

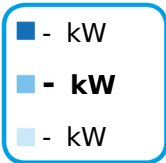
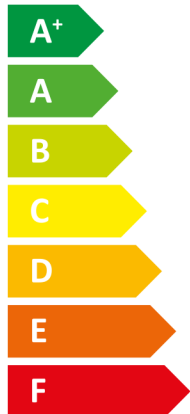
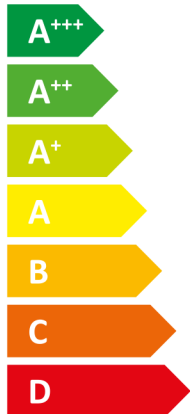
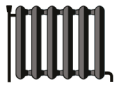


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

HPA-O 13.2 Plus HC  
400 + HSBC 200



2019

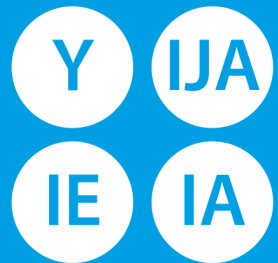
811/2013

|                                                                                                                                                    |  | HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                    |  | 207963                            |
| Fabricant                                                                                                                                          |  | STIEBEL ELTRON                    |
| Profil de soutirage                                                                                                                                |  | -                                 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D)        |  | -                                 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)          |  | -                                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes (A+++ -> D)                                         |  | -                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                                 |  | -                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                                   |  | -                                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                                 |  | -                                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                                   |  | -                                 |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)                                                                     |  | -                                 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température ( $\eta_s$ ) |  | -                                 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ )   |  | -                                 |
| Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes                                 |  | -                                 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                      |  | -                                 |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses                                                                                         |  | -                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                                   |  | -                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                                     |  | -                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                                   |  | -                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                                     |  | -                                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                                   |  | -                                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                                     |  | -                                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                                   |  | -                                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                                     |  | -                                 |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)                                                                       |  | -                                 |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)                                                                       |  | -                                 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   |  | -                                 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température ( $\eta_s$ )     |  | -                                 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   |  | -                                 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     |  | -                                 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     |  | -                                 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus chaudes                                          |  | -                                 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                      |  | -                                 |



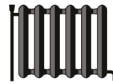
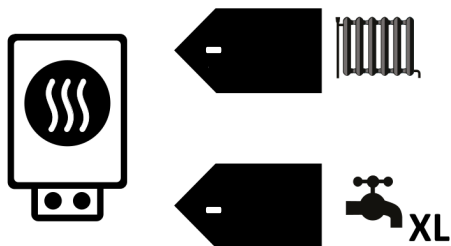
# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

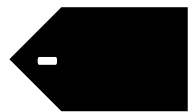
C

D

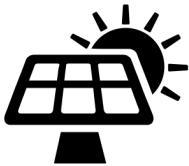
E

F

G



+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G



|                                                                                                                                             |  | HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                                                                                                                             |  | 207963                            |
| Fabricant                                                                                                                                   |  | STIEBEL ELTRON                    |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ŋs)  |  | -                                 |
| Classe du régulateur de température                                                                                                         |  | -                                 |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                               |  | -                                 |
| 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                   |  | -                                 |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                   |  | -                                 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D) |  | -                                 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D)                      |  | -                                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes (A+++ -> D)                                  |  | -                                 |
| Profil de soutirage                                                                                                                         |  | -                                 |

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

|                                                                                                                                            |  | <b>HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |  | 207963                                   |
| Fabricant                                                                                                                                  |  | STIEBEL ELTRON                           |
| Source de chaleur                                                                                                                          |  | -                                        |
| 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)                           |  | -                                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         |  | -                                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           |  | -                                        |
| 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 (ηs)   |  | -                                        |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) |  | -                                        |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   |  | -                                        |
| 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                                                                                           |  | - |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                        |  | - |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                        |  | - |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     |  | - |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   |  | - |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     |  | - |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                              |  | - |
| Profil de soutirage                                                                                                  |  | - |
| Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques froides (QELEC)                                    |  | - |
| Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)                                   |  | - |
| Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)                                    |  | - |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)                                         |  | - |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)                                       |  | - |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)                                         |  | - |

|                                                                                                                                              |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Effacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | - |
| Effacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes                             | - |
| Effacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus chaudes                                      | - |