



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

**STIEBEL ELTRON** WPF 13 cool



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

**50 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 15 | ■ 16 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| kW   | kW   |

2015

812/2013

|                                                                                                                                                      |       | <b>WPF 13 cool</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                                                      |       | 232919             |
| 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    | 12                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température                                             | kW    | 13                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température          | %     | 142                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température            | %     | 203                |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température             | kWh/a | 6603               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température               | kWh/a | 5186               |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                        | dB(A) | 50                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température                                       | kW    | 15                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température                                         | kW    | 16                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température                                       | kW    | 12                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température                                         | kW    | 13                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température      | %     | 147                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température        | %     | 208                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température      | %     | 141                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température        | %     | 202                |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température         | kWh/a | 9647               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température           | kWh/a | 7507               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température         | kWh/a | 4287               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température           | kWh/a | 3361               |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

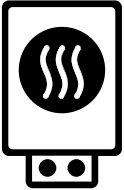

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 cool



+ 

+ 

+ 

+ 



















|                                                                                                                                                               |   | <b>WPF 13 cool</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
|                                                                                                                                                               |   | 232919             |
| Fabricant                                                                                                                                                     |   | STIEBEL ELTRON     |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                   | % | 142                |
| Classe du régulateur de température                                                                                                                           |   | VII                |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                                                 | % | 3,5                |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes                                      | % | 146                |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 151                |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 145                |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 5                  |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 1                  |
| 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>WPF 13 cool</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                                                            |       | 232919             |
| 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    | 12                 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                            | kW    | 12,0               |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                             | kW    | 12,0               |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                             | kW    | 12,4               |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                            | kW    | 12,9               |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                                                       | kW    | 12,0               |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                             | kW    | 12,0               |
| 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    | 12,0               |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                      |       | 3,05               |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                       |       | 3,05               |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                       |       | 3,45               |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                      |       | 4,23               |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                      |       | 3,05               |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                       |       | 3,05               |
| 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) |       | 3,05               |
| Température bivalente (Tbiv)                                                                                                                               | °C    | 2                  |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)                                                                                               | °C    | 65                 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                                                            | W     | 0                  |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                                                              | W     | 84                 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                                                            | W     | 9                  |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                                                                       | W     | 0                  |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)                                                                                      | kW    | 0,00               |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                                                                  |       | électrique         |
| Régulation de la puissance                                                                                                                                 |       | fixe               |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                              | dB(A) | 50                 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                   | kWh/a | 6603               |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                                                                    | m³/h  | 3,22               |