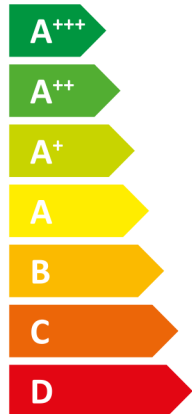
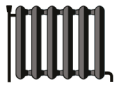




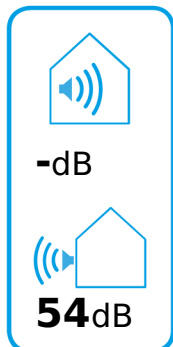
**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 AC compact  
duo Set 2.2



**A++**



- 17 kW
- **12 kW**
- 8 kW

2019

811/2013

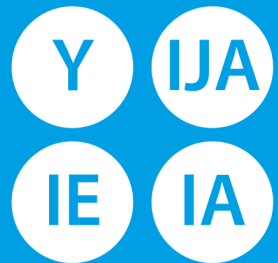
**Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                                  |       | <b>WPL 20 AC compact duo Set 2.2</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |       | 207685                               |
| Proizvajalec                                                                                                                                     |       | STIEBEL ELTRON                       |
| Profil obremenitve                                                                                                                               |       | -                                    |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (A+++ -> D) |       | A++                                  |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (A+++ -> D)   |       | A+++                                 |
| Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah (A+++ -> D)                                   |       | -                                    |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                      | kW    | 12                                   |
| Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                                | kW    | 11                                   |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                        | kWh/a | 6625                                 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                          | kWh/a | 4663                                 |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)                                                                          |       | -                                    |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)             | %     | 147                                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)               | %     | 192                                  |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (ηwh) v povprečnih klimatskih razmerah                                                 |       | -                                    |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                                                        |       | -                                    |
| Možnost izključnega obratovanja v času nizke porabe                                                                                              |       | -                                    |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                      | kW    | 17                                   |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                        | kW    | 15                                   |
| 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    | 8                                    |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                              | kWh/a | 12299                                |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                | kWh/a | 8698                                 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                               | kWh/a | 2369                                 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                 | kWh/a | 1508                                 |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)                                                                          |       | -                                    |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)                                                                           |       | -                                    |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)             | %     | 127                                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)               | %     | 167                                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)                        | %     | 177                                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)                | %     | 245                                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)                | %     | 245                                  |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (ηwh) v toplejših klimatskih razmerah                                                  |       | -                                    |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                                                          | dB(A) | 54                                   |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 20 AC compact duo Set 2.2

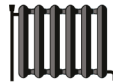
## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



-



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

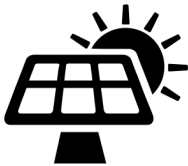
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G



**Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                                  |   | <b>WPL 20 AC compact duo Set 2.2</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |   | 207685                               |
| Proizvajalec                                                                                                                                     |   | STIEBEL ELTRON                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )     | % | 147                                  |
| Razred termostata                                                                                                                                |   | VI                                   |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov                                                                              | % | 4                                    |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah                                                  | % | 151                                  |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah                                                  | % | 137                                  |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah                                                   | % | 181                                  |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah          | % | 8                                    |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah           | % | 15                                   |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (A+++ -> D) |   | A++                                  |
| Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah (A+++ -> D)                             |   | A+++                                 |
| Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah (A+++ -> D)                                   |   | -                                    |
| Profil obremenitve                                                                                                                               |   | -                                    |

**Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                      |        | <b>WPL 20 AC compact duo Set 2.2</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                      |        | 207685                               |
| Proizvajalec                                                                                                                         |        | STIEBEL ELTRON                       |
| Toplotni vir                                                                                                                         |        | Luft                                 |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka                                                                                                   |        | -                                    |
| Z dopolnilnim grelnikom                                                                                                              |        | -                                    |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko                                                                                     |        | -                                    |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW     | 17                                   |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW     | 12                                   |
| 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     | 10.1                                 |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW     | 10.6                                 |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 7.1                                  |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 8.4                                  |
| 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     | 6.1                                  |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 7.8                                  |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW     | 6.3                                  |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW     | 5                                    |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW     | 9                                    |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 4.8                                  |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW     | 10.1                                 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW     | 9.9                                  |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                    | kW     | 8.3                                  |
| Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW     | 14.1                                 |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW     | 9.5                                  |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                      | kW     | 8.3                                  |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)                                                                     | kW     | 9.5                                  |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | Grad C | -7                                   |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | Grad C | -5                                   |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                        | Grad C | 2                                    |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %      | 127                                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %      | 147                                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)            | %      | 177                                  |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |        | 2.9                                  |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |        | 2.7                                  |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |        | 3.8                                  |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                |        | 3.5                                  |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |        | 3                                    |

|                                                                                                                                   |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                             |        | 4.5          |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                             |        | 4.6          |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                              |        | 3.5          |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                            |        | 5.4          |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                            |        | 6.7          |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                             |        | 4.7          |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                               |        | 2.9          |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                               |        | 2.8          |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                                |        | 3            |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |        | 2.9          |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                            |        | 2.3          |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                  |        | 3            |
| Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj= -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)                                                                    |        | 2.3          |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)                                                          | Grad C | -20          |
| Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)                                                                  | Grad C | -10          |
| Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)                                                           | Grad C | 2            |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)                                          | Grad C | 65           |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)                                         | Grad C | 65           |
| Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)                                                   | Grad C | 65           |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)                                                                           | Watt   | 16           |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                                                      | Watt   | 16           |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)                                                                         | Watt   | 16           |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)                                                 | Watt   | 38           |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)                                                        | kW     | 9.2          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)                                                | kW     | 2.5          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)                                                 | kW     | 0            |
| Vir energije za dopolnilni grelnik                                                                                                |        | elektrisch   |
| Krmiljenje moči                                                                                                                   |        | veränderlich |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                                           | dB(A)  | 54           |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                                         |        | -            |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)               | kWh/a  | 12299        |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                         | kWh/a  | 6625         |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                | kWh/a  | 2369         |
| Volumenski pretok toka toplotnega vira                                                                                            | m3/h   | 4000         |
| Profil obremenitve                                                                                                                |        | -            |
| Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)                                                        |        | -            |
| Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)                                                        |        | -            |
| Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)                                                         |        | -            |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)                                                           |        | -            |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)                                                           |        | -            |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)                                                            |        | -            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs) | %      | 245          |

|                                                                                                            |  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah |  | - |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v toplejših klimatskih razmerah  |  | - |