

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

| | | WPL 17 IKCS classic |
|--|-------|--|
| | | 236378 |
| 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 | 7 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 9 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ŋs) | % | 126 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (ηs) | % | 162 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4564 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 4621 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 50 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 44 |
| 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 | 13 |
| 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 | 4 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 5 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs) | % | 105 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (ηs) | % | 126 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs) | % | 142 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (ηs) | % | 207 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 11651 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 10074 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1584 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 1262 |



ENERG Υ UA EHEPΓИЯ · ενεργεια III IA

STIEBEL ELTRON

WPL 17 IKCS classic

























2015











A

B

C

D

Ε

F

G



811/2013

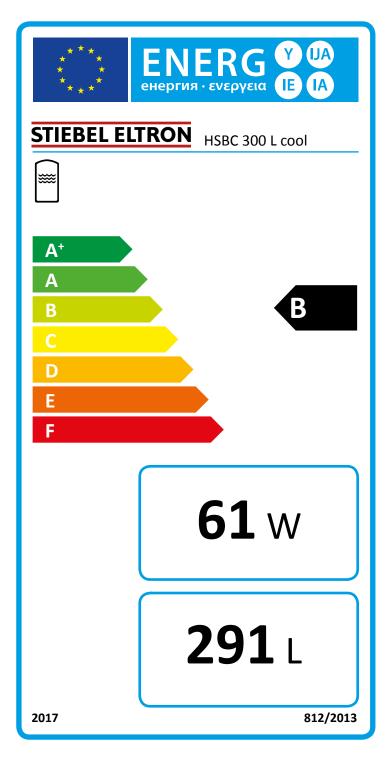
Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

| | | WPL 17 IKCS classic |
|---|---------------|---------------------|
| | | 236378 |
| Fabricant | - | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs) | % | 126 |
| 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 | % | 130 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 109 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 146 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 21 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 16 |
| 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

| | 236378 TIEBEL ELTRON |
|---|-------------------------|
| | |
| 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 | 13 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) kW | 7 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications kW moyenne température (Prated) | 4 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | 7.69 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions kW climatiques moyennes (Pdh) | 6.3 |
| Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) kW | 4.8 |
| Tj = 2 °C; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW | 4.7 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) kW | 4.3 |
| Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) kW | 4.2 |
| Tj = 7 °C; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW | 4.2 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) kW | 3.9 |
| Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) kW | 3.2 |
| Tj = 12 °C; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | 3.1 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | 2.9 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) kW | 7.6 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW | 6.3 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) kW | 4.3 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) kW | 5.2 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à kW charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | 2.8 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) kW | 4.3 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; $Tj = -15$ °C (si $TOL < -20$ °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW moyennes (Pdh) | 0.0 |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv) °C | -7 |
| Température bivalente par temps doux (Tbiv) °C | -7 |
| Température bivalente par temps chaud (Tbiv) °C | 2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Π s) | 105 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Π s) | 126 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Πs) % | 142 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | 2.26 |
| Tj = -7 °C; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | 2.13 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | 2.21 |
| Tj = 2 °C; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | 3.04 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | 2.21 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | 4.82 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | 4.44 |

| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.21 |
|--|-------|--|
| Tj = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 6.75 |
| Tj = 12 °C; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 6.21 |
| Tj = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 5.30 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.26 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.31 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.21 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 1.00 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 1.83 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.21 |
| 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) | | 0.00 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 60 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 21 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 56 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 56 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 26 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup) | kW | 4.3 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 44 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 50 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 11651 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4564 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1584 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 1240 |
| 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 |



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

| | | HSBC 300 L cool |
|---------------------------------|---|-----------------|
| | | 238826 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Code modèle du fournisseur | | HSBC 300 L cool |
| Classe d'efficacité énergétique | | В |
| Pertes statiques S | W | 61 |
| Volume de stockage V | I | 291 |