



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPF 52

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**

**59 dB**

**59 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 65 | ■ 69 |
| ■ 52 | ■ 56 |
| ■ 52 | ■ 56 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

|  |       | <b>WPF 52</b>  |
|--|-------|--|
|  |       | 233007   |
| Fabricant  |       | STIEBEL ELTRON   |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D)        |       | A++  |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)          |       | A+++   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                                 | kW    | 52   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                                   | kW    | 56   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %     | 138  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ )   | %     | 200  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                                 | kWh/a | 29469  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                                   | kWh/a | 22209  |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | dB(A) | 59   |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses   |       | -  |
| Précautions particulières  |       | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 65   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 69   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 52   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 56   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 144  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 207  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 138  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 199  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 42330  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 31644  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 19157  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 14419  |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | dB(A) | 59   |



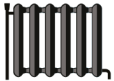


# ENERG

енергия · ενέργεια



WPF 52

## STIEBEL ELTRON

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |




Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

|  |   | <b>WPF 52</b>  |
|--|---|----------------|
|  |   | 233007         |
| Fabricant  |   | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | % | 200            |
| 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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux  | % | 142            |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid   | % | 148            |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud   | % | 142            |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid                        | % | 6              |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                        | % | 0              |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)        |   | A+++           |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D)                           |   | A++            |

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|  |        | <b>WPF 52</b>  |
|--|--------|----------------|
|  |        | 233007         |
| Fabricant  |        | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur  |        | Sole           |
| Pompe à chaleur basse température  |        | -              |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint   |        | -              |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur   |        | -              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW     | 65             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW     | 52             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW     | 52             |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)   | kW     | 53.8           |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)   | kW     | 52.2           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  | kW     | 54.6           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  | kW     | 53.8           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  | kW     | 52.2           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  | kW     | 55.3           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  | kW     | 54.6           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  | kW     | 53.3           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)   | kW     | 55.7           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)   | kW     | 55.4           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)   | kW     | 54.9           |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  | kW     | 53.3           |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)  | kW     | 52.2           |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)  | kW     | 52.2           |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  | kW     | 52.2           |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW     | 52.2           |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)  | kW     | 52.2           |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW     | 52.2           |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)  | Grad C | -15            |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  | Grad C | -10            |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)  | Grad C | 2              |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %      | 144            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %      | 138            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %      | 138            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |        | 3.6            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)   |        | 3.1            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)  |        | 4              |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)  |        | 3.6            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)  |        | 3              |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                  |   | 4.4        |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                      |   | 4          |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                  |   | 3.4        |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                 |   | 4.7        |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                     |   | 4.5        |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                 |   | 4.2        |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)   |   | 3.4        |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                     |   | 3          |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)   |   | 3          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                  |   | 3          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 |   | 3          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                  |   | 3          |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)   |   | 3          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)                        | Grad C  | -22        |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)                            | Grad C  | -10        |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)                        | Grad C  | 2          |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides | Grad C  | 60         |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes          | Grad C  | 60         |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes | Grad C  | 60         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)  | Watt  | 0          |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)  | Watt  | 7          |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)  | Watt  | 7          |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)   | Watt  | 99         |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)        | kW  | 13.1       |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)            | kW  | 0          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)        | kW  | 0          |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint  |   | elektrisch |
| Régulation de la puissance   |   | fest       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | dB(A)   | 59         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | dB(A)   | 59         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a   | 42330      |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 29469      |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a   | 19157      |
| Débit volumique, côté source de chaleur  | m3/h  | 13         |
| Précautions particulières  | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung |            |