

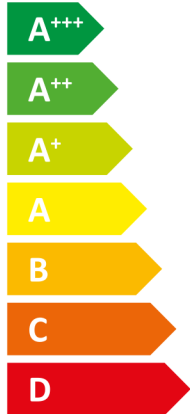
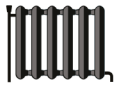


**ENERG**  
енергия · ενεργεια

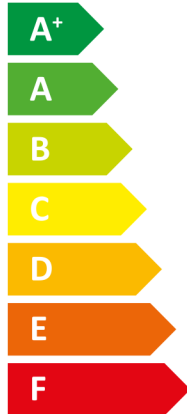


**STIEBEL ELTRON**

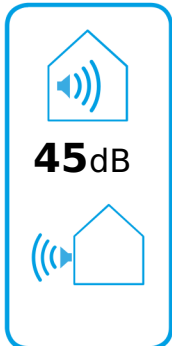
WPC 05 S



**A++**



**A**



2019

811/2013

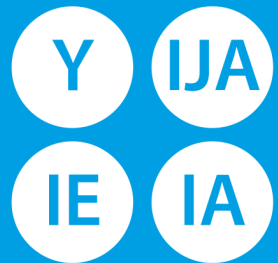
**Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                              |       | <b>WPC 05 S</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                                                                                                                                              |       | 232937          |
| 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 energetske 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    | 5               |
| Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                            | kW    | 6               |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                    | kWh/a | 2990            |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                      | kWh/a | 2326            |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)                                                                      | kWh/a | 1393            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 137             |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 201             |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah                                   | %     | 121             |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                                                    | dB(A) | 45              |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW    | 7               |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                    | kW    | 7               |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                   | kW    | 5               |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                     | kW    | 6               |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                          | kWh/a | 4373            |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                            | kWh/a | 3362            |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                           | kWh/a | 1952            |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                             | kWh/a | 1517            |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)                                                                      | kWh/a | 1393            |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)                                                                       | kWh/a | 1393            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 143             |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 207             |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )            | %     | 136             |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )    | %     | 199             |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 05 S

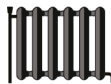
## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

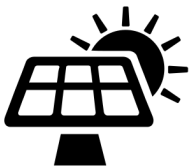
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                              |   | WPC 05 S       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                              |   | 232937         |
| Proizvajalec                                                                                                                                 |   | STIEBEL ELTRON |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | % | 137            |
| Razred termostata                                                                                                                            |   | VII            |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov                                                                          | % | 4              |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah                                              | % | 141            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah                                              | % | 147            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah                                               | % | 140            |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah      | % | 6              |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah       | % | 1              |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami         |   | A++            |
| Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah                                     |   | A++            |
| Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah                                           |   | A              |
| Profil obremenitve                                                                                                                           |   | XL             |

|                                                                                                                                      |    | WPC 05 S       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                      |    | 232937         |
| Proizvajalec                                                                                                                         |    | STIEBEL ELTRON |
| 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 | 7              |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 5              |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 5              |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 5,5            |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 5,3            |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 5,7            |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 5,5            |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 5,3            |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 5,8            |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 5,7            |
| 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 | 5,9            |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 5,8            |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 5,7            |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 5,4            |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 5,3            |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                    | kW | 5,3            |
| Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 5,3            |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 5,3            |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                      | kW | 5,3            |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (Pdh)                                                                      | kW | 5,3            |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | °C | -15            |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | °C | -10            |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                        | °C | 2              |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 143            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 137            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)            | %  | 136            |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 3,57           |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 3,05           |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 3,97           |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 3,58           |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |    | 2,92           |
| Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 4,35           |
| Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 3,98           |
| Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |    | 3,33           |
| Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 4,67           |
| Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 4,45           |
| Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 4,13           |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                                  |    | 3,34           |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                                  |    | 2,92           |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                                   |    | 2,92           |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                    |    | 2,92           |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                               |    | 2,92           |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                     |    | 2,92           |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)                                                                     |    | 2,92           |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)                                            | °C | 60             |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)                                                                              | W  | 0              |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                                                         | W  | 55             |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)                                                                            | W  | 10             |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                                    | W  | 0              |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)                                                   | kW | 0,0            |

|                                                                                                                     |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Vir energije za dopolnilni grelnik                                                                                  |       | elektrisch |
| Krmiljenje moči                                                                                                     |       | fest       |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                           | dB(A) | 45         |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 4373       |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a | 2990       |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a | 1952       |
| Volumenski pretok toka toplotnega vira                                                                              | m³/h  | 1,45       |
| Profil obremenitve                                                                                                  |       | XL         |
| Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)                                          | kWh   | 6,390      |
| Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)                                          | kWh   | 6,390      |
| Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)                                           | kWh   | 6,390      |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)                                             | kWh/a | 1393       |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)                                             | kWh/a | 1393       |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)                                              | kWh/a | 1393       |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah          | %     | 121        |