



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPA-O 3 CS Plus flex Set S



55 °C

35 °C



A+

A++

52 dB

| | |
|-----|-----|
| ■ 4 | ■ 3 |
| ■ 3 | ■ 4 |
| ■ 3 | ■ 3 |
| kW | kW |

2015

811/2013

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

| | | HPA-O 3 CS Plus flex Set S |
|--|-------|--|
| | | 238988 |
| 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 | 3 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kW | 4 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 113 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | % | 166 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 2089 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kWh/a | 1769 |
| {Spezielle Vorsichtsmaßnahmen} | | Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben. |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kW | 4 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kW | 3 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 3 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kW | 3 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 105 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | % | 150 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 139 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | % | 204 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 4016 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kWh/a | 2186 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 1187 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kWh/a | 783 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 52 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

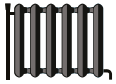
IJA

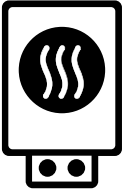

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 3 CS Plus flex Set S









+ 
 + 
 + 
 + 



HPA-O 3 CS Plus flex Set S

238988

| | | |
|---|---|----------------|
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 113 |
| 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 | % | 117 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 109 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 143 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 8 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 26 |
| 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+ |

| | | HPA-O 3 CS Plus flex Set S |
|---|-------|-----------------------------------|
| | | 238988 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Equippée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 3 |
| Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3,1 |
| Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 1,6 |
| Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 1,3 |
| Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 1,5 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2,4 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3,1 |
| 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 | 0 |
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,07 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,93 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,13 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5,97 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,17 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,07 |
| 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) | | 0 |
| Température bivalente (Tbiv) | °C | -5 |
| Seuil de la température de service (Tol) | °C | -7 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 60 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 17 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 30 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 17 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 5 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 2,93 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 52 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 1300 |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

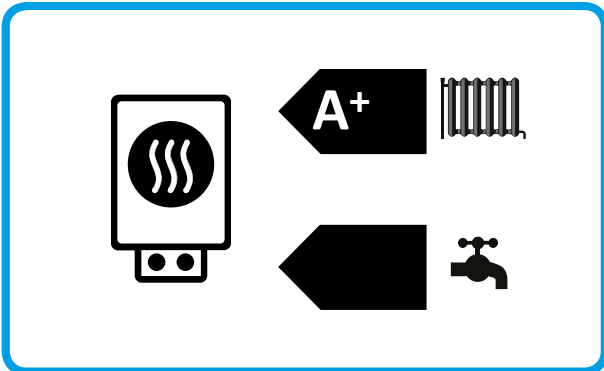
IJA

IE

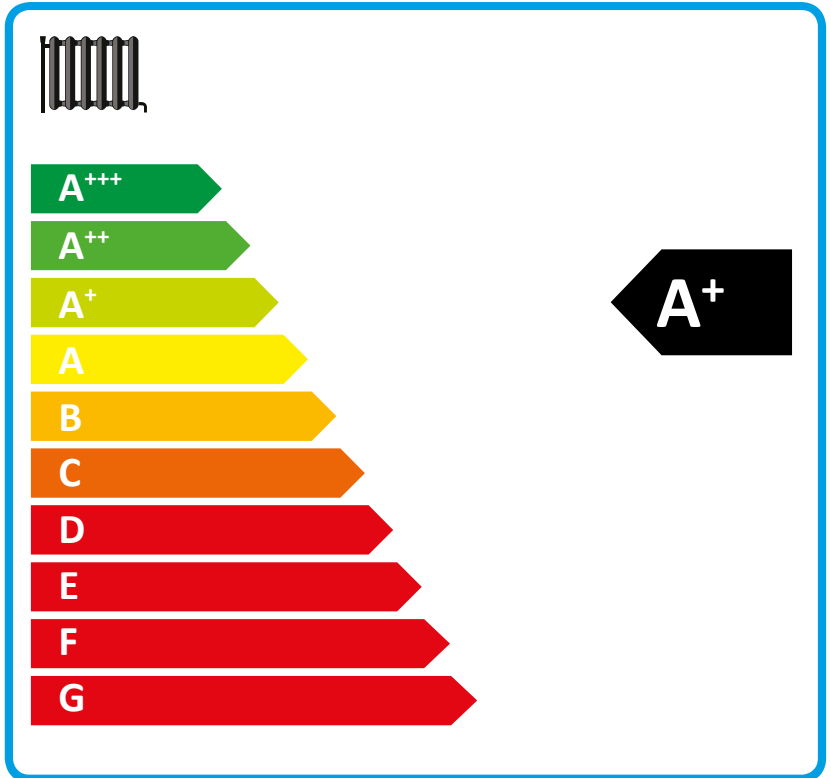
IA

STIEBEL ELTRON

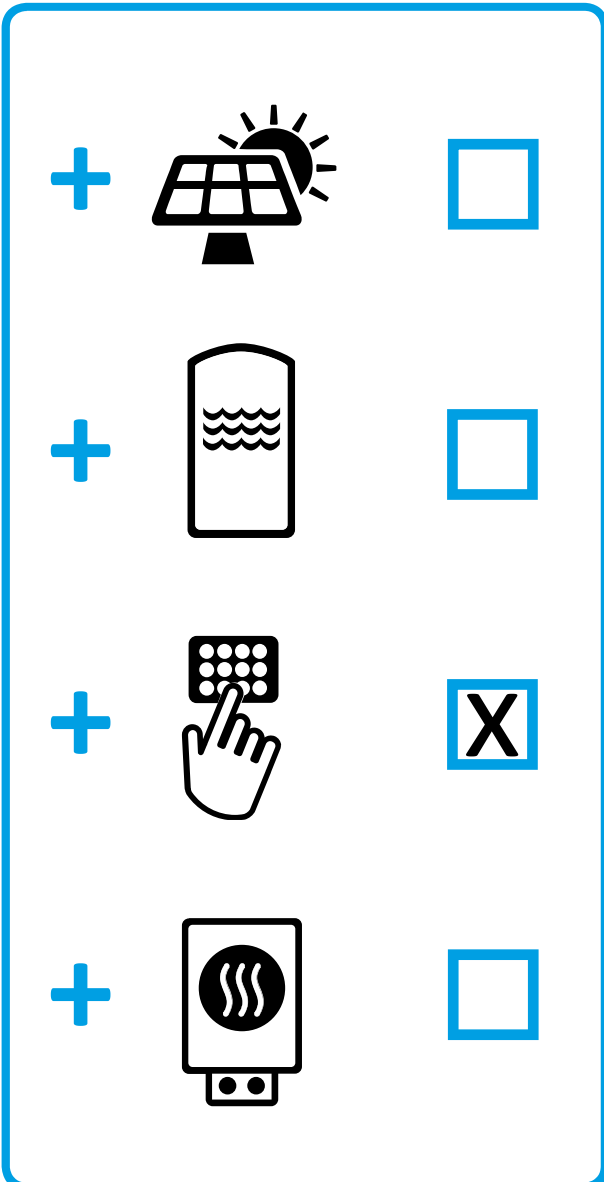
HPA-O 3 CS Plus



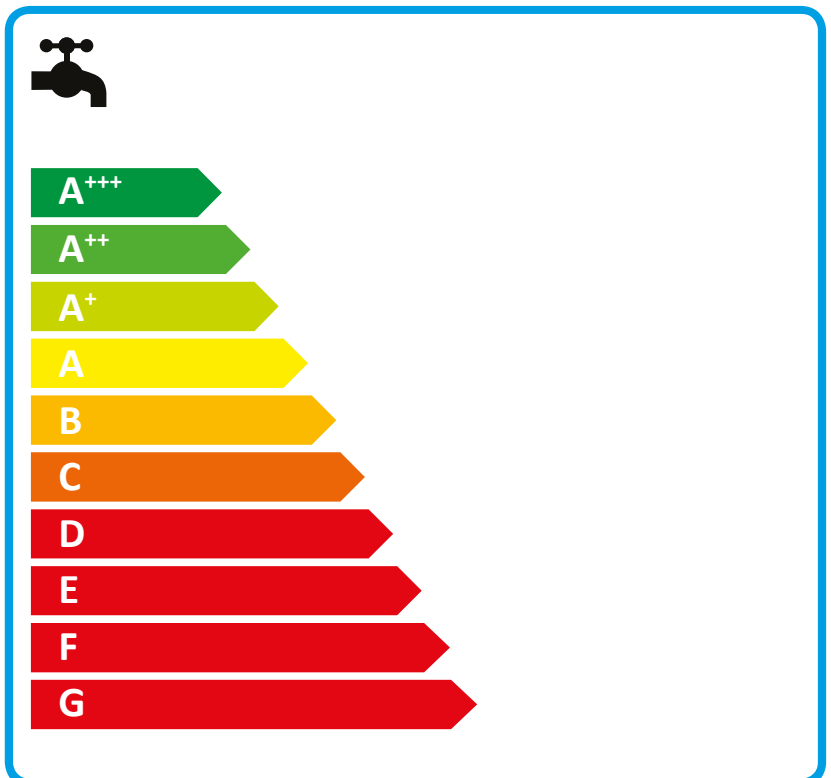
Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The energy efficiency class is A+.



Energy efficiency scale for heating system. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The current energy efficiency class is A+.



Energy label for hot water system showing a solar panel icon, a hot water tank icon, a control panel icon, and a boiler icon. The energy efficiency class is X.



Energy efficiency scale for hot water system. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The current energy efficiency class is X.

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

| | | HPA-O 3 CS Plus |
|---|---|------------------------|
| | | 238984 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 113 |
| 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 | % | 117 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 109 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 143 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 8 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 26 |
| 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+ |

| | | HPA-O 3 CS Plus |
|---|-------|------------------------|
| | | 238984 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Equippée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | - |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 3 |
| Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3,1 |
| Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 1,6 |
| Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 1,3 |
| Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 1,5 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2,4 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3,1 |
| 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 | 0 |
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,07 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,93 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,13 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5,97 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,17 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,07 |
| 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) | | 0 |
| Température bivalente (Tbiv) | °C | -5 |
| Seuil de la température de service (Tol) | °C | -7 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 60 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 17 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 30 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 17 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 5 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 2,93 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 52 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 1300 |