

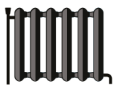


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPF 52

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**59** dB



**59** dB

■ 65

■ 52

■ 52

kW

■ 69

■ 56

■ 56

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   | WPF 52         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   | 233007         |
| 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                                                                                                                                                                                                | 52             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                                   | kW                                                                                                                                                                                                | 56             |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %                                                                                                                                                                                                 | 138            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ )   | %                                                                                                                                                                                                 | 200            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                                 | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 29469          |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                                   | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 22209          |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                      | dB(A)                                                                                                                                                                                             | 59             |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   | -              |
| 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 notice d'installation et de montage |                |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW                                                                                                                                                                                                | 65             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                                     | kW                                                                                                                                                                                                | 69             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW                                                                                                                                                                                                | 52             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                                     | kW                                                                                                                                                                                                | 56             |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %                                                                                                                                                                                                 | 144            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %                                                                                                                                                                                                 | 207            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %                                                                                                                                                                                                 | 138            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %                                                                                                                                                                                                 | 199            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 42330          |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 31644          |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 19157          |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 14419          |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                      | dB(A)                                                                                                                                                                                             | 59             |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPF 52

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

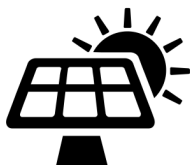
D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                                                  |   |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                                  |   | WPF 52         |
|                                                                                                                                                  |   | 233007         |
| Fabricant                                                                                                                                        |   | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | % | 200            |
| Classe du régulateur de température                                                                                                              |   | VII            |
| 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                                                | % | 142            |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid                                               | % | 148            |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud                                               | % | 142            |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid                        | % | 6              |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                        | % | 0              |
| 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: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                            |    | <b>WPF 52</b>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                            |    | 233007         |
| Fabricant                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur                                                                                                                          |    | Sole           |
| 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 | 65             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW | 52             |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 52             |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 53,8           |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 52,2           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 54,6           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 53,8           |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 52,2           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 55,3           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 54,6           |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 53,3           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 55,7           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 55,4           |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                             | kW | 54,9           |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)                                                                        | kW | 53,3           |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW | 52,2           |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                                                        | kW | 52,2           |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    | kW | 52,2           |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW | 52,2           |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    | kW | 52,2           |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                    | kW | 52,2           |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)                                                                            | °C | -15            |
| 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)   | %  | 144            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %  | 138            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 138            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |    | 3,62           |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |    | 3,12           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 4,03           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 3,64           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |    | 2,99           |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                  |                                                                                                                                                                                                   | 4,42       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                      |                                                                                                                                                                                                   | 4,03       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                  |                                                                                                                                                                                                   | 3,39       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                 |                                                                                                                                                                                                   | 4,74       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                     |                                                                                                                                                                                                   | 4,52       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                 |                                                                                                                                                                                                   | 4,19       |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)                                                 |                                                                                                                                                                                                   | 3,39       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                     |                                                                                                                                                                                                   | 2,99       |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)                                                 |                                                                                                                                                                                                   | 2,99       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                  |                                                                                                                                                                                                   | 2,99       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 |                                                                                                                                                                                                   | 2,99       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                  |                                                                                                                                                                                                   | 2,99       |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                             |                                                                                                                                                                                                   | 2,99       |
| 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                                                                                                                                                                                                | 60         |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes          | °C                                                                                                                                                                                                | 60         |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes | °C                                                                                                                                                                                                | 60         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                      | W                                                                                                                                                                                                 | 0          |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                        | W                                                                                                                                                                                                 | 7          |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                      | W                                                                                                                                                                                                 | 7          |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                                 | W                                                                                                                                                                                                 | 99         |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)            | kW                                                                                                                                                                                                | 0,0        |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                            |                                                                                                                                                                                                   | elektrisch |
| Régulation de la puissance                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   | fest       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                        | dB(A)                                                                                                                                                                                             | 59         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                        | dB(A)                                                                                                                                                                                             | 59         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 42330      |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 29469      |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 19157      |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                              | m³/h                                                                                                                                                                                              | 13         |
| 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 notice d'installation et de montage |            |