

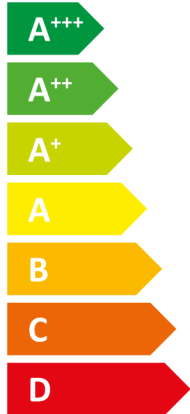
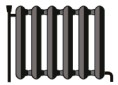


**ENERG**  
енергия · ενεργεια

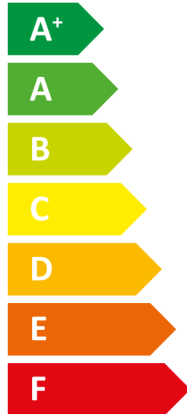


**STIEBEL ELTRON**

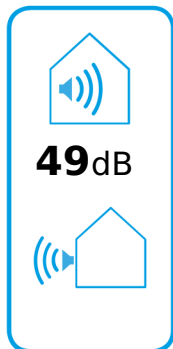
WPC 10 S



**A++**



**A**



- 12 kW
- 9 kW
- 9 kW

2019

811/2013

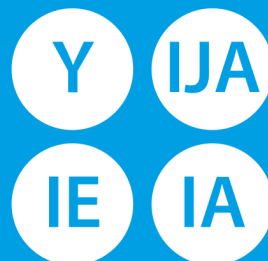
**Informačný list výrobku: Kombinovaný zdroj tepla podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                  |       | <b>WPC 10 S</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                                                                                                                                                  |       | 232939          |
| Výrobca                                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON  |
| Záťažový profil                                                                                                                                  |       | XL              |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách              |       | A++             |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách                |       | A+++            |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch                                                         |       | A               |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                   | kW    | 9               |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                     | kW    | 10              |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                      | kWh/a | 5358            |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                        | kWh/a | 4091            |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)                                                                   | kWh/a | 1529            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )  | %     | 136             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )    | %     | 200             |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri priemerných klimatických podmienkach                                               | %     | 110             |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                                                             | dB(A) | 49              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                  | kW    | 12              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                    | kW    | 13              |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                    | kW    | 9               |
| Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                      | kW    | 10              |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                     | kWh/a | 7799            |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 5895            |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 3488            |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                         | kWh/a | 2660            |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)                                                                  | kWh/a | 1529            |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)                                                                    | kWh/a | 1529            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | %     | 141             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 206             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 135             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 199             |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 10 S

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

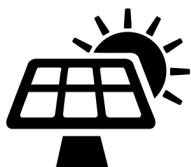
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                 |   | WPC 10 S       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                                 |   | 232939         |
| Výrobca                                                                                                                                         |   | STIEBEL ELTRON |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | % | 136            |
| Trieda regulátora teploty                                                                                                                       |   | VII            |
| Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania                                                                               | % | 4              |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestností a priemerných klimatických pomeroch                                                      | % | 140            |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestností v chladnejších klimatických pomeroch                                                     | % | 145            |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestností v teplejších klimatických pomeroch                                                       | % | 139            |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch       | % | 5              |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch         | % | 1              |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách             |   | A++            |
| Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestností a priemerných klimatických pomeroch                                             |   | A++            |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch                                                        |   | A              |
| Záťažový profil                                                                                                                                 |   | XL             |

|                                                                                                                                          |    | WPC 10 S       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                          |    | 232939         |
| Výrobca                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON |
| S prídavným vykurovacím prístrojom                                                                                                       |    | x              |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom                                                                                             |    | x              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                          | kW | 12             |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW | 9              |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                            | kW | 9              |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW | 9,8            |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 9,5            |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 10,0           |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 9,8            |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 9,4            |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 10,2           |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 10,0           |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 9,6            |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW | 10,3           |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 10,2           |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 10,1           |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                     | kW | 9,6            |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      | kW | 9,4            |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       | kW | 9,4            |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                           | kW | 9,6            |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                            | kW | 9,4            |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             | kW | 9,4            |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                   | kW | 9,4            |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         | °C | -15            |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                          | °C | -10            |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                           | °C | 2              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs) | %  | 141            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %  | 136            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)   | %  | 135            |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |    | 3,53           |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 3,03           |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 3,95           |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 3,55           |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | 2,90           |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 4,33           |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 3,95           |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | 3,30           |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |    | 4,65           |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 4,43           |

|                                                                                                              |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zafažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)     |       | 4,10       |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                        |       | 3,31       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                         |       | 2,90       |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                          |       | 2,90       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |       | 2,90       |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                               |       | 2,90       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |       | 2,90       |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)                                        |       | 2,90       |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)            | °C    | 60         |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      | W     | 0          |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            | W     | 85         |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   | W     | 10         |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W     | 0          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       | kW    | 0,0        |
| Spôsob privodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |       | elektrisch |
| Regulácia výkonu                                                                                             |       | fest       |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                         | dB(A) | 49         |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 7799       |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a | 5358       |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a | 3488       |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               | m³/h  | 2,54       |
| Záťažový profil                                                                                              |       | XL         |
| Denná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)                            | kWh   | 7,010      |
| Denná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (QELEC)                             | kWh   | 7,010      |
| Denná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)                              | kWh   | 7,010      |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)                              | kWh/a | 1529       |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)                               | kWh/a | 1529       |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)                                | kWh/a | 1529       |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η <sub>wh</sub> ) pri priemerných klimatických podmienkach        | %     | 110        |