



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPW-I 17 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



47 dB

0 dB

| | |
|------|------|
| ■ 14 | ■ 17 |
| ■ 14 | ■ 17 |
| ■ 14 | ■ 17 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPW-I 17 H 400 Premium |
|--|---|-------------------------------|
| | | 201561 |
| 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 | 14 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 17 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 162 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 253 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6965 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 5263 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 47 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 0 |
| 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 | 14 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 17 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 14 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 17 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 167 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 263 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 161 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (η_s) | % | 253 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 8055 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 6045 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4513 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 3399 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

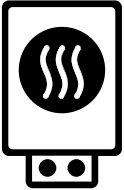

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPW-I 17 H 400 Premium

- + 
- + 
- + 
- + 



The energy class scale consists of ten horizontal arrows pointing right, labeled A+++ through G. The A+++ arrow is green, A++ is light green, A+ is yellow-green, A is yellow, B is orange-yellow, C is orange, D is red-orange, E is red, F is dark red, and G is dark red. A black arrow labeled A+++ points left from the right side of the scale.

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

| | | WPW-I 17 H 400 Premium |
|---|---|-------------------------------|
| | | 201561 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 162 |
| 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 | % | 166.00 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 171.00 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 165.00 |
| 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 | % | 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

| | | WPW-I 17 H 400 Premium |
|---|----|-------------------------------|
| | | 201561 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Eau |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| 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 | 14 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 14 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 14 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 15.1 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 14.5 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 15.7 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 15.3 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 16.1 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 15 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 16.4 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 16.3 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 16 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 14.3 |
| 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 | 14.3 |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv) | °C | -22 |
| 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) | % | 167 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs) | % | 162 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs) | % | 161 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.04 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.5 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.33 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.63 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.2 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.33 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.19 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.74 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.87 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.67 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5.40 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.95 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 3.33 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.33 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 3.33 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 3.33 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.33 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 3.33 |
| 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) | | 3.33 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 20 |
| 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) | 47 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 8055 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6965 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4513 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 3,0 |
| 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 | |