

**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 07.1 Plus H 400</b> |
|--|----|------------------------------|
|  |    | 207177                       |
| Fabricant  |    | STIEBEL ELTRON               |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)                                  | kW | 6                            |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW | 6                            |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)                                  | kW | 6                            |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 3.9                          |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                | kW | 5.7                          |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 2.4                          |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                 | kW | 3.5                          |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 6.4                          |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 2.0                          |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                 | kW | 2.2                          |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 4.1                          |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 2.0                          |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                | kW | 2.0                          |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 1.8                          |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)  | kW | 6.4                          |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 6.4                          |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)  | kW | 6.4                          |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 157                          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )  | %  | 154                          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %  | 157                          |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |    | 3.82                         |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |    | 3.10                         |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |    | 4.36                         |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                           |    | 4.09                         |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |    | 2.82                         |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |    | 5.63                         |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                           |    | 4.73                         |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |    | 3.65                         |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |    | 5.69                         |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |    | 5.61                         |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |    | 5.21                         |

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)   |       | 2.82     |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) |       | 2.82     |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)   |       | 2.82     |
| 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       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | dB(A) | 37       |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a | 3828     |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a | 3271     |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a | 2083     |
| Profil de soutirage  |       | XL       |
| Consommation électrique quotidienne (Qelec)  | kWh   | 5954.000 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\Gamma_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes                              | %     | 128      |