



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 20



55 °C

35 °C



A++

A+++

59 dB

59 dB

| | |
|------|------|
| ■ 25 | ■ 27 |
| ■ 20 | ■ 22 |
| ■ 20 | ■ 22 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPF 20 |
|--|---|----------------|
| | | 233003 |
| 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 | 20 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kW | 22 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 131 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | % | 192 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 11988 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kWh/a | 8904 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 59 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 59 |
| 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 plus froides pour applications à moyenne température | kW | 25 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kW | 27 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 20 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kW | 22 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 137 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | % | 201 |
| 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 | % | 188 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 17067 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kWh/a | 12535 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 7884 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kWh/a | 5871 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 20



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

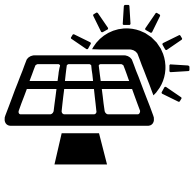
D

E

F

G

+



+



+



+



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

| | | WPF 20 |
|---|---|----------------|
| | | 233003 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 131 |
| 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 | % | 135 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 141 |
| 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 | % | 3 |
| 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

| | | WPF 20 |
|---|----|----------------|
| | | 233003 |
| 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 | 25 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 20 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 20 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,7 |
| T _j = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 20,2 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,1 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21 |
| T _j = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 20,7 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,1 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21,3 |
| T _j = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 21 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,5 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21,5 |
| T _j = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 21,3 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21,1 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,5 |
| T _j = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 20,1 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,1 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,1 |
| T _j = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 20,1 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 20,1 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; T _j = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 20,1 |
| {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 | % | 137 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 131 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 128 |
| {T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,46 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,96 |
| {Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,84 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,87 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3,48 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,84 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,26 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3,88 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,24 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,6 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,36 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,03 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,24 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,84 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,84 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,84 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,84 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,84 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,84 |
| 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 | 7 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 7 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 74 |
| 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) | 59 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 59 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 17067 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 11988 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 7884 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 5 |
| Précautions particulières | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} | |