

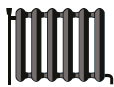


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 19 I



55 °C

35 °C

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



54 dB



45 dB

■ 16  
■ 13  
■ 10  
kW

■ 17  
■ 12  
■ 8  
kW



2019

811/2013

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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     | <b>WPL 19 I</b>       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     | <b>235193</b>         |
| Fabricant                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | <b>STIEBEL ELTRON</b> |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température |                                                                                                                                                                                                     | <b>A++</b>            |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température   |                                                                                                                                                                                                     | <b>A+++</b>           |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)                                                         | kW                                                                                                                                                                                                  | 13                    |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)                                                           | kW                                                                                                                                                                                                  | 12                    |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                        | %                                                                                                                                                                                                   | 142                   |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %                                                                                                                                                                                                   | 174                   |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)                                                         | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 7498                  |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)                                                           | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 5699                  |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                        | dB(A)                                                                                                                                                                                               | 54                    |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                        | 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                                                                                                                                                                                                  | 16                    |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)                                                          | kW                                                                                                                                                                                                  | 17                    |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)                                                        | kW                                                                                                                                                                                                  | 10                    |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)                                                          | kW                                                                                                                                                                                                  | 8                     |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %                                                                                                                                                                                                   | 132                   |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %                                                                                                                                                                                                   | 140                   |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %                                                                                                                                                                                                   | 157                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %                                                                                                                                                                                                   | 194                   |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)                                                        | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 12274                 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)                                                          | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 12341                 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)                                                        | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 3371                  |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)                                                          | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 2174                  |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 19 I



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+</sup>**

**A**

**B**

**C**

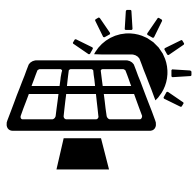
**D**

**E**

**F**

**G**

+



+



+



+



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

|                                                                                                                                                               |   | <b>WPL 19 I</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
|                                                                                                                                                               |   | 235193          |
| Fabricant                                                                                                                                                     |   | STIEBEL ELTRON  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )                            | % | 142             |
| 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                                      | % | 148             |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 125             |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 175             |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 23              |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 27              |
| 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 19 I</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|
|                                                                                                                                                       |    | 235193          |
| Fabricant                                                                                                                                             |    | STIEBEL ELTRON  |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                                        |    | x               |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                                    |    | -               |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)                                                         | kW | 16              |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)                                                          | kW | 13              |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)                                                         | kW | 10              |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)                                                                           | kW | 10.2            |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                       | kW | 10.5            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)                                                                            | kW | 7.4             |
| 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 | 7.3             |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)                                                                            | kW | 7.7             |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW | 6.8             |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)                                                                            | kW | 7.7             |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)                                                                           | kW | 6.9             |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                       | kW | 7.1             |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)                                                                           | kW | 7.4             |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)                                                                                                      | kW | 10.6            |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                                                  | kW | 10.6            |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)                                                                                                      | kW | 7.3             |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)                                                                                       | kW | 8.4             |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                        | kW | 8.4             |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)                                                                                       | kW | 7.3             |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 0.0             |
| 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 ( $\eta_s$ )                        | %  | 132             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                         | %  | 142             |
| 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)                                                                     |    | 2.88            |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                 |    | 2.58            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)                                                                      |    | 3.95            |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                  |    | 3.57            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)                                                                      |    | 2.84            |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)                                                                      |    | 5.32            |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                  |    | 4.83            |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)                                                                              |                                                                                                                                                                                                     | 3.80       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | 6.62       |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                         |                                                                                                                                                                                                     | 6,36       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | 5.92       |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd)                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | 2.49       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                         |                                                                                                                                                                                                     | 2.49       |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | 2.84       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     | 2.03       |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |                                                                                                                                                                                                     | 2.03       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     | 2.84       |
| 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) |                                                                                                                                                                                                     | 0.00       |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)                                                                                                  | °C                                                                                                                                                                                                  | 65         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                                                               | W                                                                                                                                                                                                   | 25         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                                                                 | W                                                                                                                                                                                                   | 25         |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                                                               | W                                                                                                                                                                                                   | 25         |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                                                                          | W                                                                                                                                                                                                   | 0          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)                                                                                         | kW                                                                                                                                                                                                  | 3.5        |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | électrique |
| Régulation de la puissance                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     | variable   |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                                 | dB(A)                                                                                                                                                                                               | 45         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                                 | dB(A)                                                                                                                                                                                               | 54         |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)                                                                 | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 12274      |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)                                                                  | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 7498       |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)                                                                 | kWh/a                                                                                                                                                                                               | 3371       |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                                                                       | m³/h                                                                                                                                                                                                | 2300       |
| 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 |            |