



**ENERG**

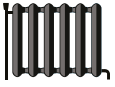
енергия · ενέργεια

Y IJA

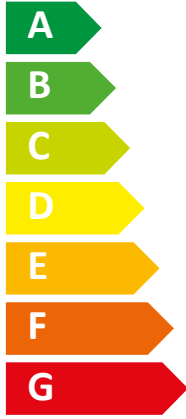
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 404 SOL



**A+**



**A**

58 dB

58 dB



- 9 kW
- 6 kW
- 3 kW

2015

811/2013

|   |       | <b>LWZ 404 SOL</b> |
|---|-------|--------------------|
|   |       | 230144             |
| 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    | 6                  |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                   | kW    | 6                  |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen     | kWh/a | 4052               |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen           | kWh/a | 3674               |
| Energieverbruik warmwaterbereiding bij gemiddelde klimatologische omstandigheden  | kWh/a | 1723               |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | %     | 116                |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen       | %     | 139                |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden   | %     | 98                 |
| Geluidsniveau binnen  | dB(A) | 58                 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 9                  |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 9                  |
| 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 | 8639               |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 8026               |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen      | kWh/a | 1405               |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 1230               |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 97                 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 111                |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 119                |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 150                |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij koudere klimaatomstandigheden  | %     | 82                 |
| Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij warmere klimaatomstandigheden  | %     | 101                |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A) | 58                 |



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

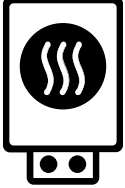


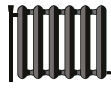



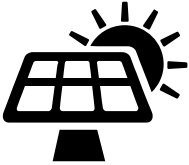





IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 404 SOL

|   |   | <b>LWZ 404 SOL</b> |
|---|---|--------------------|
|   |   | 230144             |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON     |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 116                |
| 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  | % | 120                |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat   | % | 97                 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat   | % | 119                |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat     | % | 23                 |
| 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>LWZ 404 SOL</b> |
|---|-------|--------------------|
|   |       | 230144             |
| Fabrikant   |       | STIEBEL ELTRON     |
| Met bijverwarmingstoestel   |       | -                  |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp  |       | x                  |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen         | kW    | 6                  |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW    | 4,6                |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW    | 6,4                |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW    | 7,8                |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW    | 9,5                |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW    | 5,0                |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW    | 4,0                |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW    | 2,9                |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |       | 2,85               |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |       | 3,60               |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |       | 4,15               |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |       | 3,04               |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |       | 2,56               |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)  |       | 2,03               |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv)  | °C    | -5                 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)  | °C    | 0                  |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)  | W     | 12                 |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)   | W     | 82                 |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)   | W     | 12                 |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)  | W     | 12                 |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)  | kW    | 2,23               |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel  |       | elektrisch         |
| Vermogensregeling   |       | vast               |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A) | 58                 |
| Geluidsniveau binnen  | dB(A) | 58                 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 4052               |
| Taprofiel   |       | XL                 |
| Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden   |       | A                  |