



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 10 S



55 °C

35 °C



48 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

|      |      |
|------|------|
| ■ 12 | ■ 13 |
| ■ 9  | ■ 10 |
| ■ 9  | ■ 10 |

kW                      kW

A map of Europe with several countries highlighted in shades of blue, representing the countries of origin for the product.

2019

811/2013

**Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013**

|  |   | <b>WPF 10 S</b> |
|--|---|-----------------|
|  |   | 232924          |
| Nom du fournisseur   |   | STIEBEL ELTRON  |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température |   | A++             |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température   |   | A+++            |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)   | kW  | 9               |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)   | kW  | 10              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                        | %   | 136             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %   | 200             |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 5358            |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)   | kWh/a   | 4091            |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur   | dB(A)   | 48              |
| Précautions particulières  | Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage |                 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)  | kW  | 12              |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)  | kW  | 13              |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)  | kW  | 9               |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)  | kW  | 10              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 141             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 206             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 135             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 199             |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 7799            |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 5895            |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 3488            |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 2660            |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 10 S



+ 

+ 

+ 

+ 




 

















**Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013**

|   |   | <b>WPF 10 S</b> |
|---|---|-----------------|
|   |   | 232924          |
| Nom du fournisseur  |   | STIEBEL ELTRON  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )                            | % | 136             |
| Classe du régulateur de température   |   | VII             |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux   | % | 3.50            |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes                                      | % | 140             |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 145             |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 139             |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 5               |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 1               |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température          |   | A++             |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes                             |   | A++             |

**Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPF 10 S</b> |
|---|----|-----------------|
|   |    | 232924          |
| Nom du fournisseur  |    | STIEBEL ELTRON  |
| Source de chaleur   |    | Eau glycolée    |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint  |    | x               |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur   |    | -               |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)   | kW | 12              |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)  | kW | 9               |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)   | kW | 9               |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 9.8             |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 9.50            |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 9.4             |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 10              |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 9.80            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 9.4             |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 10.2            |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 10.00           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 9.6             |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 10.3            |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 10.20           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 10.1            |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)  | kW | 9.6             |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                       | kW | 9.40            |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)  | kW | 9.4             |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)   | kW | 9.4             |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                        | kW | 9.40            |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)   | kW | 9.4             |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C)<br>Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.40            |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv)  | °C | -15             |
| Température bivalente par temps doux (Tbiv)   | °C | -10             |
| Température bivalente par temps chaud (Tbiv)  | °C | 2               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)                                | %  | 141             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)                                 | %  | 136             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)                                | %  | 135             |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |    | 3.53            |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |    | 3.03            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |    | 2.9             |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |    | 3.95            |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |    | 3.55            |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |   | 2.9        |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |   | 4.33       |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |   | 3.95       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |   | 3.3        |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |   | 4.65       |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 4.43       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |   | 4.1        |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd)   |   | 3.31       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 2.90       |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)   |   | 2.9        |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)  |   | 2.9        |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |   | 2.90       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)  |   | 2.9        |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)<br>Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) |   | 2.90       |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)  | °C  | 60         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)   | W   | 0.000      |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)   | W   | 85         |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)   | W   | 10.000     |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)  | W   | 0.000      |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)   | kW  | 0.000      |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint   |   | électrique |
| Régulation de la puissance  |   | fixe       |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur  | dB(A)   | 48         |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 7799       |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 5358       |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 3488       |
| Débit volumique, côté source de chaleur   | m <sup>3</sup> /h   | 2.54       |
| Précautions particulières   | Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage |            |