



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON {WPL 24 IK comfort duo Set}




55 °C


35 °C




A++

A++


54 dB


51 dB

| | |
|------|------|
| ■ 24 | ■ 22 |
| ■ 16 | ■ 15 |
| ■ 10 | ■ 9 |
| kW | kW |



2015

811/2013

| | | {WPL 24 IK comfort duo Set} |
|---|-------|------------------------------------|
| | | 239096 |
| 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 | 16 |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 15 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 139 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 180 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 9428 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kWh/a | 6905 |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 54 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 24 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 22 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 10 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 9 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 116 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 145 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 169 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 227 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 19586 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen | kWh/a | 14942 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 3148 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen | kWh/a | 2108 |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 51 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{WPL 24 IK comfort duo Set}



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



| | | {WPL 24 IK comfort duo Set} |
|---|---|------------------------------------|
| | | 239096 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 139 |
| 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 | % | 143 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat | % | 120 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat | % | 173 |
| 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 | % | 30 |
| 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 24 IK comfort duo Set} |
|---|-------------------|-----------------------------|
| | | 239096 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Met bijverwarmingstoestel | | x |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp | | - |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 16 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 13,5 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 9,1 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 7,5 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 7,3 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 13,5 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 12,6 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 0 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 3,01 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 4,47 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 6 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 8,01 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 3,01 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,51 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd) | | 0 |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv) | °C | -7 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL) | °C | 65 |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff) | W | 25 |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO) | W | 25 |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB) | W | 25 |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK) | W | 0 |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB) | kW | 2,68 |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel | | elektrisch |
| Vermogensregeling | | veranderlijk |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 51 |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 54 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 9428 |
| Debiet bronzijdig | m ³ /h | 2300 |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON SBP 200 E



46 W

207 L

2017

812/2013

| | | |
|-------------------|---|------------------|
| | | SBP 200 E |
| | | 185458 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energieklasse | | B |
| Warmhoudverliezen | W | 46 |
| Boilervolume | I | 207 |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON SBB 301 WP



88 W

321 L

2017

812/2013

| | | |
|-------------------|---|-------------------|
| | | SBB 301 WP |
| | | 221360 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energieklasse | | C |
| Warmhoudverliezen | W | 88 |
| Boilervolume | I | 321 |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 24 IK



55 °C

35 °C



A++

A++

54 dB

51 dB

| | |
|------|------|
| ■ 24 | ■ 22 |
| ■ 16 | ■ 15 |
| ■ 10 | ■ 9 |
| kW | kW |

2015

811/2013

| | | WPL 24 IK |
|---|-------|------------------|
| | | 235879 |
| 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 | 16 |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 15 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 139 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 180 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 9428 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kWh/a | 6905 |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 54 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 24 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 22 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 10 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | kW | 9 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 116 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 145 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 169 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | % | 227 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 19586 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen | kWh/a | 14942 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 3148 |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen | kWh/a | 2108 |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 51 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

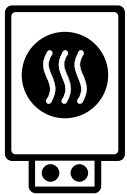
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 24 IK



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



| | | WPL 24 IK |
|---|---|------------------|
| | | 235879 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 139 |
| 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 | % | 143 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat | % | 120 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat | % | 173 |
| 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 | % | 30 |
| 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 24 IK |
|---|-------------------|------------------|
| | | 235879 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Met bijverwarmingstoestel | | x |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp | | - |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW | 16 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 13,5 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 9,1 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 7,5 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 7,3 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 13,5 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 12,6 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 0 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 3,01 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 4,47 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 6 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 8,01 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 3,01 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2,51 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd) | | 0 |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv) | °C | -7 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL) | °C | 65 |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff) | W | 25 |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO) | W | 25 |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB) | W | 25 |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK) | W | 0 |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB) | kW | 2,68 |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel | | elektrisch |
| Vermogensregeling | | veranderlijk |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 51 |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 54 |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kWh/a | 9428 |
| Debiet bronzijdig | m ³ /h | 2300 |