



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

**STIEBEL ELTRON** WPF 07 cool



55 °C

35 °C



47 dB

|     |     |
|-----|-----|
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 7 | ■ 8 |
| ■ 7 | ■ 8 |

kW                      kW

2019

811/2013

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

|   |   | <b>WPF 07 cool</b> |
|---|---|--------------------|
|   |   | 232917             |
| 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  | 7                  |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %   | 139                |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )     | %   | 205                |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)   | kWh/a   | 3891               |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)   | kWh/a   | 2912               |
| Geluidsniveau binnen  | dB(A)   | 47                 |
| 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  | 9                  |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)  | kW  | 9                  |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)  | kW  | 7                  |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)  | kW  | 8                  |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )  | %   | 144                |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )        | %   | 211                |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )  | %   | 138                |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )        | %   | 204                |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 5638               |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 4184               |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 2527               |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 1888               |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 07 cool





|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |




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

|   |   | <b>WPF 07 cool</b> |
|---|---|--------------------|
|   |   | 232917             |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON     |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ ) | % | 139                |
| Klasse thermostaat  |   | VII                |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming  | % | 3.50               |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat  | % | 143                |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat   | % | 148                |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat   | % | 142                |
| 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++                |

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

|   |    | <b>WPF 07 cool</b> |
|---|----|--------------------|
|   |    | 232917             |
| Fabrikant   |    | STIEBEL ELTRON     |
| Warmtebron  |    | Pekel              |
| Met bijverwarmingstoestel   |    | x                  |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp  |    | -                  |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)  | kW | 9                  |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)   | kW | 7                  |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)  | kW | 7                  |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 7.2                |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 7.00               |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 7.3                |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW | 7.20               |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 6.9                |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 7.4                |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW | 7.30               |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)  | kW | 7.1                |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 7.5                |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 7.40               |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 7.3                |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 7.1                |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 6.90               |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW | 6.90               |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 6.90               |
| Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)   | °C | -15                |
| Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv)   | °C | -10                |
| 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 (Γs)  | %  | 144                |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Γs) | %  | 139                |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (Γs) | %   | 138        |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 3.59       |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |   | 3.07       |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 2.94       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)  |   | 4.01       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |   | 3.61       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)  |   | 2.94       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)  |   | 4.41       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |   | 4.02       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)  |   | 3.35       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 4.75       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |   | 4.52       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 4.18       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 3.36       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |   | 2.94       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 2.94       |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 2.94       |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |   | 2.94       |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)   |   | 2.94       |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)   |   | 2.94       |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)   | °C  | 65         |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)   | W   | 0          |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)  | W   | 54         |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)  | W   | 9          |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)   | W   | 0          |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)   | kW  | 0.00       |
| Soort energietoever bijverwarmingstoestel  |   | elektrisch |
| Vermogensregeling  |   | vast       |
| Geluidsniveau binnen   | dB(A)   | 47         |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)   | kWh/a   | 5638       |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)  | kWh/a   | 3891       |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)   | kWh/a   | 2527       |
| Debiet bronzijdig  | m³/h  | 1.82       |
| Bijzondere voorzorgsmaatregel  | Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing |            |