



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

**STIEBEL ELTRON** LWZ 8 S Trend



55 °C

35 °C



A+

A++

52 dB

52 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 11 | ■ 14 |
| ■ 7  | ■ 10 |
| ■ 8  | ■ 9  |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|  |       | LWZ 8 S Trend<br>201684  |
|--|-------|--|
| Proizvajalec   |       | STIEBEL ELTRON   |
| 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++  |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW    | 7  |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                    | kW    | 10   |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 121  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 155  |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                    | kWh/a | 4427   |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                      | kWh/a | 4982   |
| Raven zvočne moči znotraj  | dB(A) | 52   |
| Raven zvočne moči zunaj  | dB(A) | 52   |
| Posebni preventivni ukrepi   |       | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve 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   |
| 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  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 100  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 129  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )  | %     | 133  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )    | %     | 184  |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                          | kWh/a | 10109  |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                            | kWh/a | 10634  |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                           | kWh/a | 3264   |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                             | kWh/a | 2517   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

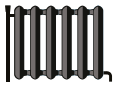
IJA

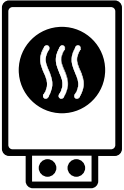

IE

IA









**STIEBEL ELTRON**

LWZ 8 S Trend



+    
 +    
 +    
 + 


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

|  |   | <b>LWZ 8 S Trend</b> |
|--|---|----------------------|
|  |   | 201684               |
| Proizvajalec   |   | STIEBEL ELTRON       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | % | 121                  |
| Razred termostata  |   | VI                   |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov  | % | 4                    |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah  | % | 126                  |
| 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       | % | 29                   |
| 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+                   |

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

|  |    | <b>LWZ 8 S Trend</b> |
|--|----|----------------------|
|  |    | 201684               |
| Proizvajalec   |    | STIEBEL ELTRON       |
| 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                    |
| 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 grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.8                  |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.9                  |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.5                  |
| 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 grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.7                  |
| 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 grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.2                  |
| 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 | 5.9                  |
| 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 | 2.6                  |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 100                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %  | 121                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )  | %  | 133                  |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.50                 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.26                 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.48                 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.27                 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.34                 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 4.68                 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |    | 4.14                 |

|   |  |       |
|---|--|-------|
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |  | 3.26  |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |  | 5.67  |
| Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |  | 5,29  |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |  | 5.11  |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |  | 2.50  |
| 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   | 3.9   |
| Raven zvočne moči zunaj   | dB(A)  | 52    |
| Raven zvočne moči znotraj   | dB(A)  | 52    |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a  | 10109 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a  | 4427  |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a  | 3264  |
| Posebni preventivni ukrepi  | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo |       |