



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPE-I 12.1 Plus H 400

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



**40** dB



**0** dB

■ 10

■ 10

■ 10

kW

■ 11

■ 11

■ 11

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                            |       |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
|                                                                                                                                            |       | WPE-I 12.1 Plus H 400 |
|                                                                                                                                            |       | 207178                |
| Fabricant                                                                                                                                  |       | STIEBEL ELTRON        |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température            |       | A+++                  |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température              |       | A+++                  |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW    | 10                    |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                           | kW    | 11                    |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ŋs) | %     | 168                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ŋs)   | %     | 208                   |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                         | kWh/a | 5046                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                           | kWh/a | 4337                  |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                              | dB(A) | 40                    |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW    | 10                    |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                             | kW    | 11                    |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW    | 10                    |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                             | kW    | 11                    |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ŋs)   | %     | 163                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ŋs)     | %     | 215                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ŋs)   | %     | 159                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ŋs)     | %     | 208                   |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                           | kWh/a | 5896                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                             | kWh/a | 5007                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                           | kWh/a | 3269                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                             | kWh/a | 2811                  |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                              | dB(A) | 0                     |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 12.1 Plus H 400

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



Fiche produit: Étiquetage énergétique des dispositifs de chauffage des locaux avec pompe à chaleur selon la directive (UE) n° 813/2013 | 811/2013 / (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

|                                                                                                                                                  |   |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
|                                                                                                                                                  |   | WPE-I 12.1 Plus H 400 |
|                                                                                                                                                  |   | 207178                |
| Fabricant                                                                                                                                        |   | STIEBEL ELTRON        |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | % | 208                   |
| Classe du régulateur de température                                                                                                              |   | II                    |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                                    | % | 2                     |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température                    |   | A+++                  |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                       |   | A+++                  |

**Fiche produit: Étiquetage énergétique des dispositifs de chauffage des locaux avec pompe à chaleur selon la directive (UE) n° 813/2013 | 811/2013 / (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                            |    | <b>WPE-I 12.1 Plus H 400</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------|
|                                                                                                                                            |    | 207178                       |
| Fabricant                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON               |
| Source de chaleur                                                                                                                          |    | Sole                         |
| Pompe à chaleur basse température                                                                                                          |    | -                            |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                             |    | x                            |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                         |    | -                            |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 10                           |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW | 10                           |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 10                           |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 6,2                          |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 9,0                          |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 3,8                          |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 5,5                          |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 10,2                         |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 2,7                          |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 3,5                          |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 6,6                          |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 2,7                          |
| 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)                                             | kW | 2,9                          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    | kW | 10,2                         |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW | 10,2                         |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    | kW | 10,2                         |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)                                                                            | °C | -22                          |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)                                                                          | °C | -10                          |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)                                                                            | °C | 2                            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 163                          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %  | 168                          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 159                          |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |    | 4,00                         |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |    | 3,36                         |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 4,70                         |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 4,30                         |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |    | 2,93                         |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 4,85                         |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 4,71                         |

|                                                                                                     |  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) |  | 3,82 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|

|                                                                                                                      |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                 |       | 4,86       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                     |       | 4,77       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                 |       | 4,99       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                  |       | 2,93       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 |       | 2,93       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                  |       | 2,93       |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)                        | °C    | -22        |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)                            | °C    | -10        |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)                        | °C    | 2          |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides | °C    | 70         |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes          | °C    | 70         |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes | °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         |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                            |       | elektrisch |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                        | dB(A) | 0          |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                        | dB(A) | 40         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a | 5896       |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a | 5046       |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a | 3269       |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                              | m³/h  | 2          |