**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**

| | | **LWZ 8 CS Premium** |
|---|---|---|
| | | 201290 |
| 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 | | x |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 11 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 7.00 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 8 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 5.87 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 3.9 |
| Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.52 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.72 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.20 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 5.87 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.67 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 8.3 |
| 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 (Ƞs) | % | 102 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs) | % | 128 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs) | % | 150 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.5 |
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.26 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.48 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.27 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.34 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.68 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.14 |

| | | |
|---|---|---|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.26 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.67 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5,29 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 5.11 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.5 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.26 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.34 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 2.09 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 1.88 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.34 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 60 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 27 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 63 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 27 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 35 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup) | kW | 3.97 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 50 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 50 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 9932 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4199 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2911 |
| Profil de soutirage | | XL |
| Consommation journalière d'électricité (Qelec) | kWh | 7.14 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC) | kWh/a | 2042 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC) | kWh/a | 1676 |
| Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC) | kWh/a | 1183 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (Ƞwh) par conditions climatiques moyennes | % | 102 |
| 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 |