



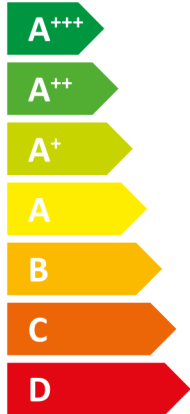
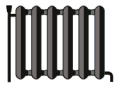
# ENERG

енергия · ενεργεια

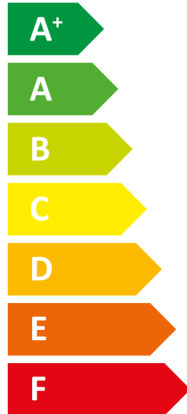
Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

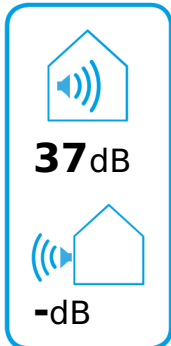
WPE-I 07.1 Plus HW  
400



**A+++**



**A+**



2019

811/2013

**Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)**

|                                                                                                                                                                        |       | <b>WPE-I 07.1 Plus HW 400</b>                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                        |       | 207180                                                                                                                                                                         |
| Fabrikant                                                                                                                                                              |       | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                                                 |
| Tapprofiel                                                                                                                                                             |       | XL                                                                                                                                                                             |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (A+++ -> D)                  |       | A+++                                                                                                                                                                           |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (A+++ -> D)                        |       | A+++                                                                                                                                                                           |
| Energieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden (A+++ -> D)                                                                                      |       | A+                                                                                                                                                                             |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                | kW    | 6                                                                                                                                                                              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)                                    | kW    | 7                                                                                                                                                                              |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)                                       | kWh/a | 3.271                                                                                                                                                                          |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)                                             | kWh/a | 2.785                                                                                                                                                                          |
| Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)                                                                                           | kWh   | 1.272,000                                                                                                                                                                      |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ ) | %     | 154                                                                                                                                                                            |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )      | %     | 200                                                                                                                                                                            |
| Energierendement warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden                                                                               | %     | 128                                                                                                                                                                            |
| Geluidsniveau binnen                                                                                                                                                   | dB(A) | 37                                                                                                                                                                             |
| Mogelijkheid voor exclusieve werking tijdens daluren                                                                                                                   |       | x                                                                                                                                                                              |
| Bijzondere voorzorgsmaatregelen                                                                                                                                        |       | Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                   | kW    | 6                                                                                                                                                                              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)                                         | kW    | 7                                                                                                                                                                              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                   | kW    | 6                                                                                                                                                                              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)                                         | kW    | 7                                                                                                                                                                              |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)                                          | kWh/a | 3.828                                                                                                                                                                          |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)                                                | kWh/a | 3.168                                                                                                                                                                          |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)                                          | kWh/a | 2.083                                                                                                                                                                          |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)                                                | kWh/a | 1.777                                                                                                                                                                          |
| Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)                                                                                              | kWh   | 1.272,000                                                                                                                                                                      |
| Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)                                                                                              | kWh   | 1.272,000                                                                                                                                                                      |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )   | %     | 157                                                                                                                                                                            |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )          | %     | 210                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                            |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| Sezoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs) | %     | 157 |
| Sezoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)       | %     | 203 |
| Sezoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (ηs)       | %     | 128 |
| Energierendement warmwaterbereiding (ηwh) bij warmere klimaatomstandigheden                                                                                | %     | 128 |
| Geluidsniveau buiten                                                                                                                                       | dB(A) | -   |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07.1 Plus HW 400

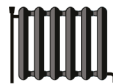
## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>



A<sup>+</sup>



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

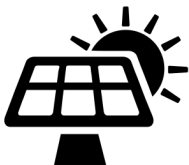
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

**Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)**

|                                                                                                                                                                        |   | <b>WPE-I 07.1 Plus HW 400</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                        |   | 207180                        |
| Fabrikant                                                                                                                                                              |   | STIEBEL ELTRON                |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ ) | % | 154                           |
| Klasse thermostaat                                                                                                                                                     |   | II                            |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming                                                                                         | % | 2                             |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat                                                                         | % | 157                           |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat                                                                            | % | 160                           |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat                                                                            | % | 160                           |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat                                      | % | 3                             |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat                                      | % | 3                             |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (A+++ -> D)                  |   | A+++                          |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat (A+++ -> D)                                                         |   | A+++                          |
| Energieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden (A+++ -> D)                                                                                      |   | A+                            |
| Tapprofiel                                                                                                                                                             |   | XL                            |

**Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)**

|                                                                                                                                                                             |        | WPE-I 07.1 Plus HW 400 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
|                                                                                                                                                                             |        | 207180                 |
| Fabrikant                                                                                                                                                                   |        | STIEBEL ELTRON         |
| Warmtebron                                                                                                                                                                  |        | Brine                  |
| Lagetemperatuur-warmtepomp                                                                                                                                                  |        | -                      |
| Met bijverwarmingstoestel                                                                                                                                                   |        | x                      |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp                                                                                                                                      |        | x                      |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                        | kW     | 6                      |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                     | kW     | 6                      |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                        | kW     | 6                      |
| T <sub>j</sub> = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW     | 3,9                    |
| T <sub>j</sub> = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                               | kW     | 5,7                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                   | kW     | 2,4                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                | kW     | 3,5                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                   | kW     | 6,4                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                   | kW     | 2,0                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                | kW     | 2,2                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                   | kW     | 4,1                    |
| T <sub>j</sub> = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW     | 2,0                    |
| T <sub>j</sub> = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                               | kW     | 2,0                    |
| T <sub>j</sub> = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW     | 1,8                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                                     | kW     | 6,4                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)                                                                                           | kW     | 6,4                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                                     | kW     | 6,4                    |
| T <sub>j</sub> = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                           | kW     | 6,4                    |
| T <sub>j</sub> = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                        | kW     | 6,4                    |
| T <sub>j</sub> = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                           | kW     | 6,4                    |
| Voor lucht-water-warmtepompen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                                         | kW     | -                      |
| Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (T <sub>biv</sub> )                                                                                        | Grad C | -22                    |
| Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (T <sub>biv</sub> )                                                                                     | Grad C | -10                    |
| Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (T <sub>biv</sub> )                                                                                        | Grad C | 2                      |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η <sub>s</sub> )   | %      | 157                    |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η <sub>s</sub> ) | %      | 154                    |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η <sub>s</sub> )    | %      | 157                    |

|                                                                                                                                  |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |        | 3,82         |
| Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                              |        | 3,10         |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |        | 4,36         |
| Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                               |        | 4,09         |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |        | 2,82         |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |        | 5,63         |
| Tj = 7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                               |        | 4,73         |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |        | 3,65         |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |        | 5,69         |
| Tj = 12 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                              |        | 5,61         |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |        | 5,21         |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                     |        | 2,82         |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)                                                           |        | 2,82         |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                     |        | 2,82         |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                           |        | 2,82         |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |        | 2,82         |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                           |        | 2,82         |
| Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)                                                         |        | -            |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimaatomstandigheden (TOL)                                                   | Grad C | -22          |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)                                                | Grad C | -10          |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimaatomstandigheden (TOL)                                                   | Grad C | 2            |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimaatomstandigheden (WTOL)                         | Grad C | 70           |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (WTOL)             | Grad C | 70           |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimaatomstandigheden (WTOL)                         | Grad C | 70           |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)                                                                                 | Watt   | 17           |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)                                                                              | Watt   | 19           |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)                                                                                            | Watt   | 17           |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met carterverwarming (PCK)                                                                       | Watt   | 0            |
| Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (PSUP)                             | kW     | 0,0          |
| Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (PSUP)                          | kW     | 0,0          |
| Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (PSUP)                             | kW     | 0,0          |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel                                                                                       |        | Elektrisch   |
| Vermogensregeling                                                                                                                |        | Veranderlijk |
| Geluidsniveau buiten                                                                                                             | dB(A)  | -            |
| Geluidsniveau binnen                                                                                                             | dB(A)  | 37           |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)    | kWh/a  | 3.828        |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE) | kWh/a  | 3.271        |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)    | kWh/a  | 2.083        |
| Volumestroom warmtebronstroom                                                                                                    | m3/h   | 1            |
| Tapprofiel                                                                                                                       |        | XL           |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dagelijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (QELEC)                                                                                   | kWh                                                                                                                                                                            | 5,954     |
| Dagelijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (QELEC)                                                                                | kWh                                                                                                                                                                            | 5,954     |
| Dagelijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (QELEC)                                                                                   | kWh                                                                                                                                                                            | 5,954     |
| Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)                                                                                     | kWh                                                                                                                                                                            | 1.272,000 |
| Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)                                                                                  | kWh                                                                                                                                                                            | 1.272,000 |
| Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)                                                                                     | kWh                                                                                                                                                                            | 1.272,000 |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen ( $\eta_s$ ) | %                                                                                                                                                                              | 128       |
| Energierendement warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden                                                                      | %                                                                                                                                                                              | 128       |
| Energierendement warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij warmere klimaatomstandigheden                                                                         | %                                                                                                                                                                              | 128       |
| Bijzondere voorzorgsmaatregelen                                                                                                                               | Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing |           |