



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 17 ACS classic



55 °C

35 °C



57 dB

Map of Europe showing energy efficiency shading for different regions:

- Dark blue: 11 kW
- Medium blue: 8 kW
- Light blue: 7 kW
- Very light blue: 9 kW
- White: 8 kW

2019

811/2013

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

|  |  | <b>WPL 17 ACS classic</b> |
|--|--|---------------------------|
|  |  | 235922                    |
| 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   | 8                         |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                    | kW   | 9                         |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %  | 125                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %  | 177                       |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                    | kWh/a  | 4865                      |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                      | kWh/a  | 4218                      |
| Raven zvočne moči zunaj  | dB(A)  | 57                        |
| 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   | 9                         |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                   | kW   | 7                         |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                     | kW   | 8                         |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %  | 103                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %  | 147                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )  | %  | 153                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )    | %  | 215                       |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                          | kWh/a  | 10193                     |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                            | kWh/a  | 5722                      |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                           | kWh/a  | 2048                      |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                             | kWh/a  | 1867                      |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ACS classic






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


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

|  |   | <b>WPL 17 ACS classic</b> |
|--|---|---------------------------|
|  |   | 235922                    |
| Proizvajalec   |   | STIEBEL ELTRON            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | % | 125                       |
| Razred termostata  |   | VI                        |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov  | % | 4                         |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah  | % | 129                       |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah  | % | 107                       |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah   | % | 163                       |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah      | % | 22                        |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah       | % | 34                        |
| 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>WPL 17 ACS classic</b> |
|--|----|---------------------------|
|  |    | 235922                    |
| Proizvajalec   |    | STIEBEL ELTRON            |
| Toplotni vir   |    | Zunanji zrak              |
| z dopolnilnim grelnikom  |    | -                         |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko   |    | -                         |
| 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 | 8                         |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                   | kW | 7                         |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.6                       |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.1                       |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.0                       |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.1                       |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.7                       |
| Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.6                       |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.9                       |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.4                       |
| Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.3                       |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.3                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.6                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.1                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 6.0                       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 1.8                       |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 5.1                       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 6.7                       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 0.0                       |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -7                        |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -5                        |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)  | °C | 2                         |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %  | 103                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %  | 125                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )  | %  | 153                       |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.40                      |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.00                      |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.60                      |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.30                      |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.20                      |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 5.00        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.60        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |   | 3.50        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 6.20        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 6           |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 5.70        |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |   | 2.40        |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |   | 2.30        |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |   | 2.20        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |   | 1.40        |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                     |   | 2.00        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |   | 2.20        |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)   |   | 0.00        |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)   | °C  | -15         |
| Vrednosti   | °C  | -5          |
| Energetski podatki  | °C  | 2           |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)                           | °C  | 60          |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)  | °C  | 60          |
| Energetski podatki  | °C  | 60          |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)   | W   | 17          |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)  | W   | 30          |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)   | W   | 17          |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W   | 5           |
| Energetski podatki  | kW  | 11.0        |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)   | kW  | 8.0         |
| Energetski podatki  | kW  | 0.0         |
| Vir energije za dopolnilni grelnik  |   | električni  |
| Krmiljenje moči   |   | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj   | dB(A)   | 57          |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a   | 10193       |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a   | 4865        |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a   | 2048        |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira   | m <sup>3</sup> /h   | 2200        |
| Posebni preventivni ukrepi  | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo |             |