



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 12.1 Plus H 230



55 °C

35 °C



40 dB

Icons showing a speaker and a house with sound waves, representing the sound power level.

| | |
|------|------|
| ■ 10 | ■ 11 |
| ■ 10 | ■ 11 |
| ■ 10 | ■ 11 |
| kW | kW |

A map of Europe with different regions shaded in various shades of blue, representing the geographical distribution of the product.

2019

811/2013

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

| | | WPE-I 12.1 Plus H 230 |
|--|-------|------------------------------|
| | | 207184 |
| 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 | 10 |
| 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) | % | 160 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 208 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5046 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 4337 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 40 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 10 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 11 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 10 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 11 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 163 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 215 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 159 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s) | % | 208 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5896 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 5007 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3269 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 2811 |



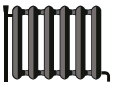
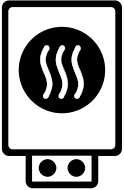

ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPE-I 12.1 Plus H 230

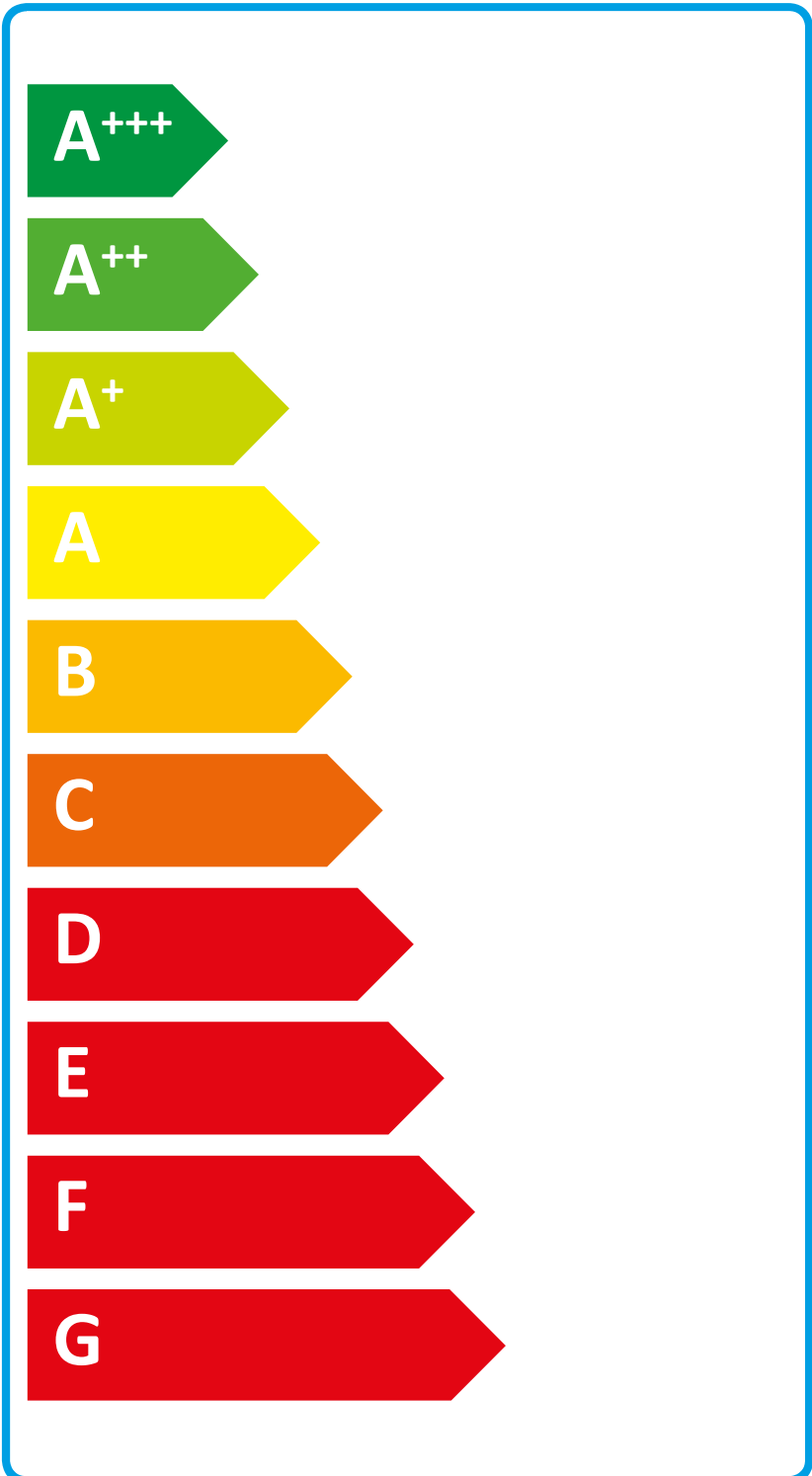




+ 

+ 

+ 

+ 



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

| | | |
|--|---|------------------------------|
| | | WPE-I 12.1 Plus H 230 |
| | | 207184 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η _s) | % | 160 |
| Classe du régulateur de température | | II |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | % | 2 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | | 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

| | | WPE-I 12.1 Plus H 230 |
|--|----|------------------------------|
| | | 207184 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 10 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 10 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 10 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 6.2 |
| Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 3.8 |
| Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 10.2 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 2.7 |
| Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.5 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 6.6 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 2.7 |
| Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.7 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 2.9 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 10.2 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 10.2 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 10.2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 163 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 160 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 159 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.00 |
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.36 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.70 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.30 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.93 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.85 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.71 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.82 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.86 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.77 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.99 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 2.93 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.93 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.93 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 70 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 17 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 19 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 17 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 40 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5896 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5046 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3269 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 2 |
| Profil de soutirage | | XL |
| Consommation journalière d'électricité par temps froid (QELEC) | kWh | 6.224 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (Γ_{wh}) par conditions climatiques moyennes | % | 123 |