



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

**STIEBEL ELTRON** LWZ 5 CS Premium



A++



A

Two icons showing sound power level. The top icon shows a speaker inside a house with the text '50 dB'. The bottom icon shows a speaker outside a house with the text '50 dB'.



A legend for power output levels, consisting of three colored squares with corresponding text: a dark blue square for '9.00 kW', a medium blue square for '6 kW', and a light blue square for '7 kW'.

2019

811/2013

**Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|   |       | <b>LWZ 5 CS Premium</b>  |
|---|-------|--|
|   |       | 201427   |
| Gyártó  |       | STIEBEL ELTRON   |
| Terhelési profil  |       | XL   |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén  |       | A++  |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén |       | A++  |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett   |       | A  |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                              | kW    | 6.00   |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    | 6  |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                   | kWh/a | 3910   |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a | 3052   |
| Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)  | kWh/a | 1676   |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )     | %     | 129  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | %     | 165  |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett  | %     | 102  |
| Épületen belüli hangteljesítményszint   | dB(A) | 50   |
| Külső hangteljesítményszint   | dB(A) | 50   |
| Különleges óvintézkedés   |       | Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    | 9  |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW    | 9.00   |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    | 7  |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW    | 7  |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a | 8174   |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                 | kWh/a | 6468   |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a | 2420   |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                 | kWh/a | 1704   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a | 2042   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a | 1183   |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | %     | 103  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )   | %     | 138  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | %     | 149  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )   | %     | 207  |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett   | %     | 84   |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett | % | 145 |
| Kizárólagos üzem csúcsidőn kívüli időkhöz lehetséges                          |   | -   |



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 5 CS Premium

Energy scale for radiator icon, showing levels from A+++ (green) to G (red), with a final A++ label on the right.

Energy scale for tap icon with XL, showing levels from A+++ (green) to G (red), with a final A label on the right.

**Termékatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|  |   | <b>LWZ 5 CS Premium</b> |
|--|---|-------------------------|
|  |   | 201427                  |
| Gyártó   |   | STIEBEL ELTRON          |
| Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )   | % | 129                     |
| A hőmérséklet-szabályzó besorolása   |   | VI                      |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiatékonyságához  | % | 4.00                    |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok mellett energiatékonysága közti különbség értéke                                     | % | 26                      |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok mellett energiatékonysága közti különbség értéke                                     | % | 20                      |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén |   | A++                     |
| A kombinált rendszer fűtésének energiatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett  |   | A++                     |
| Melegvíz-előállítás energiatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett  |   | A                       |
| Terhelési profil   |   | XL                      |

**Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|  |    | <b>LWZ 5 CS Premium</b> |
|--|----|-------------------------|
|  |    | 201427                  |
| Gyártó   |    | STIEBEL ELTRON          |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW | 9                       |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                    | kW | 6.00                    |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW | 7                       |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 5.3                     |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 5.54                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 3.3                     |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 3.41                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 6.9                     |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 2.8                     |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 2.71                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 4.5                     |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 3.2                     |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 3.19                    |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 3.2                     |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 5.3                     |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 5.54                    |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 6.9                     |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 2.6                     |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 2.67                    |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 6.9                     |
| Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T <sub>biv</sub> )   | °C | -7                      |
| Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T <sub>biv</sub> )  | °C | -7                      |
| Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T <sub>biv</sub> )   | °C | 2                       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %  | 103                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %  | 129                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %  | 149                     |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                    |    | 2.52                    |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )   |    | 2.26                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                     |    | 3.5                     |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )  |    | 3.27                    |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                     |    | 2.5                     |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                     |    | 4.56                    |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )  |    | 4.09                    |

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |       | 3.28   |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |       | 5.59   |
| Tj = 12°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                 |       | 5,26   |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |       | 4.98   |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |       | 2.52   |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |       | 2.26   |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |       | 2.5    |
| Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |       | 2.09   |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                       |       | 1.88   |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)                                       |       | 2.5    |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)   | °C    | 60     |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)  | W     | 27.000 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)  | W     | 63     |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)   | W     | 27.000 |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)   | W     | 35.000 |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)   | kW    | 3.550  |
| Külső hangteljesítményszint  | dB(A) | 50     |
| Épületen belüli hangteljesítményszint  | dB(A) | 50     |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 8174   |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)  | kWh/a | 3910   |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 2420   |
| Terhelési profil   |       | XL     |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)                                    | kWh/a | 2042   |
| Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a | 1676   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)                                    | kWh/a | 1183   |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett                                   | %     | 102    |

Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót

Különleges óvintézkedés