



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL-A 07 HK 230  
 Premium



55 °C

35 °C



Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

Icon of a house with sound waves entering it, representing sound pressure level.

**48 dB**

Two bar charts showing energy consumption in kW. The left chart is for 55 °C and the right for 35 °C. Each chart has three bars: a dark blue bar for 12 kW, a medium blue bar for 8 kW, and a light blue bar for 4 kW. Below the bars is a map of Europe with the same color coding.

■ 12  
 ■ 8  
 ■ 4  
 kW

2019

811/2013

**Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013**

|   |   | <b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b> |
|---|---|--------------------------------|
|   |   | 200123                         |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON                 |
| 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+++                           |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)   | kW  | 8                              |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)   | kW  | 8                              |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ ) | %   | 152.9                          |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )     | %   | 192.3                          |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)   | kWh/a   | 4219                           |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)   | kWh/a   | 3413                           |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A)   | 48                             |
| Bijzondere voorzorgsmaatregel   | Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing |                                |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)  | kW  | 12                             |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)  | kW  | 12                             |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)  | kW  | 4                              |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)  | kW  | 4                              |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )  | %   | 127.5                          |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )        | %   | 150.8                          |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )  | %   | 162.6                          |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )        | %   | 230.5                          |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 9005                           |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 7574                           |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 1388                           |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 984                            |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL-A 07 HK 230 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

|   |   | <b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b> |
|---|---|--------------------------------|
|   |   | 200123                         |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ ) | % | 152.9                          |
| 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  | % | 157                            |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat   | % | 132                            |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat   | % | 167                            |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat   | % | 25                             |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat   | % | 10                             |
| 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+++                           |

**Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b> |
|---|----|--------------------------------|
|   |    | 200123                         |
| Fabrikant   |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Warmtebron  |    | Buitenlucht                    |
| Lagetemperatuur-warmtepomp  |    | -                              |
| Met bijverwarmingstoestel   |    | x                              |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp  |    | -                              |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)  | kW | 12                             |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)   | kW | 8                              |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)  | kW | 4                              |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 7.2                            |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 7                              |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 4.4                            |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW | 4.3                            |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 4.3                            |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 3.1                            |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW | 3                              |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 2.8                            |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 3.7                            |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 3.6                            |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 3.5                            |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 7.2                            |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 7                              |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 4.3                            |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 5                              |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 6.5                            |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 4.3                            |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 6.3                            |
| Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)   | °C | -7                             |
| Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv)   | °C | -7                             |
| Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)   | °C | 2                              |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)  | %  | 127.5                          |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs) | %  | 152.9                          |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)  | %  | 162.6                          |

|   |       |              |
|---|-------|--------------|
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                      |       | 2.7          |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |       | 2.43         |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 4.31         |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |       | 3.79         |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 2.93         |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 5.99         |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |       | 5.22         |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 3.9          |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                      |       | 6.88         |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |       | 6,33         |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                      |       | 5.53         |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)  |       | 2.7          |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |       | 2.43         |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)  |       | 2.93         |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)  |       | 1.78         |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |       | 2.14         |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)  |       | 2.93         |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)  |       | 2.22         |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (TOL)   | °C    | -22          |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)   | °C    | -10          |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (TOL)   | °C    | 2            |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimatologische omstandigheden (WTOL)               | °C    | 75           |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)  | °C    | 75           |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimatologische omstandigheden (WTOL)               | °C    | 75           |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)  | W     | 12           |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)   | W     | 10           |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)   | W     | 12           |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)  | W     | 10           |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (Psup)                                 | kW    | 6.9          |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)  | kW    | 1.4          |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (Psup)                                 | kW    | 0            |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel  |       | elektrisch   |
| Vermogensregeling   |       | veranderlijk |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A) | 48           |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)    | kWh/a | 9005         |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 4219         |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)    | kWh/a | 1388         |

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| Debiet bronzijdig             | m <sup>3</sup> /h   | 2250 |
| Bijzondere voorzorgsmaatregel | Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing |      |