

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

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
|   |   | <b>&lt;mt:t&gt;WPM&lt;/mt:t&gt;</b> |
|   |   | 234727                              |
| Nom du fournisseur  |   | 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** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL-A 07 HK 230  
 Premium



55 °C

35 °C



Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

Icon of a house with sound waves entering it, representing sound pressure level.

**48 dB**

Two bar charts showing energy consumption in kW. The left chart is for 55 °C and the right chart is for 35 °C. Both charts have three bars: a dark blue bar for 12 kW, a medium blue bar for 8 kW, and a light blue bar for 4 kW. Below the charts is a map of Europe with the same color coding.

■ 12  
 ■ 8  
 ■ 4  
 kW

■ 12  
 ■ 8  
 ■ 4  
 kW

2019

811/2013

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

|  |   | <b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b> |
|--|---|--------------------------------|
|  |   | 200123                         |
| 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  | 8                              |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)   | kW  | 8                              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                        | %   | 153                            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %   | 193                            |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 4219                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)   | kWh/a   | 3413                           |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur   | dB(A)   | 48                             |
| 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  | 12                             |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)  | kW  | 12                             |
| 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  | 4                              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 128                            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 151                            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 163                            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 231                            |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 9005                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 7574                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 1388                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 984                            |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL-A 07 HK 230 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

|   |   | <b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b> |
|---|---|--------------------------------|
|   |   | 200123                         |
| Nom du fournisseur  |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )                            | % | 153                            |
| 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                                      | % | 157                            |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 132                            |
| 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 | % | 25                             |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 10                             |
| 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**

|   |    | <b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b> |
|---|----|--------------------------------|
|   |    | 200123                         |
| Nom du fournisseur  |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Source de chaleur   |    | Air extérieur                  |
| Pompe à chaleur basse température   |    | -                              |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint  |    | x                              |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur   |    | -                              |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)   | kW | 12                             |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)  | kW | 8                              |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)   | kW | 4                              |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 7.2                            |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 7.00                           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 4.4                            |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 4.30                           |
| 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 | 3.1                            |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 3.00                           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 2.8                            |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 3.7                            |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 3.60                           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 3.5                            |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)  | kW | 7.2                            |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 7.00                           |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)  | kW | 4.3                            |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)   | kW | 5                              |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                          | kW | 6.50                           |
| 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)<br>Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 6.30                           |
| 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 (ηs)                                  | %  | 128                            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)                                   | %  | 153                            |
| 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)   |    | 2.7                            |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |    | 2.43                           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |    | 4.31                           |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |    | 3.79                           |
| 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)  |   | 5.99       |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |   | 5.22       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |   | 3.9        |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |   | 6.88       |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 6,33       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |   | 5.53       |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd)   |   | 2.7        |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                       |   | 2.43       |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)   |   | 2.93       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)  |   | 1.78       |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                        |   | 2.14       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)  |   | 2.93       |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C)<br>Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) |   | 2.22       |
| Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)  | °C  | -22        |
| Valeurs   | °C  | -10.000    |
| 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  | 75         |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)  | °C  | 75         |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL)  | °C  | 75         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)   | W   | 12.000     |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)   | W   | 10         |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)   | W   | 12.000     |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)  | W   | 10.000     |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (Psup)   | kW  | 6.9        |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)   | kW  | 1.400      |
| 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'extérieur  | dB(A)   | 48         |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 9005       |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 4219       |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 1388       |
| Débit volumique, côté source de chaleur   | m <sup>3</sup> /h   | 2250       |
| 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

|                                 |   |                      |
|---------------------------------|---|----------------------|
|                                 |   | <b>HSBC 300 cool</b> |
|                                 |   | 236686               |
| Nom du fournisseur              |   | STIEBEL ELTRON       |
| Code modèle du fournisseur      |   | HSBC 300 cool        |
| Classe d'efficacité énergétique |   | B                    |
| Pertes statiques                | W | 61                   |
| Capacité de stockage            | I | 291                  |