



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 25 A



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

54 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 22 | ■ 21 |
| ■ 15 | ■ 15 |
| ■ 8  | ■ 8  |
| kW   | kW   |

2015

812/2013

|  |       | <b>WPL 25 A</b> |
|--|-------|-----------------|
|  |       | 232493          |
| Fabricant  |       | STIEBEL ELTRON  |
| 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 par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température   |       | A++             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température   | kW    | 15              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température   | kW    | 15              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température          | %     | 141             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température            | %     | 183             |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température             | kWh/a | 8858            |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température               | kWh/a | 6491            |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température                                       | kW    | 22              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température   | kW    | 21              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température                                       | kW    | 8               |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température   | kW    | 8               |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température      | %     | 132             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température        | %     | 162             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température      | %     | 165             |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température        | %     | 220             |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température         | kWh/a | 16172           |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température           | kWh/a | 12287           |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température         | kWh/a | 2678            |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température           | kWh/a | 1997            |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | dB(A) | 54              |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 25 A



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



|   |   |                |
|---|---|----------------|
| Fabricant   |   | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                   | % | 141            |
| 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                                      | % | 145            |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 136            |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 169            |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 9              |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 24             |
| 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++            |

|  |       | <b>WPL 25 A</b> |
|--|-------|-----------------|
|  |       | 232493          |
| Fabricant  |       | STIEBEL ELTRON  |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint   |       | x               |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur   |       | -               |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température   | kW    | 15              |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW    | 12,8            |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW    | 8,3             |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW    | 8,0             |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW    | 7,0             |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW    | 11,8            |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                             | kW    | 14,4            |
| 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    | 17,0            |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |       | 2,98            |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |       | 4,72            |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |       | 6,16            |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |       | 8,10            |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                      |       | 3,16            |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                       |       | 2,79            |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau : Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) |       | 2,58            |
| Température bivalente (Tbiv)   | °C    | -5              |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)   | °C    | 65              |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)  | W     | 10              |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)  | W     | 10              |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)  | W     | 10              |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)   | W     | 38              |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)  | kW    | 0,21            |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint  |       | électrique      |
| Régulation de la puissance   |       | variable        |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | dB(A) | 54              |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                   | kWh/a | 8858            |
| Débit volumique, côté source de chaleur  | m³/h  | 4000            |