

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

| | | WPM |
|---|---|----------------|
| | | 234727 |
| Fabricant | | 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

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

55 dB

| | |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8 | ■ 8 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL 20 A |
|--|---|-----------------|
| | | 236640 |
| Fabricant | | 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 | 12 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 11 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 143 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 185 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6801 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 4839 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 55 |
| 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 | 17 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 15 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 8 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 8 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 126 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 165 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 163 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (η_s) | % | 214 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 12405 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 8804 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2581 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 1720 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

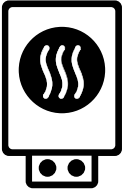

IE

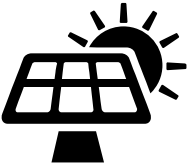


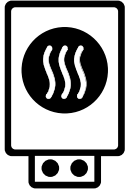
IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 A








+ 
 + 
 + 
 + 









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

| | | WPL 20 A |
|---|---|-----------------|
| | | 236640 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 143 |
| Classe du régulateur de température | | VI |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | % | 4 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes | % | 147 |
| 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 | % | 167 |
| 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 | % | 6 |
| 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

| | | WPL 20 A |
|---|----|-----------------|
| | | 236640 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 17 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 12 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 8 |
| 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 | 10.6 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 10.7 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 7.1 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 6.1 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7.8 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 6.3 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 5.0 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 4.8 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.9 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 14.1 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.4 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 8.3 |
| 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 | 9.4 |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv) | °C | -7 |
| Température bivalente par temps doux (Tbiv) | °C | -5 |
| Température bivalente par temps chaud (Tbiv) | °C | 2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs) | % | 126 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs) | % | 143 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs) | % | 163 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.91 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.69 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.62 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.75 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.51 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.96 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.51 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.61 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.45 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.38 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 6.66 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.69 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.91 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.81 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.96 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 2.91 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.29 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.96 |
| 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) | | 2.29 |
| Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL) | °C | -20 |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL) | °C | -10 |
| Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL) | °C | 2 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps froid (WTOL) | °C | 65 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 38 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (Psup) | kW | 9.2 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup) | kW | 2.5 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps chaud (Psup) | kW | 0.0 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 55 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 12405 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6801 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2581 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 4000 |

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



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 cool



61 W

291 L

2017

812/2013

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

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------|
| | | HSBC 300 cool |
| | | 236686 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Code modèle du fournisseur | | HSBC 300 cool |
| Classe d'efficacité énergétique | | B |
| Pertes statiques S | W | 61 |
| Volume de stockage V | I | 291 |