



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

{WPL 20 A compact  
duo Set 2}



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

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.

**54 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8  | ■ 7  |
| kW   | kW   |

A map of Europe where different countries are shaded in various intensities of blue, corresponding to the energy efficiency classes listed in the table above.

2015

811/2013

|   |       | {WPL 20 A compact duo Set 2} |
|---|-------|------------------------------|
|   |       | 239112                       |
| 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 telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen             | kW    | 12                           |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                   | kW    | 11                           |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | %     | 134                          |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen       | %     | 169                          |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen     | kWh/a | 7355                         |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen           | kWh/a | 5258                         |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 17                           |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 15                           |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 8                            |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 7                            |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 129                          |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 160                          |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 140                          |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 175                          |
| Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen                | kWh/a | 12439                        |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 9253                         |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen      | kWh/a | 3116                         |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 2054                         |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A) | 54                           |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

{WPL 20 A compact duo Set 2}






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


|   |   | <b>{WPL 20 A compact duo Set 2}</b> |
|---|---|-------------------------------------|
|   |   | 239112                              |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON                      |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 134                                 |
| 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  | % | 138                                 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat   | % | 133                                 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat   | % | 144                                 |
| 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     | % | 6                                   |
| 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++                                 |

|   |                   | {WPL 20 A compact duo Set 2} |
|---|-------------------|------------------------------|
|   |                   | 239112                       |
| Fabrikant   |                   | STIEBEL ELTRON               |
| Met bijverwarmingstoestel   |                   | x                            |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp  |                   | -                            |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen         | kW                | 12                           |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 9,5                          |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 6,5                          |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 6,0                          |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 5,2                          |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 8,8                          |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 10,4                         |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW                | 12,0                         |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,30                         |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |                   | 4,44                         |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |                   | 5,31                         |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 6,26                         |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,46                         |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,13                         |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)  |                   | 2,92                         |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv)  | °C                | -5                           |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)  | °C                | 65                           |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)  | W                 | 16                           |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)   | W                 | 16                           |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)   | W                 | 16                           |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)  | W                 | 43                           |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)  | kW                | 0,00                         |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel  |                   | elektrisch                   |
| Vermogensregeling   |                   | veranderlijk                 |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A)             | 54                           |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a             | 7355                         |
| Debiet bronzijdig   | m <sup>3</sup> /h | 4000                         |

|   |   | <b>WPM</b>     |
|---|---|----------------|
|   |   | 234727         |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON |
| Klasse van de thermostaat (bij inverter-warmtepomp)   |   | VI             |
| Klasse van de thermostaat (bij warmtepomp ON/OFF)   |   | VII            |
| Bijdrage van de thermostaat aan de seizoensafhankelijke energie-efficiency van de kamerverwarming (bij inverter-warmtepomp) | % | 4              |
| Bijdrage van de thermostaat aan de seizoensafhankelijke energie-efficiency van de kamerverwarming (bij warmtepomp ON/OFF)   | % | 3,5            |



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** {HSBC 300 cool}



**68 W**

**291 L**

2017

812/2013

|                   |   |                        |
|-------------------|---|------------------------|
|                   |   | <b>{HSBC 300 cool}</b> |
|                   |   | 236686                 |
| Fabrikant         |   | STIEBEL ELTRON         |
| Energieklasse     |   | B                      |
| Warmhoudverliezen | W | 68                     |
| Boilervolume      | I | 291                    |





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

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 A



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

54 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8  | ■ 7  |
| kW   | kW   |

2015

811/2013

|   |       | <b>WPL 20 A</b> |
|---|-------|-----------------|
|   |       | 236640          |
| 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 telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen             | kW    | 12              |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                   | kW    | 11              |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | %     | 134             |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen       | %     | 169             |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen     | kWh/a | 7355            |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen           | kWh/a | 5258            |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 17              |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 15              |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 8               |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 7               |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 129             |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 160             |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 140             |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 175             |
| Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen                | kWh/a | 12439           |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 9253            |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen      | kWh/a | 3116            |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 2054            |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A) | 54              |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 A



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

|   |   | <b>WPL 20 A</b> |
|---|---|-----------------|
|   |   | 236640          |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON  |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 134             |
| 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  | % | 138             |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat   | % | 133             |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat   | % | 144             |
| 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     | % | 6               |
| 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++             |

|   |                   | <b>WPL 20 A</b> |
|---|-------------------|-----------------|
|   |                   | 236640          |
| Fabrikant   |                   | STIEBEL ELTRON  |
| Met bijverwarmingstoestel   |                   | x               |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp  |                   | -               |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen         | kW                | 12              |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 9,5             |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 6,5             |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 6,0             |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 5,2             |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 8,8             |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 10,4            |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW                | 12,0            |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,30            |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |                   | 4,44            |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)   |                   | 5,31            |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 6,26            |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,46            |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 3,13            |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)  |                   | 2,92            |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv)  | °C                | -5              |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)  | °C                | 65              |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)  | W                 | 16              |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)   | W                 | 16              |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)   | W                 | 16              |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)  | W                 | 43              |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)  | kW                | 0,00            |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel  |                   | elektrisch      |
| Vermogensregeling   |                   | veranderlijk    |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A)             | 54              |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a             | 7355            |
| Debiet bronzijdig   | m <sup>3</sup> /h | 4000            |