



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON {WPL 20 A compact duo Set 2}



55 °C

35 °C



54 dB

| | |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8 | ■ 7 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | {WPL 20 A compact duo Set 2} 239112 |
|--|-------|--|
| Nom du fournisseur | | 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 | 11 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 143 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | % | 185 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 6801 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kWh/a | 4839 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 54 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kW | 17 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kW | 15 |
| 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 | 7 |
| 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 | % | 165 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 163 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | % | 214 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 12405 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kWh/a | 8804 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 2581 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kWh/a | 1720 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{WPL 20 A compact duo Set 2}






+ 
 + 
 + 
 + 


 









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

| | | {WPL 20 A compact duo Set 2} |
|---|---|------------------------------|
| Nom du fournisseur | | 239112 STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 143 |
| 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 | % | 138 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 133 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 144 |
| 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 | % | 6 |
| 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

| | | {WPL 20 A compact duo Set 2} |
|---|----|------------------------------|
| | | 239112 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kW | 17 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 12 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 8 |
| Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 10,6 |
| Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 8,4 |
| Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7,8 |
| Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,0 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,9 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,48 |
| 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 | 9,48 |
| {Bivalentztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -5 |
| 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 moyennes pour applications à moyenne température | % | 143 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 163 |
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,69 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3,51 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,61 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 6,66 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,81 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,29 |
| 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) | | 2,29 |
| Seuil de la température de service (Tol) | °C | -10 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 38 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 0,69 |
| 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 plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 12405 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 6801 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 2581 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 4000 |

Fiche produit : Régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| | | <mt:t>WPM</mt:t> |
| | | 234727 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Classe du régulateur de température (PAC à modulation de puissance) | | VI |
| Classe du régulateur de température (PAC ON/OFF) | | VII |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (PAC à modulation de puissance) | % | 4 |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (PAC ON/OFF) | % | 3,5 |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 cool



61 W

291 L

2017

812/2013

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

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------|
| | | HSBC 300 cool |
| | | 236686 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Code modèle du fournisseur | | HSBC 300 cool |
| Classe d'efficacité énergétique | | B |
| Pertes statiques | W | 61 |
| Capacité de stockage | I | 291 |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

54 dB

| | |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8 | ■ 7 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL 20 A |
|--|-------|---|
| | | 236640 |
| Nom du fournisseur | | 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 | 11 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 143 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | % | 185 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 6801 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kWh/a | 4839 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 54 |
| Précautions particulières | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kW | 17 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kW | 15 |
| 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 | 7 |
| 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 | % | 165 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 163 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | % | 214 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 12405 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kWh/a | 8804 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 2581 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kWh/a | 1720 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 A



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Boiler icon with A⁺⁺ label

+ Solar panel icon
 + Water tank icon
 + Control panel icon
 + Boiler icon

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

| | | WPL 20 A |
|---|---|-----------------|
| | | 236640 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 143 |
| 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 | % | 147 |
| 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 | % | 167 |
| 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 | % | 6 |
| 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

| | | WPL 20 A |
|---|----|-----------------|
| | | 236640 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kW | 17 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 12 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 8 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10,1 |
| T _j = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 10,6 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10,7 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 7,1 |
| T _j = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 8,4 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 8,3 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 6,1 |
| T _j = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7,8 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 6,3 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 5 |
| T _j = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 4,8 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10,1 |
| T _j = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,9 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 8,3 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 14,1 |
| T _j = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,48 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 8,3 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; T _j = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,48 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -7 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -5 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | 2 |
| 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 moyennes pour applications à moyenne température | % | 143 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 163 |
| {T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,91 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,69 |
| {Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,62 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,75 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3,51 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,51 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,61 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,45 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 5,38 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 6,66 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,69 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,91 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,81 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,41 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,29 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,96 |
| 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) | | 2,29 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 38 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 0,69 |
| 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 plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 12405 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 6801 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 2581 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 4000 |
| Précautions particulières | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} | |