



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

**STIEBEL ELTRON** WPC 13



**A++**



**A**

50 dB



- 16 kW
- 13 kW
- 13 kW

2015

811/2013

|   |       | <b>WPC 13</b>  |
|---|-------|----------------|
|   |       | 232930         |
| Fabrikant   |       | STIEBEL ELTRON |
| Taprofiel   |       | XL             |
| 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    | 12             |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                   | kW    | 13             |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen     | kWh/a | 6603           |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen           | kWh/a | 5186           |
| Energieverbruik warmwaterbereiding bij gemiddelde klimatologische omstandigheden  | kWh/a | 1540           |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | %     | 142            |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen       | %     | 203            |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden   | %     | 113            |
| Geluidsniveau binnen  | dB(A) | 50             |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 15             |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 16             |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 12             |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 13             |
| Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen                | kWh/a | 9647           |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 7507           |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen      | kWh/a | 4287           |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 3361           |
| Energieverbruik warmwaterbereiding bij koudere klimaatomstandigheden  | kWh/a | 1540           |
| Energieverbruik warmwaterbereiding bij warmere klimaatomstandigheden  | kWh/a | 1540           |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 147            |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 208            |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 141            |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 202            |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij koudere klimaatomstandigheden  | %     | 113            |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij warmere klimaatomstandigheden  | %     | 113            |



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPC 13

Energy scale for radiator icon, showing levels from A+++ (green) to G (red), with an A++ label on the right.

Energy scale for tap icon with XL, showing levels from A+++ (green) to G (red), with an A label on the right.

|   |   | <b>WPC 13</b>  |
|---|---|----------------|
|   |   | 232930         |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 142            |
| Klasse thermostaat  |   | VII            |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming  | % | 3,5            |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat  | % | 146            |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat   | % | 151            |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat   | % | 145            |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat     | % | 5              |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat     | % | 1              |
| 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   |   | XL             |

|   |                   | <b>WPC 13</b>  |
|---|-------------------|----------------|
|   |                   | 232930         |
| Fabrikant   |                   | STIEBEL ELTRON |
| Met bijverwarmingstoestel   |                   | x              |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp  |                   | x              |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen         | kW                | 12             |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 12,0           |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 12,0           |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 12,4           |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 12,9           |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 12,0           |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 12,0           |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW                | 12,0           |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,05           |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |                   | 3,05           |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |                   | 3,45           |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 4,23           |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,05           |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,05           |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)  |                   | 3,05           |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv)  | °C                | 2              |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)  | °C                | 65             |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)  | W                 | 0              |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)   | W                 | 84             |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)   | W                 | 9              |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)  | W                 | 0              |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)  | kW                | 0,00           |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel  |                   | elektrisch     |
| Vermogensregeling   |                   | vast           |
| Geluidsniveau binnen  | dB(A)             | 50             |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a             | 6603           |
| Debiet bronzijdig   | m <sup>3</sup> /h | 3,22           |
| Taprofiel   |                   | XL             |
| Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden   |                   | A              |