



# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

WPL 07 ACS classic  
compact plus Set S



**A<sup>+</sup>**



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 07 ACS classic compact plus Set S</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |       | 236630                                       |
| 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    | 4                                            |
| Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                                | kW    | 4                                            |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                        | kWh/a | 2089                                         |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                          | kWh/a | 1769                                         |
| 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)             | %     | 116                                          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)               | %     | 166                                          |
| 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    | 4                                            |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                        | kW    | 3                                            |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                       | kW    | 3                                            |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                         | kW    | 3                                            |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                              | kWh/a | 4016                                         |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                | kWh/a | 2186                                         |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                               | kWh/a | 1187                                         |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                 | kWh/a | 783                                          |
| 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)             | %     | 102                                          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)               | %     | 148                                          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)                        | %     | 137                                          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)                | %     | 200                                          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)                | %     | 200                                          |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (ηwh) v toplejših klimatskih razmerah                                                  |       | -                                            |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                                                          | dB(A) | 52                                           |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 07 ACS classic compact plus Set S

## STIEBEL ELTRON



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G



A+++

A++

A+

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 07 ACS classic compact plus Set S</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |   | 236630                                       |
| Proizvajalec                                                                                                                                     |   | STIEBEL ELTRON                               |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )     | % | 116                                          |
| Razred termostata                                                                                                                                |   | VI                                           |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov                                                                              | % | 4                                            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah                                                  | % | 120                                          |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah                                                  | % | 109                                          |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah                                                   | % | 143                                          |
| 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           | % | 26                                           |
| 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 07 ACS classic compact plus Set S</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |        | 236630                                       |
| 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     | 4                                            |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW     | 4                                            |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW     | 3                                            |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW     | 2.7                                          |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW     | 3.1                                          |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 1.6                                          |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 1.6                                          |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW     | 3.1                                          |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 1.3                                          |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 1.3                                          |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW     | 2                                            |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW     | 1.5                                          |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW     | 1.5                                          |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW     | 1.5                                          |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW     | 3                                            |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW     | 2.4                                          |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                    | kW     | 3.1                                          |
| Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW     | 2.6                                          |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW     | 3.1                                          |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                      | kW     | 3.1                                          |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)                                                                     | kW     | 0                                            |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | Grad C | -10                                          |
| 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) | %      | 102                                          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %      | 116                                          |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)            | %      | 137                                          |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |        | 2.3                                          |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |        | 2.1                                          |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |        | 3.5                                          |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                |        | 2.9                                          |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |        | 2.2                                          |

|                                                                                                                                   |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                             |        | 4.7          |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                             |        | 4.1          |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                              |        | 3.3          |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                            |        | 6.7          |
| 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)                                             |        | 5.2          |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                               |        | 2.1          |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                               |        | 2.2          |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                                |        | 2.2          |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |        | 2.3          |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                            |        | 2.1          |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                  |        | 2.2          |
| Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj= -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)                                                                    |        | 0            |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)                                                          | Grad C | -15          |
| Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)                                                                  | Grad C | -5           |
| Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)                                                           | Grad C | 2            |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)                                          |        | -            |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)                                         | Grad C | 60           |
| Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)                                                   |        | -            |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)                                                                           | Watt   | 17           |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                                                      | Watt   | 30           |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)                                                                         | Watt   | 17           |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)                                                 | Watt   | 5            |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)                                                        |        | -            |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)                                                | kW     | 2.9          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)                                                 |        | -            |
| Vir energije za dopolnilni grelnik                                                                                                |        | elektrisch   |
| Krmiljenje moči                                                                                                                   |        | veränderlich |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                                           | dB(A)  | 52           |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                                         |        | -            |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)               | kWh/a  | 4016         |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                         | kWh/a  | 2089         |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                | kWh/a  | 1187         |
| Volumenski pretok toka toplotnega vira                                                                                            | m3/h   | 1300         |
| 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) | %      | 200          |

|                                                                                                            |  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 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  |  | - |