



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

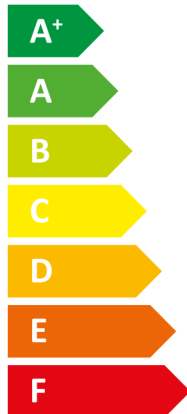


**STIEBEL ELTRON**

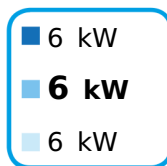
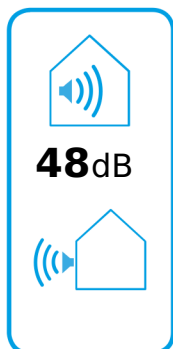
WPE-I 06 HKW 230  
Premium



**A+++**



**A**



2019

811/2013

|                                                                                                                                                  |       | WPE-I 06 HKW 230 Premium |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                                                                                                                                  |       | 238620                   |
| 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    | 6                        |
| 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 | 2988                     |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                        | kWh/a | 2662                     |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)                                                                   | kWh   | 1556,000                 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )  | %     | 159                      |
| 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                                               | %     | 108                      |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                                                             | dB(A) | 48                       |
| Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify                                                                                                   |       | -                        |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                  | kW    | 6                        |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                    | kW    | 7                        |
| 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    | 7                        |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                     | kWh/a | 3439                     |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 3069                     |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 1954                     |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                         | kWh/a | 1741                     |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)                                                                  | kWh   | 1556,000                 |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)                                                                    | kWh   | 1556,000                 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | %     | 166                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 207                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 158                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 198                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 108                      |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri teplejších klimatických pomeroch                                                   | %     | 108                      |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 06 HKW 230 Premium

## STIEBEL ELTRON



A+++



A



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                 |   | WPE-I 06 HKW 230 Premium |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
|                                                                                                                                                 |   | 238620                   |
| Výrobca                                                                                                                                         |   | STIEBEL ELTRON           |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | % | 159                      |
| Trieda regulátora teploty                                                                                                                       |   | VII                      |
| Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania                                                                               | % | 4                        |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestností a priemerných klimatických pomeroch                                                      | % | 163                      |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestností v chladnejších klimatických pomeroch                                                     | % | 169                      |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestností v teplejších klimatických pomeroch                                                       | % | 161                      |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch       | % | 6                        |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch         | % | 2                        |
| 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                       |

|                                                                                                                                          |    | WPE-I 06 HKW 230 Premium |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|
|                                                                                                                                          |    | 238620                   |
| Výrobca                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON           |
| Zdroj tepla                                                                                                                              |    | Sole                     |
| Nízkoteplotné tepelné čerpadlo                                                                                                           |    | -                        |
| 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 | 6                        |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW | 6                        |
| 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 | 3,7                      |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 5,3                      |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 2,2                      |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 3,3                      |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 6,1                      |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 1,4                      |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 2,1                      |
| 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 | 1,1                      |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 1,1                      |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 1,7                      |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                     | kW | 6,1                      |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      | kW | 6,1                      |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       | kW | 6,1                      |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                           | kW | 6,1                      |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                            | kW | 6,1                      |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             | kW | 6,1                      |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         | °C | -22                      |
| 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) | %  | 166                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %  | 159                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)   | %  | 158                      |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |    | 4,15                     |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 3,55                     |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 4,68                     |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 4,27                     |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | 3,34                     |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 4,80                     |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 4,76                     |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | 3,97                     |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |    | 4,73                     |

|                                                                                                                                      |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                            |       | 4,61         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                             |       | 4,81         |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                                                |       | 3,34         |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                                                 |       | 3,34         |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                                                  |       | 3,34         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                                      |       | 3,34         |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                                       |       | 3,34         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                                        |       | 3,34         |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)                                                   | °C    | -22          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)                                                    | °C    | -10          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)                                                     | °C    | 2            |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)                                   | °C    | 75           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)                                    | °C    | 75           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)                                     | °C    | 75           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                                              | W     | 16           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                                                    | W     | 16           |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                                           | W     | 16           |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                                              | W     | 0            |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)                              | kW    | 0,0          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)                               | kW    | 0,0          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)                                | kW    | 0,0          |
| Spôsob privodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                                            |       | elektrisch   |
| Regulácia výkonu                                                                                                                     |       | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                                                 | dB(A) | 48           |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                         | kWh/a | 3439         |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                          | kWh/a | 2988         |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                           | kWh/a | 1954         |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                                                       | m³/h  | 6            |
| Záťažový profil                                                                                                                      |       | XL           |
| Denná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)                                                    | kWh   | 7,080        |
| Denná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (QELEC)                                                     | kWh   | 7,080        |
| Denná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)                                                      | kWh   | 7,080        |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)                                                      | kWh   | 1556,000     |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)                                                       | kWh   | 1556,000     |
| Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)                                                        | kWh   | 1556,000     |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (ηs) | %     | 108          |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (ηwh) pri priemerných klimatických podmienkach                                             | %     | 108          |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (ηwh) pri teplejších klimatických pomeroch                                                 | %     | 108          |