



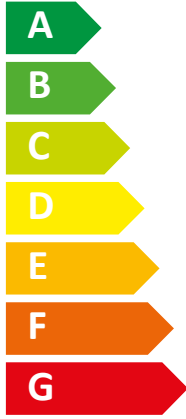
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 3 CS Plus BE
 compact D Set



A+



A

Two icons of a house with sound waves emanating from it, one above the other. Below the icons, the text "52 dB" is displayed.



A legend box containing three colored squares with corresponding power values: a dark blue square for "3 kW", a medium blue square for "4 kW", and a light blue square for "3 kW".

2015

811/2013

HPA-O 3 CS Plus BE compact D Set

239593

| | | |
|---|-------|----------------|
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Taprofiel | | L |
| Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | | A+ |
| Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | | A++ |
| Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden | | A |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 3 |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 4 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 2089 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kWh/a | 1769 |
| Energieverbruik warmwaterbereiding bij gemiddelde klimatologische omstandigheden | kWh/a | 905 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 113 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 166 |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden | % | 113 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 4 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 3 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 3 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 3 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 4016 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen | kWh/a | 2186 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 1187 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen | kWh/a | 783 |
| Energieverbruik warmwaterbereiding bij koudere klimaatomstandigheden | kWh/a | 949 |
| Energieverbruik warmwaterbereiding bij warmere klimaatomstandigheden | kWh/a | 717 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 105 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 150 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 139 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 204 |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij koudere klimaatomstandigheden | % | 102 |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij warmere klimaatomstandigheden | % | 139 |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 52 |



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 3 CS Plus BE compact D Set

Energy label components: boiler icon, radiator icon, tap icon, and energy class labels **A+** and **A**.

Energy efficiency scale for heating systems (radiator icon). The scale ranges from **A+++** (green) to **G** (red). A black arrow on the right points to the **A+** class.

Energy label components: solar panel icon, hot water tank icon, control panel icon, boiler icon, and checkboxes. The control panel checkbox is marked with an **X**.

Energy efficiency scale for hot water systems (tap icon). The scale ranges from **A+++** (green) to **G** (red). A black arrow on the right points to the **A** class.

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

| | | HPA-O 3 CS Plus BE compact D Set |
|---|---|---|
| | | 239593 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 113 |
| Klasse thermostaat | | VI |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming | % | 4 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat | % | 117 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat | % | 109 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat | % | 143 |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat | % | 8 |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat | % | 26 |
| Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | | A+ |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat | | A+ |
| Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden | | A |
| Taprofiel | | L |

HPA-O 3 CS Plus BE compact D Set

239593

| | | |
|---|-------------------|----------------|
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Warmtebron | | Buitenlucht |
| {Niedertemperatuur-Wärmepumpe} | | - |
| Met bijverwarmingstoestel | | - |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp | | - |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 3 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 3,2 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 2 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 1,6 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 1,8 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 3,2 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 3,2 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 0 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,88 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 4,11 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 6,06 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 8,14 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,88 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,69 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd) | | 0 |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv) | °C | -7 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL) | °C | 60 |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff) | W | 17 |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO) | W | 30 |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB) | W | 17 |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK) | W | 5 |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB) | kW | 0,47 |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel | | elektrisch |
| Vermogensregeling | | veranderlijk |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 52 |
| Debiet bronzijdig | m ³ /h | 1300 |
| Taprofiel | | L |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η _{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden | % | 113 |
| {Täglicher Stromverbrauch (Qelec)} | kWh | 4,31 |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 200 S BE



55 W

189 L

2017

812/2013

Productgegevensblad: Warmwaterboiler volgens verordening (EU) nr. 812/2013

| | | |
|-------------------|---|----------------------|
| | | HSBC 200 S BE |
| | | 237848 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| {Bezeichnung} | | HSBC 200 S BE |
| Energieklasse | | B |
| Warmhoudverliezen | W | 55 |
| Boilervolume | I | 189 |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

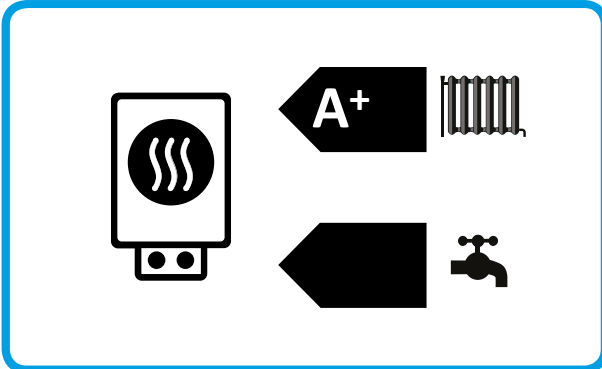
IJA

IE

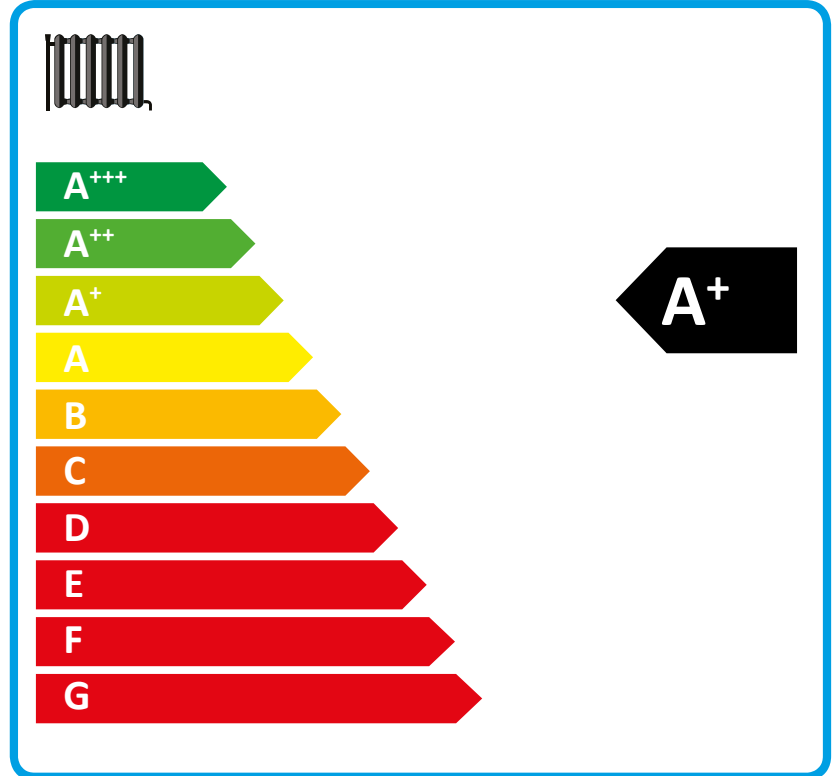
IA

STIEBEL ELTRON

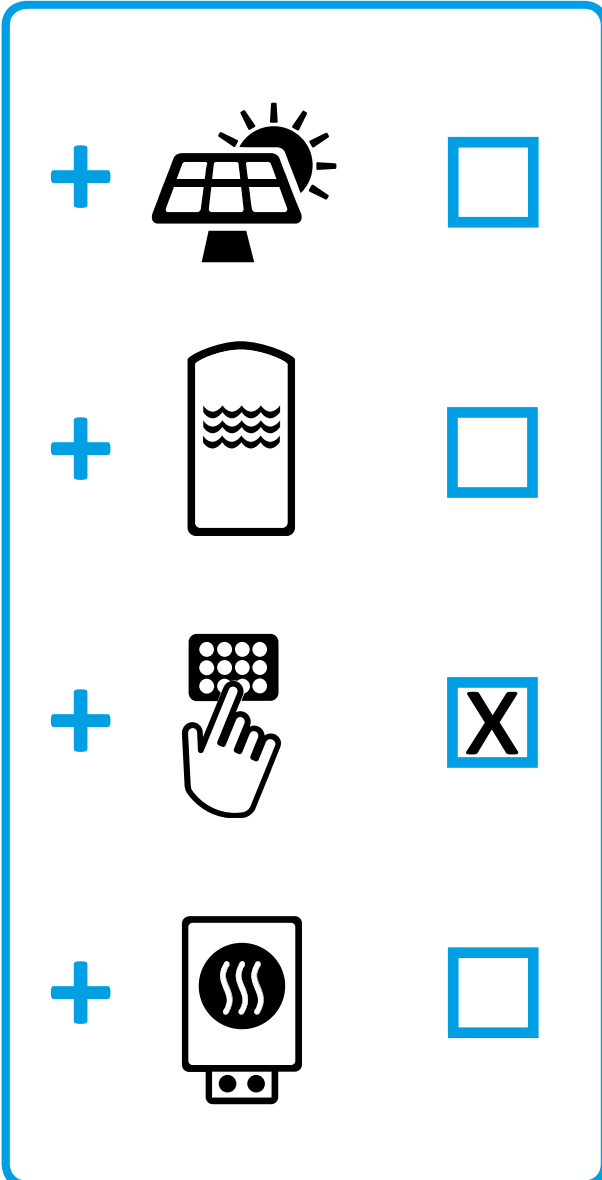
HPA-O 3 CS Plus



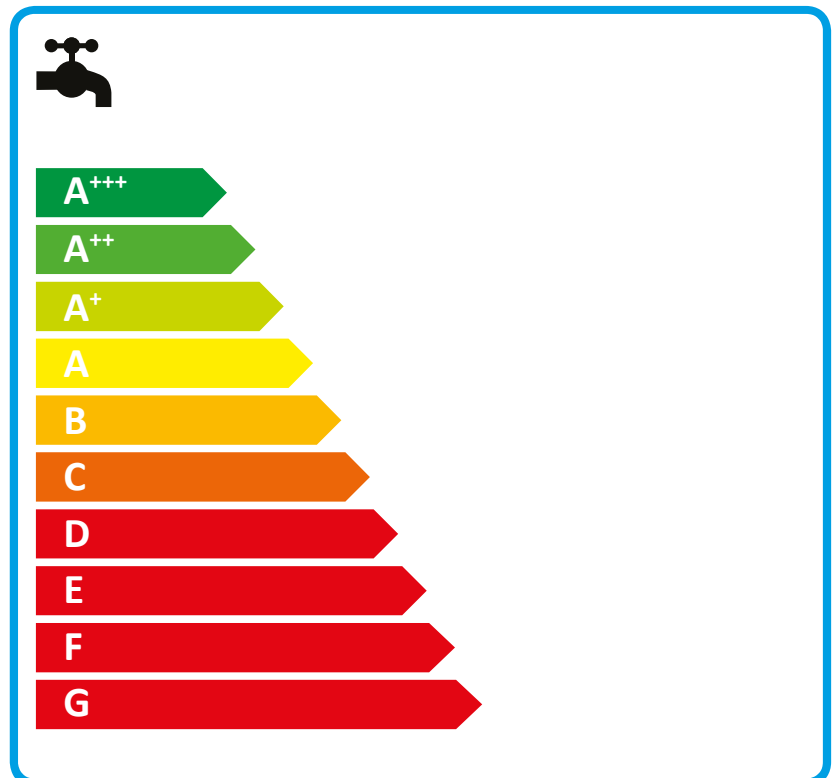
Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The energy efficiency class is A+.



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.

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

| | | HPA-O 3 CS Plus |
|---|---|------------------------|
| | | 238984 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 113 |
| Klasse thermostaat | | VI |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming | % | 4 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat | % | 117 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat | % | 109 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat | % | 143 |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat | % | 8 |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat | % | 26 |
| Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | | A+ |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat | | A+ |

| | | HPA-O 3 CS Plus |
|---|-------|------------------------|
| | | 238984 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Warmtebron | | Buitenlucht |
| {Niedertemperatuur-Wärmepumpe} | | - |
| Met bijverwarmingstoestel | | - |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp | | - |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 3 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 3,2 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 2 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 1,6 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 1,8 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 3,2 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 3,2 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 0 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,88 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 4,11 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 6,06 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 8,14 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,88 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,69 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd) | | 0 |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv) | °C | -7 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL) | °C | 60 |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff) | W | 17 |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO) | W | 30 |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB) | W | 17 |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK) | W | 5 |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB) | kW | 0,47 |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel | | elektrisch |
| Vermogensregeling | | veranderlijk |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 52 |
| Debiet bronzijdig | m³/h | 1300 |