



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** HSBC 300 L cool



**61 W**

**291 L**

Fiche produit : ballons d'eau chaude selon règlement (UE) n° 812/2013

|                                 |   |                        |
|---------------------------------|---|------------------------|
|                                 |   | <b>HSBC 300 L cool</b> |
|                                 |   | 238826                 |
| Fabricant                       |   | STIEBEL ELTRON         |
| Code modèle du fournisseur      |   | HSBC 300 L cool        |
| Classe d'efficacité énergétique |   | B                      |
| Pertes statiques S              | W | 61                     |
| Volume de stockage V            | I | 291                    |



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA


**STIEBEL ELTRON** WPF 07




55 °C

35 °C




  
47 dB



|     |     |
|-----|-----|
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 7 | ■ 8 |
| ■ 7 | ■ 8 |

kW                      kW



2019

811/2013

**Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013**

|  |   | <b>WPF 07</b>  |
|--|---|----------------|
|  |   | 232911         |
| 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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)   | kW  | 7              |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)   | kW  | 8              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                        | %   | 139            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %   | 205            |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 3891           |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)   | kWh/a   | 2912           |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | dB(A)   | 47             |
| 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 la notice d'installation et de montage |                |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)  | kW  | 9              |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)  | kW  | 9              |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)  | kW  | 7              |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)  | kW  | 8              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 144            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 211            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 138            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %   | 204            |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 5638           |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 4184           |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 2527           |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 1888           |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 07



+ 

+ 

+ 

+ 



















**Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013**

|   |   | <b>WPF 07</b>  |
|---|---|----------------|
|   |   | 232911         |
| Fabricant   |   | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )                            | % | 139            |
| Classe du régulateur de température   |   | VII            |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux   | % | 3              |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes                                      | % | 143            |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 148            |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 142            |
| 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++            |

**Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPF 07</b>  |
|---|----|----------------|
|   |    | 232911         |
| Fabricant   |    | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur   |    | Eau glycolée   |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint  |    | x              |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur  |    | -              |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)   | kW | 9              |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)  | kW | 7              |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)   | kW | 7              |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 7.2            |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 7.0            |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 6.9            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 7.3            |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 7.2            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 6.9            |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 7.4            |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 7.3            |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 7.1            |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 7.5            |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW | 7.4            |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 7.3            |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)  | kW | 7.1            |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW | 6.9            |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)  | kW | 6.9            |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)   | kW | 6.9            |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                        | kW | 6.9            |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)   | kW | 6.9            |
| 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 | 6.9            |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv)  | °C | -15            |
| Température bivalente par temps doux (Tbiv)   | °C | -10            |
| Température bivalente par temps chaud (Tbiv)  | °C | 2              |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)                                | %  | 144            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)                                 | %  | 139            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)                                | %  | 138            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |    | 3.59           |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |    | 3.07           |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |    | 2.94           |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |    | 4.01           |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |    | 3.61           |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |   | 2.94       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |   | 4.41       |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |   | 4.02       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |   | 3.35       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |   | 4.75       |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 4.52       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |   | 4.18       |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd)   |   | 3.36       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 2.94       |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)   |   | 2.94       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)  |   | 2.94       |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |   | 2.94       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)  |   | 2.94       |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau : Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)<br>Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) |   | 2.94       |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)  | °C  | 65         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)   | W   | 0.000      |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)   | W   | 54         |
| 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 (Psup)   | kW  | 0.0        |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint   |   | électrique |
| Régulation de la puissance  |   | fixe       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur   | dB(A)   | 47         |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 5638       |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 3891       |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 2527       |
| Débit volumique, côté source de chaleur   | m <sup>3</sup> /h   | 1.82       |
| 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 la notice d'installation et de montage |            |