



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 08 S Trend

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



- dB



**54** dB

■ 4  
■ 4  
■ 5

kW

■ 4  
■ 4  
■ 6

kW



2019

811/2013

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                             |       | <b>WPL 08 S Trend</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
|                                                                                                                                             |       | 233871                |
| Fabricant                                                                                                                                   |       | STIEBEL ELTRON        |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D) |       | A++                   |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)   |       | A++                   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                          | kW    | 4                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                            | kW    | 4                     |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)  | %     | 139                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)    | %     | 197                   |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                          | kWh/a | 2466                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                            | kWh/a | 1887                  |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                               |       | -                     |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses                                                                                  |       | -                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                            | kW    | 4                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                              | kW    | 4                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                            | kW    | 5                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                              | kW    | 6                     |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)    | %     | 130                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ηs)      | %     | 162                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)    | %     | 164                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ηs)      | %     | 236                   |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                            | kWh/a | 3059                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                              | kWh/a | 2496                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                            | kWh/a | 1819                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                              | kWh/a | 1564                  |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                               | dB(A) | 54                    |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 08 S Trend

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

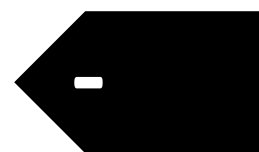
C

D

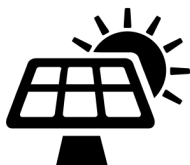
E

F

G



+



+



+



+



|                                                                                                                                                  |   | WPL 08 S Trend |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                                  |   | 233871         |
| Fabricant                                                                                                                                        |   | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | % | 197            |
| 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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                                |   | -              |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid                                               |   | -              |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud                                               |   | -              |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid                        | % | 9              |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                        | % | 25             |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)        |   | A++            |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D)                           |   | -              |

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                            |        | <b>WPL 08 S Trend</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|                                                                                                                                            |        | 233871                |
| Fabricant                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON        |
| Source de chaleur                                                                                                                          |        | Außenluft             |
| Pompe à chaleur basse température                                                                                                          |        | -                     |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                             |        | -                     |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                         |        | -                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW     | 4                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW     | 4                     |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW     | 5                     |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             |        | -                     |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW     | 3.5                   |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              |        | -                     |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW     | 2.2                   |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              |        | -                     |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              |        | -                     |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW     | 2.2                   |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              |        | -                     |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             |        | -                     |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW     | 2.7                   |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                             |        | -                     |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)                                                                        |        | -                     |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW     | 4                     |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                                                        |        | -                     |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    |        | -                     |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW     | 3.3                   |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    |        | -                     |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                    | kW     | 3.2                   |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)                                                                            |        | -                     |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)                                                                          | Grad C | -10                   |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)                                                                            |        | -                     |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %      | 130                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %      | 139                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %      | 164                   |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |        | -                     |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |        | 2.1                   |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |        | -                     |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |        | 3.3                   |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |        | -                     |

|                                                                                                                      |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                  |        | -            |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                      |        | 4.9          |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                  |        | -            |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                 |        | -            |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                     |        | 771          |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                 |        | -            |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)                                                 |        | -            |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                     |        | 1.8          |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)                                                 |        | -            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                  |        | -            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 |        | 1.6          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                  |        | -            |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                             |        | 1.8          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)                        |        | -            |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)                            |        | -            |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)                        |        | -            |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides |        | -            |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes          | Grad C | 60           |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes |        | -            |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                      | Watt   | 17           |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                        | Watt   | 17           |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                      | Watt   | 17           |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                                 | Watt   | 26           |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)        |        | -            |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)            | kW     | 0            |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)        |        | -            |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                            |        | elektrisch   |
| Régulation de la puissance                                                                                           |        | veränderlich |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                        | dB(A)  | 54           |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                        |        | -            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a  | 3059         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a  | 2466         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a  | 1819         |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                              | m3/h   | 4500         |