

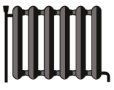


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 08 S Trend

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



- dB

**54** dB

Energy consumption data for 55 °C and 35 °C:

| Condition | 4 kW | 5 kW | 6 kW |
|-----------|------|------|------|
| 55 °C     | 4    | 4    | 5    |
| 35 °C     | 4    | 4    | 6    |

A map of Europe with shaded regions indicating energy consumption levels.

2019

811/2013

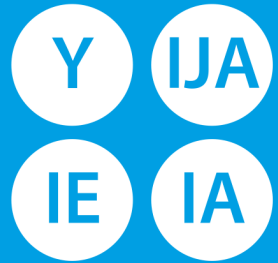
**Tuotetietolehtinen: Sisätilojen lämmitin, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2) vaatimukset**

|   |       | <b>WPL 08 S Trend</b> |
|---|-------|-----------------------|
|   |       | 233871                |
| Valmistaja  |       | STIEBEL ELTRON        |
| Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)  |       | A++                   |
| Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)   |       | A++                   |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)   | kW    | 4                     |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)  | kW    | 4                     |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ )                            | %     | 139                   |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ )                          | %     | 197                   |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)   | kWh/a | 2466                  |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (QHE)  | kWh/a | 1887                  |
| Äänitehotaso, sisä  |       | -                     |
| Mahdollisuus käyttöön ainoastaan heikon kuormituksen aikoina  |       | -                     |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)  | kW    | 4                     |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)   | kW    | 4                     |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)  | kW    | 5                     |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)   | kW    | 6                     |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ )                             | %     | 130                   |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ )                           | %     | 162                   |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ ) | %     | 164                   |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ )                          | %     | 236                   |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)  | kWh/a | 3059                  |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (QHE)   | kWh/a | 2496                  |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)  | kWh/a | 1819                  |
| Vuosittainen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksissa (QHE)   | kWh/a | 1564                  |
| Äänitehotaso, ulko  | dB(A) | 54                    |



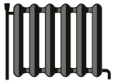


# ENERG

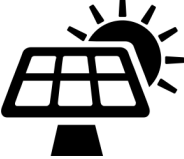



енергия · ενέργεια

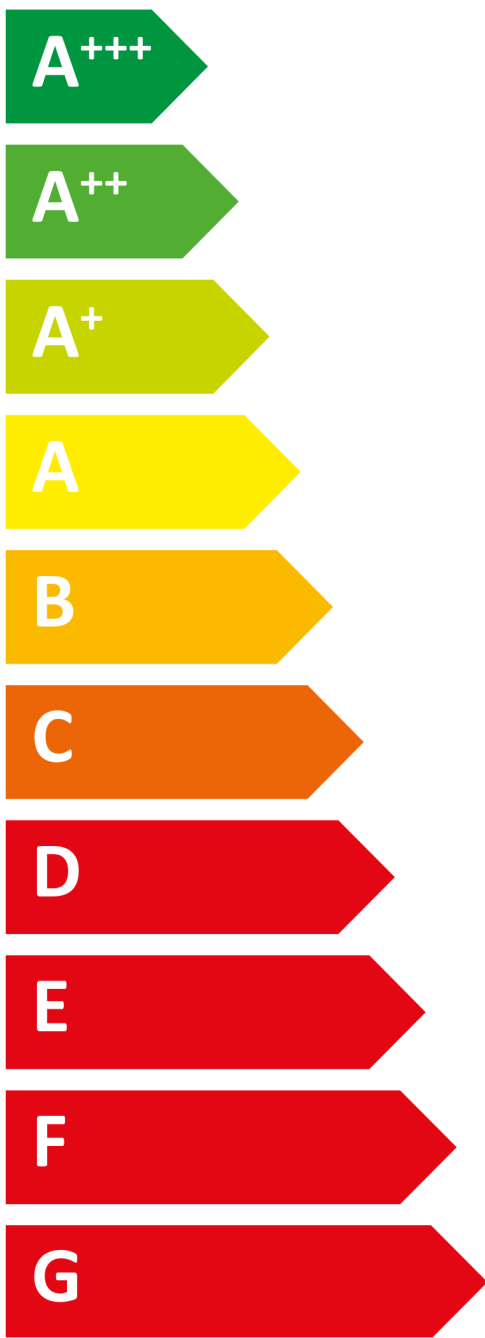


WPL 08 S Trend

## STIEBEL ELTRON

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




**Tuotetietolehtinen: Sisätilojen lämmitin, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2) vaatimukset**

|  |   | <b>WPL 08 S Trend</b> |
|--|---|-----------------------|
|  |   | 233871                |
| Valmistaja   |   | STIEBEL ELTRON        |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ ) | % | 197                   |
| Lämpötilasäätimen luokka   |   | VI                    |
| Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen  | % | 4                     |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa                                 |   | -                     |
| Tilalämmityksen energiatehokkuus, yhdistelmälaitteisto, kylmät ilmasto-olot  |   | -                     |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa                                |   | -                     |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmasto-oloissa ja kylmissä ilmasto-oloissa         | % | 9                     |
| Tilalämmityksen energiatehokkuuden eroarvo lämpimissä ja keskivertoilmasto-oloissa                                       | % | 25                    |
| Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)                |   | A++                   |
| Tilalämmityksen energiatehokkuus, yhdistelmälaitteisto, keskivertoilmasto-olot (A+++ -> D)                               |   | -                     |

**Tuotetietolehtinen: Sisätilojen lämmitin, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2) vaatimukset**

|   |        | <b>WPL 08 S Trend</b> |
|---|--------|-----------------------|
|   |        | 233871                |
| Valmistaja  |        | STIEBEL ELTRON        |
| Lämmönlähde   |        | Außenluft             |
| Matalalämpötila-lämpöpumppu   |        | -                     |
| Lisälämmityslaitteella  |        | -                     |
| Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaite  |        | -                     |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)  | kW     | 4                     |
| Nimellislämpöteho keskiertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)  | kW     | 4                     |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)  | kW     | 5                     |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)   |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskiertoilmasto-oloissa (Pdh)   | kW     | 3.5                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)  |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskiertoilmasto-oloissa (Pdh)  | kW     | 2.2                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)  |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)  |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskiertoilmasto-oloissa (Pdh)  | kW     | 2.2                   |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)  |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)   |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskiertoilmasto-oloissa (Pdh)   | kW     | 2.7                   |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)   |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)   |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = Kytkentälämpötila keskiertoilmasto-oloissa (Pdh)   | kW     | 4                     |
| T <sub>j</sub> = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)   |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)  |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiertoilmasto-oloissa (Pdh)  | kW     | 3.3                   |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)  |        | -                     |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:T <sub>j</sub> = -15°C (kun TOL < -20°C) (Pdh)  | kW     | 3.2                   |
| Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)   |        | -                     |
| Kytkentälämpötila keskiertoilmasto-oloissa (Tbiv)   | Grad C | -10                   |
| Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)   |        | -                     |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )  | %      | 130                   |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskiertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )  | %      | 139                   |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskiertotilasovelluksiin (η <sub>s</sub> ) | %      | 164                   |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 2.1                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)  |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiertoilmasto-oloissa (COPd)  |        | 3.3                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)  |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiertoilmasto-oloissa (COPd)  |        | 4.9                   |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |        | -                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | -                     |

|  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)             |                   | 771          |
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)            |                   | -            |
| Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                 |                   | -            |
| Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                |                   | 1.8          |
| Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                               |                   | -            |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                        |                   | -            |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                       |                   | 1.6          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                      |                   | -            |
| Ilima-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL < -20°C) (COPd)                           |                   | 1.8          |
| Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (TOL)                              |                   | -            |
| Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (TOL)                             |                   | -            |
| Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (TOL)                            |                   | -            |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (WTOL)                |                   | -            |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)               | Grad C            | 60           |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (WTOL)              |                   | -            |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)   | Watt              | 17           |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)  | Watt              | 17           |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)   | Watt              | 17           |
| Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)                            | Watt              | 26           |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)                      |                   | -            |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)                     | kW                | 0            |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)                    |                   | -            |
| Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa  |                   | elektrisch   |
| Tehonsäätö   |                   | veränderlich |
| Äänitehotaso, ulko   | dB(A)             | 54           |
| Äänitehotaso, sisä   |                   | -            |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)   | kWh/a             | 3059         |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)  | kWh/a             | 2466         |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE) | kWh/a             | 1819         |
| Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta   | m <sup>3</sup> /h | 4500         |