



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

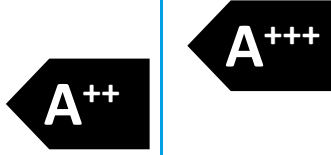
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 13 M



55 °C

35 °C



**53 dB**

**0 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 15 | ■ 16 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|  |   | <b>WPF 13 M</b> |
|--|---|-----------------|
|  |   | 182135          |
| 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 conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température   | kW  | 12              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température   | kW  | 13              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température          | %   | 126             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température            | %   | 197             |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température             | kWh/a   | 7384            |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température               | kWh/a   | 5233            |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur   | dB(A)   | 53              |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur   | dB(A)   | 0               |
| Précautions particulières  | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung} |                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température                                       | kW  | 15              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température   | kW  | 16              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température                                       | kW  | 12              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température   | kW  | 13              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température      | %   | 132             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température        | %   | 204             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température      | %   | 128             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température        | %   | 201             |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température         | kWh/a   | 10639           |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température           | kWh/a   | 7468            |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température         | kWh/a   | 4727            |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température           | kWh/a   | 3324            |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

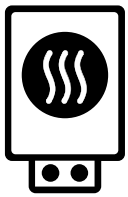
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 M



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

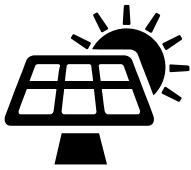
D

E

F

G

+



+



+



+



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

|   |   | <b>WPF 13 M</b> |
|---|---|-----------------|
|   |   | 182135          |
| Nom du fournisseur  |   | STIEBEL ELTRON  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                   | % | 126             |
| Classe du régulateur de température   |   | VII             |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux   | % | 3,5             |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes                                      | % | 130             |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 136             |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 132             |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 6               |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 2               |
| 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 13 M</b> |
|---|----|-----------------|
|   |    | 182135          |
| Nom du fournisseur  |    | STIEBEL ELTRON  |
| Source de chaleur   |    | Eau glycolée    |
| Pompe à chaleur basse température   |    | -               |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint  |    | -               |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur   |    | -               |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température  | kW | 15              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température  | kW | 12              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température  | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 12,4            |
| T <sub>j</sub> = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 12,1            |
| {T <sub>j</sub> = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 12,6            |
| T <sub>j</sub> = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 12,4            |
| {T <sub>j</sub> = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 12,8            |
| T <sub>j</sub> = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 12,6            |
| {T <sub>j</sub> = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 12,3            |
| {T <sub>j</sub> = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 13              |
| T <sub>j</sub> = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 12,9            |
| {T <sub>j</sub> = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 12,7            |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 12,3            |
| T <sub>j</sub> = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                       | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 12              |
| T <sub>j</sub> = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                        | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 12              |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; T <sub>j</sub> = -15°C (si TOL < -20°C)<br>Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 12              |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}   | °C | -15             |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}   | °C | -10             |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}   | °C | 2               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température                   | %  | 132             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                       | %  | 126             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température                   | %  | 128             |
| {T <sub>j</sub> = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}  |    | 3,26            |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |   | 2,75       |
| {Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}  |   | 2,62       |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}   |   | 3,69       |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 3,28       |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}   |   | 2,62       |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}   |   | 4,12       |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 3,7        |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}   |   | 3,03       |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}  |   | 4,48       |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |   | 4,23       |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}  |   | 3,87       |
| {Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}  |   | 3,03       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                       |   | 2,62       |
| {Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}  |   | 3,87       |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}  |   | 2,62       |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                        |   | 2,62       |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}  |   | 2,62       |
| 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) |   | 2,62       |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)  | °C  | 60         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)   | W   | 0          |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)   | W   | 3          |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)   | W   | 3          |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)  | W   | 0          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)   | kW  | 0          |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint   |   | électrique |
| Régulation de la puissance  |   | fixe       |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur  | dB(A)   | 0          |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur  | dB(A)   | 53         |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température                | kWh/a   | 10639      |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                    | kWh/a   | 7384       |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température                | kWh/a   | 4727       |
| Débit volumique, côté source de chaleur   | m³/h  | 3,1        |
| Précautions particulières   | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung} |            |