

Fiche produit : Régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

| | | FEK 2 |
|---|---|----------------|
| | | 200168 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Classe du régulateur de température (PAC à modulation de puissance) | | VI |
| Classe du régulateur de température (PAC ON/OFF) | | VII |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (PAC à modulation de puissance) | % | 4 |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (PAC ON/OFF) | % | 3.50 |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 L cool



61 W

291 L

Fiche produit : ballons d'eau chaude selon règlement (UE) n° 812/2013

| | | |
|---------------------------------|---|------------------------|
| | | HSBC 300 L cool |
| | | 238826 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Code modèle du fournisseur | | HSBC 300 L cool |
| Classe d'efficacité énergétique | | B |
| Pertes statiques | W | 61 |
| Capacité de stockage | I | 291 |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 10 cool



55 °C

35 °C



A++

A+++

48 dB

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

2019

811/2013

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

| | | WPF 10 cool |
|--|---|--------------------|
| | | 232918 |
| 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 (η_s) | % | 137 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 216 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5176 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 3799 |
| 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 (η_s) | % | 144 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 224 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 136 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s) | % | 215 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 7549 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 5457 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3367 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 2466 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

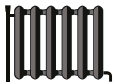
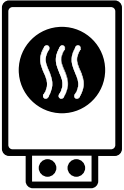

IJA

IE


IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 cool

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




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

| | | WPF 10 cool |
|---|---|--------------------|
| | | 232918 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 137 |
| 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 | % | 141 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 148 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 140 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 7 |
| 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

| | | WPF 10 cool |
|---|----|--------------------|
| | | 232918 |
| 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 | 9.6 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.20 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 9.9 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.60 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.90 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 9.5 |
| 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 | 10.10 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 10 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.10 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.10 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 9.1 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.10 |
| 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) | % | 144 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs) | % | 137 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs) | % | 136 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.55 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.97 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.83 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.03 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.56 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.83 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.48 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.03 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.28 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.87 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.6 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.21 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 3.3 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.83 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.83 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 2.83 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.83 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.83 |
| 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) | | 2.83 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 0.000 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 84 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 9.000 |
| 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 | 7549 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5176 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3367 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 2.61 |
| 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 | |