



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

**STIEBEL ELTRON** LWZ 8 CS Premium



**A++**



**A**

Two icons showing sound power levels. 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 "11 kW", a medium blue square for "7.00 kW", and a light blue square for "8 kW".

2019

811/2013

**Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013**

|  |       | <b>LWZ 8 CS Premium</b>   |
|--|-------|---|
|  |       | 201290  |
| Proizvajalec   |       | STIEBEL ELTRON  |
| Profil obremenitve   |       | XL  |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami         |       | A++   |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami           |       | A++   |
| Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah   |       | A   |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW    | 7.00  |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                    | kW    | 10  |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                    | kWh/a | 4199  |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                      | kWh/a | 4755  |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)  | kWh/a | 1676  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 128   |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 163   |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah                                   | %     | 102   |
| Raven zvočne moči znotraj  | dB(A) | 50  |
| Raven zvočne moči zunaj  | dB(A) | 50  |
| Posebni preventivni ukrepi   |       | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW    | 11  |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                    | kW    | 14.00   |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                   | kW    | 8   |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                     | kW    | 9   |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                          | kWh/a | 9932  |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                            | kWh/a | 10498   |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                           | kWh/a | 2911  |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                             | kWh/a | 2243  |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)  | kWh/a | 2042  |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)   | kWh/a | 1183  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 102   |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 131   |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )  | %     | 150   |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )    | %     | 207   |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v hladnejših klimatskih razmerah                                   | %     | 84  |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v toplejših klimatskih razmerah                                    | %     | 145   |
| Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe   |       | -   |



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 8 CS Premium

Energy label components: boiler icon, radiator icon, tap icon, and energy class labels A++ and A.

Energy label scale for radiator icon, showing A+++ to G and a final A++ label.

Energy label components: solar panel icon, water tank icon, control panel icon, boiler icon, plus signs, and square boxes.

Energy label scale for tap icon, showing A+++ to G and a final A label.

**Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013**

|  |   | <b>LWZ 8 CS Premium</b> |
|--|---|-------------------------|
|  |   | 201290                  |
| Proizvajalec   |   | STIEBEL ELTRON          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | % | 128                     |
| Razred termostata  |   | VI                      |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov  | % | 4.00                    |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah  | % | 132                     |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah  | % | 106                     |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah   | % | 154                     |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah      | % | 26                      |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah       | % | 22                      |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami         |   | A++                     |
| Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah                                    |   | A++                     |
| Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah   |   | A                       |
| Profil obremenitve   |   | XL                      |

**Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013**

|  |    | <b>LWZ 8 CS Premium</b> |
|--|----|-------------------------|
|  |    | 201290                  |
| Proizvajalec   |    | STIEBEL ELTRON          |
| Toplotni vir   |    | Zunanji zrak            |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka   |    | -                       |
| z dopolnilnim grelnikom  |    | x                       |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko   |    | x                       |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW | 11                      |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW | 7.00                    |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                   | kW | 8                       |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.4                     |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.87                    |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.9                     |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.52                    |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 8.3                     |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.8                     |
| Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.72                    |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.4                     |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.2                     |
| Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.20                    |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.2                     |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.4                     |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.87                    |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 8.3                     |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 2.6                     |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.67                    |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 8.3                     |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -7                      |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -7                      |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)  | °C | 2                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %  | 102                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %  | 128                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )  | %  | 150                     |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.5                     |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.26                    |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.48                    |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.27                    |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.34                    |

|   |       |             |
|---|-------|-------------|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 4.68        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 4.14        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 3.26        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |       | 5.67        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                             |       | 5.29        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 5.11        |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |       | 2.5         |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |       | 2.26        |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |       | 2.34        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |       | 2.09        |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                     |       | 1.88        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |       | 2.34        |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)  | °C    | 60          |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)   | W     | 27          |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)  | W     | 63          |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)   | W     | 27          |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W     | 35          |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)   | kW    | 3.97        |
| Vir energije za dopolnilni grelnik  |       | električni  |
| Krmiljenje moči   |       | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj   | dB(A) | 50          |
| Raven zvočne moči znotraj   | dB(A) | 50          |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 9932        |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a | 4199        |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a | 2911        |
| Profil obremenitve  |       | XL          |
| Dnevna poraba električne energije (Qelec)   | kWh   | 7.14        |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)   | kWh/a | 2042        |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)   | kWh/a | 1676        |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)  | kWh/a | 1183        |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah          | %     | 102         |

Posebni preventivni ukrepi

Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo