



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPG-I 15 DCS Premium



A+++



A

45 dB



- 14 kW
- 14 kW
- 14 kW

2019

811/2013

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

| | | HPG-I 15 DCS Premium |
|--|---|-----------------------------|
| | | 202636 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Profil de soutirage | | XL |
| 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+++ |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes | | 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 | 14 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6476 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 5489 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC) | kWh/a | 1451 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 168 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 210 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes | % | 115 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 45 |
| 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 | 14 |
| 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 | 14 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 7451 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 6298 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4211 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 3573 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC) | kWh/a | 1451 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC) | kWh/a | 1451 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 174.2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 218.4 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 166.7 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (η_s) | % | 208.3 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus froides | % | 115 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}), par conditions climatiques plus chaudes | % | 115 |
| Possibilité de fonctionner uniquement en heures creuses | | - |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPG-I 15 DCS Premium

Energy label for heating system components. It shows a radiator icon with an arrow pointing to **A+++**, a boiler icon with an arrow pointing to **A**, and a tap icon with **XL**.

Energy label for a radiator. It features a radiator icon at the top and a large arrow pointing to **A+++** on the right. A vertical scale of energy efficiency classes is shown on the left, ranging from **A+++** (green) at the top to **G** (red) at the bottom.

Energy label for optional features. It lists four features, each with a plus sign, an icon, and a checkbox:

- Solar panel icon with a checked box.
- Water tank icon with an unchecked box.
- Control panel icon with an 'X' in a checked box.
- Boiler icon with an unchecked box.

Energy label for a tap. It features a tap icon with **XL** at the top and a large arrow pointing to **A** on the right. A vertical scale of energy efficiency classes is shown on the left, ranging from **A+++** (green) at the top to **G** (red) at the bottom.

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

| | | HPG-I 15 DCS Premium |
|---|---|-----------------------------|
| | | 202636 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 168 |
| 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 | % | 177.7 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 177.7 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 170.2 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 6.5 |
| 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+++ |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes | | A |
| Profil de soutirage | | XL |

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

| | | HPG-I 15 DCS Premium |
|--|----|-----------------------------|
| | | 202636 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Eau glycolée |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur | | x |
| 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 | 8.32 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 12.16 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 5.05 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7.4 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 3.24 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 4.75 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 8.83 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 2.23 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.22 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 3.92 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 13.77 |
| 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 (η_s) | % | 174.2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 168 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 166.7 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.24 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.4 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.94 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.44 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.26 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.24 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5.03 |

| | | |
|--|---|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.99 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.44 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5.31 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 5.16 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 3.26 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.26 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 3.26 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 3.26 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.26 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 3.26 |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL) | °C | -10.000 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 75 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 19.000 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 19 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 19.000 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 0.000 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (Psup) | kW | 0 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 0 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps chaud (Psup) | kW | 0 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 45 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 7451 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6476 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4211 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 1.31 |
| Profil de soutirage | | XL |
| Consommation journalière d'électricité par temps froid (QELEC) | kWh | 6.61 |
| Consommation électrique quotidienne (Qelec) | kWh | 6.61 |
| Consommation journalière d'électricité par temps chaud (QELEC) | kWh | 6.61 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC) | kWh/a | 1451 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC) | kWh/a | 1451 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC) | kWh/a | 1451 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes | % | 115 |
| 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 | |