B0/W35)**

Puissance calorifique kW	5.8	7.87	9.9
Puissance absorbée kW	1.34	1.87	2.4
Coefficient de performance ε	4.33	4.21	4.13

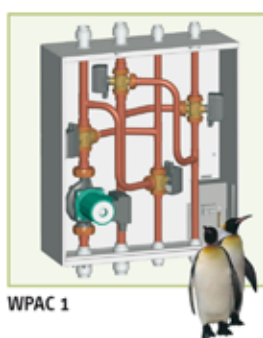
**Attention : pour les installations PAC Eau/Eau WPF-S, il est nécessaire de réaliser au préalable une analyse de l'eau et d'installer dans le circuit primaire un échangeur supplémentaire type ECWPF ainsi que le circulateur adapté. Le non respect de cette consigne entraîne l'annulation de la garantie.**

**Performances eau/eau (W10/W35)**

Puissance calorifique kW	7.2	9.82	12.5
Puissance absorbée kW	1.3	1.94	2.3
Coefficient de performance ε	5.54	5.06	5.43

## WPF-S monobloc eau glycolée/eau ou eau/eau Installation intérieure / Alimentation monophasée

---



### Module de réversibilité WPAC1

Ce module permet une réversibilité intégrale de la pompe à chaleur à laquelle il est raccordé. S'installe de manière simple, directement au-dessus ou à côté d'une WPF. Permet de conserver les performances thermiques dans les deux modes de fonctionnement. La gestion du module de réversibilité se fait par l'intermédiaire du gestionnaire WPMi intégré aux PAC WPF. Prévu pour être raccordé à un plancher chauffant hydraulique ou à des ventilo-convecteurs (voir ventilo-convecteurs page 16). Contrôle de l'hygrométrie et de la température ambiante par le module de commande FEK (voir ci-dessous).

Code article	Référence	Description	Pour WPF		
			5S	7S	10S
221357	WPAC 1	Module de réversibilité Dimensions H/L/P en mm : 540/510/350 Poids : 25 kg	✓	✓	✓

---

## Module de commande pour le rafraîchissement ou la climatisation

---

Code article	Référence	Description
220193	FEK	Module de commande sous forme d'un boîtier mural à placer en ambiance. Le contrôle permanent de la température ambiante et de l'humidité permet d'éviter d'atteindre le point de rosée dans la pièce. Raccordement au gestionnaire WPM. par liaison type bus. Avec affichage des paramètres par écran LCD. Dimensions H/L/P en mm : 97/147/33

---



FEK

## Contact

---

**STIEBEL ELTRON S.A.S**  
7-9, rue des selliers  
BP 85107  
57073 METZ Cedex 3  
Tél. 03 87 74 38 88  
Fax 03 87 74 96 10  
E-mail : [info@stiebel-eltron.fr](mailto:info@stiebel-eltron.fr)  
Internet : [www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)