



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPE-I 04 HK 230  
 Premium



55 °C

35 °C



38 dB

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

4 kW      4 kW

4 kW      4 kW

4 kW

4 kW

Map of Europe with various countries shaded in different intensities of blue, representing energy consumption data.

2019

811/2013

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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     | <b>WPE-I 04 HK 230 Premium</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     | 202615                         |
| 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                                                                                                                                                                                                  | 4                              |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)                                                           | kW                                                                                                                                                                                                  | 4                              |
| 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 ( $\eta_s$ )                          | %                                                                                                                                                                                                   | 195                            |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)                                                         | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 1934                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)                                                           | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 1723                           |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur                                                                                                         | dB(A)                                                                                                                                                                                               | 38                             |
| 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                                                                                                                                                                                                  | 4                              |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)                                                          | kW                                                                                                                                                                                                  | 4                              |
| 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 ( $\eta_s$ )                       | %                                                                                                                                                                                                   | 156.8                          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %                                                                                                                                                                                                   | 200.5                          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %                                                                                                                                                                                                   | 146.7                          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %                                                                                                                                                                                                   | 186.9                          |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)                                                        | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 2252                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)                                                          | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 2000                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)                                                        | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 1300                           |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)                                                          | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 1159                           |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

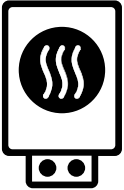

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 04 HK 230 Premium

- + 
- + 
- + 
- + 



The diagram shows a vertical energy scale with seven colored arrows pointing right, labeled from top to bottom: A+++ (green), A++ (light green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange), C (orange-red), D (red), E (dark red), F (red), and G (red). A black arrow-shaped label with 'A+++' is positioned to the right of the scale.

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

|                                                                                                                                                               |   | <b>WPE-I 04 HK 230 Premium</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
|                                                                                                                                                               |   | 202615                         |
| Nom du fournisseur                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )                            | % | 153                            |
| 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                                      | % | 156.4                          |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 160.3                          |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 150.2                          |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 3.9                            |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 6.1                            |
| 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**

|                                                                                                                                |    | <b>WPE-I 04 HK 230 Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|
|                                                                                                                                |    | 202615                         |
| Nom du fournisseur                                                                                                             |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Source de chaleur                                                                                                              |    | Eau glycolée                   |
| 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 | 4                              |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW | 4                              |
| 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 | 2.27                           |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                | kW | 3.32                           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)                                                     | kW | 1.38                           |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                 | kW | 2.02                           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)                                                     | kW | 3.76                           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)                                                     | kW | 1.09                           |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                 | kW | 1.3                            |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)                                                     | kW | 2.41                           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)                                                    | kW | 1.09                           |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                | kW | 1.08                           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)                                                    | kW | 1.08                           |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)                                                                               | kW | 3.76                           |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                | kW | 3.76                           |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)                                                                               | kW | 3.76                           |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)                                                                | kW | 3.76                           |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.76                           |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)                                                                | kW | 3.76                           |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 156.8                          |
| 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 chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %  | 146.7                          |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)                                              |    | 4.1                            |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |    | 3.58                           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)                                               |    | 4.37                           |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                           |    | 4.22                           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)                                               |    | 3.43                           |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)                                               |    | 4.51                           |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                           |    | 4.47                           |

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 3.95       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)                                                    |                                                                                                                                                                                                     | 4.52       |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 |                                                                                                                                                                                                     | 4,49       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)                                                    |                                                                                                                                                                                                     | 4.39       |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd)                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     | 3.43       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                |                                                                                                                                                                                                     | 3.43       |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     | 3.43       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 3.43       |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) |                                                                                                                                                                                                     | 3.43       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 3.43       |
| Valeurs                                                                                                                              | °C                                                                                                                                                                                                  | -10.000    |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)                                                                         | °C                                                                                                                                                                                                  | 75         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                                      | W                                                                                                                                                                                                   | 16.000     |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                                        | W                                                                                                                                                                                                   | 16         |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                                      | W                                                                                                                                                                                                   | 16.000     |
| 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)                                                                                                                                                                                               | 38         |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)                                        | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 2252       |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)                                         | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 1934       |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)                                        | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 1300       |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                                              | m³/h                                                                                                                                                                                                | 0,5        |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes                                | %                                                                                                                                                                                                   | -          |
| 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 |            |