



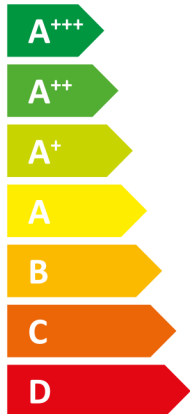
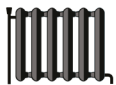
# ENERG

енергия · ενεργεια

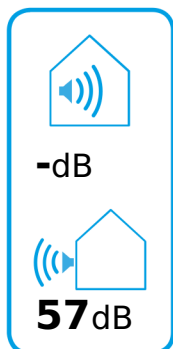


## STIEBEL ELTRON

WPL 13 ACS classic  
compact Set S



**A++**



- 11 kW
- **8 kW**
- 6 kW

2019

811/2013

|                                                                                                                                                  |       | WPL 13 ACS classic compact Set S |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                  |       | 239046                           |
| Výrobca                                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON                   |
| Záťažový profil                                                                                                                                  |       | -                                |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D) |       | A++                              |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (A+++ -> D)    |       | A+++                             |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)                                             |       | -                                |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                   | kW    | 8                                |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                     | kW    | 7                                |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                      | kWh/a | 4865                             |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                        | kWh/a | 3120                             |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)                                                                   |       | -                                |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )  | %     | 125                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )    | %     | 177                              |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri priemerných klimatických podmienkach                                               |       | -                                |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                                                             |       | -                                |
| Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify                                                                                                   |       | -                                |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                  | kW    | 11                               |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                    | kW    | 6                                |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                    | kW    | 6                                |
| Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                      | kW    | 6                                |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                     | kWh/a | 10193                            |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 3713                             |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 2048                             |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                         | kWh/a | 1556                             |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)                                                                  |       | -                                |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)                                                                    |       | -                                |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | %     | 103                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 151                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 153                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 213                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 213                              |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri teplejších klimatických pomeroch                                                   |       | -                                |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                                                            | dB(A) | 57                               |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 13 ACS classic compact Set S

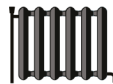
## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



-



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

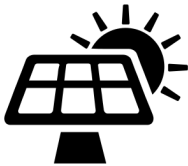
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

-

|                                                                                                                                                  |   | WPL 13 ACS classic compact Set S |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
|                                                                                                                                                  |   | 239046                           |
| Výrobca                                                                                                                                          |   | STIEBEL ELTRON                   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )  | % | 125                              |
| Trieda regulátora teploty                                                                                                                        |   | VI                               |
| Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania                                                                                | % | 4                                |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch                                                       | % | 129                              |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch                                                      | % | 107                              |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch                                                        | % | 156                              |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch        | % | 22                               |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch          | % | 27                               |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D) |   | A++                              |
| Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)                                  |   | A++                              |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)                                             |   | -                                |
| Záťažový profil                                                                                                                                  |   | -                                |

|                                                                                                                                          |        | WPL 13 ACS classic compact Set S |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|
|                                                                                                                                          |        | 239046                           |
| Výrobca                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON                   |
| Zdroj tepla                                                                                                                              |        | Luft                             |
| Nízkoteplotné tepelné čerpadlo                                                                                                           |        | -                                |
| S prídavným vykurovacím prístrojom                                                                                                       |        | -                                |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom                                                                                             |        | -                                |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                          | kW     | 11                               |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW     | 8                                |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                            | kW     | 6                                |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW     | 6.6                              |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 5.1                              |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 4                                |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW     | 4.1                              |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW     | 6                                |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 2.7                              |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW     | 2.6                              |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW     | 3.9                              |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW     | 3.4                              |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 3.3                              |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW     | 3.3                              |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                     | kW     | 6.6                              |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      | kW     | 6.1                              |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       | kW     | 6                                |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                           | kW     | 1.8                              |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                            | kW     | 5.1                              |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             | kW     | 6                                |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                   | kW     | 0                                |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         | Grad C | -7                               |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                          | Grad C | -5                               |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                           | Grad C | 2                                |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs) | %      | 103                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %      | 125                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)   | %      | 153                              |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |        | 2.4                              |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |        | 2                                |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |        | 3.6                              |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |        | 3.2                              |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |        | 2.2                              |

|                                                                                                              |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)    |        | 5            |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)     |        | 4.6          |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)      |        | 3.2          |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)   |        | 6.2          |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)    |        | 6            |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)     |        | 5.7          |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                        |        | 2.4          |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                         |        | 2.3          |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                          |        | 2.2          |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |        | 1.4          |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                               |        | 2            |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |        | 2.2          |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)                                        |        | 0            |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)                           | Grad C | -15          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)                            | Grad C | -10          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)                             | Grad C | 2            |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)           | Grad C | 60           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)            | Grad C | 60           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)             | Grad C | 60           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      | Watt   | 17           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            | Watt   | 30           |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   | Watt   | 17           |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | Watt   | 5            |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)      | kW     | 10.9         |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       | kW     | 8            |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)        | kW     | 0            |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |        | elektrisch   |
| Regulácia výkonu                                                                                             |        | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                        | dB(A)  | 57           |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                         |        | -            |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a  | 10193        |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a  | 4865         |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a  | 2048         |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               | m3/h   | 2200         |
| Záťažový profil                                                                                              |        | -            |
| Denná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)                            |        | -            |
| Denná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (QELEC)                             |        | -            |
| Denná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)                              |        | -            |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)                              |        | -            |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)                               |        | -            |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)                                |        | -            |

|                                                                                                                                              |   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ ) | % | 213 |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri priemerných klimatických podmienkach                                           |   | -   |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri teplejších klimatických pomeroch                                               |   | -   |