



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

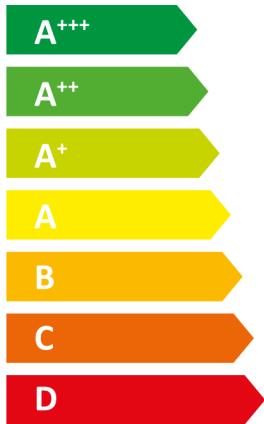
WPW 10 Set

STIEBEL ELTRON

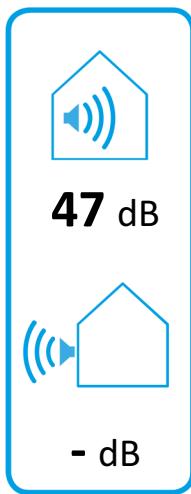


55 °C

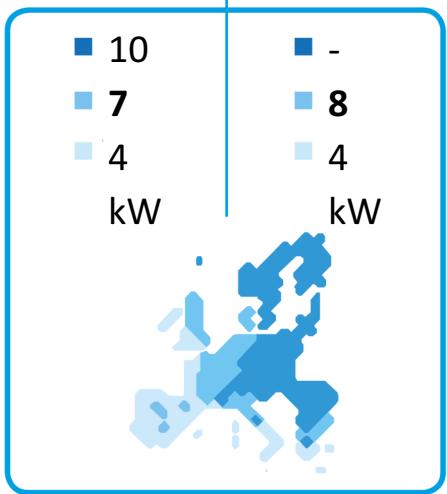
35 °C



A++ A++



2019



811/2013

| | | WPW 10 Set |
|--|-------|----------------|
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D) | | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D) | | A++ |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) | kW | 7 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated) | kW | 8 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s) | % | 139 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s) | % | 205 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3901 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 2922 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 47 |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses | | - |
| 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) | | - |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) | kW | 4 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated) | kW | 4 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s) | % | 141 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s) | % | 201 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s) | % | 130 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s) | % | 194 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6945 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 5268 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1477 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 1111 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | | - |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPW 10 Set

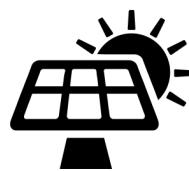
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

-

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

| | | WPW 10 Set |
|---|---|-------------------|
| | | 232950 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs) | % | 205 |
| 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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux | | - |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid | | - |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud | | - |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid | % | 8 |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux | % | 15 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D) | | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D) | | - |

WPW 10 Set

232950

| | |
|---|----------------|
| 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 10 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) | kW 7 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) | kW 4 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | - |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | - |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | - |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | - |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) | - |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | - |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | - |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) | - |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | - |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | - |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) | - |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) | - |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) | - |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) | - |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) | - |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) | - |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) | - |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) | - |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) | - |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) | - |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) | - |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (%) | % 141 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (%) | % 139 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (%) | % 130 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | - |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | - |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | - |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | - |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) | - |

| | | |
|--|-------|------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | | |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) | | |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | | |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) | | |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd) | | |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd) | | |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd) | | |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) | | |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) | | |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) | | |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) | | |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL) | | |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) | | |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides | | |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes | | |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes | | |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | | |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | | |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | | |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | | |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) | | |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) | | |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) | | |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | |
| Régulation de la puissance | | fest |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | | |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 47 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 6945 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3901 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1477 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | | |