



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** HPG-I 08 S Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++

**40 dB**

|     |     |
|-----|-----|
| ■ 7 | ■ 8 |
| ■ 7 | ■ 8 |
| ■ 7 | ■ 8 |

kW                      kW

2019

811/2013

## Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

|  |       | <b>HPG-I 08 S Premium</b>   |
|--|-------|---|
|  |       | 202619  |
| Výrobca  |       | STIEBEL ELTRON  |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie           |       | A+++  |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie            |       | A+++  |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW    | 7   |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW    | 8   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %     | 158   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %     | 197   |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                     | kWh/a | 3461  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a | 3094  |
| Vnútorná hladina akustického výkonu  | dB(A) | 40  |
| Zvláštne opatrenie   |       | Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                 | kW    | 7   |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW    | 8   |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW    | 7   |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                    | kW    | 8   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ ) | %     | 163.4   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %     | 203.7   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %     | 157.1   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )    | %     | 197.1   |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                    | kWh/a | 3985  |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)                                     | kWh/a | 3570  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a | 2243  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a | 1997  |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

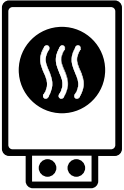

IJA

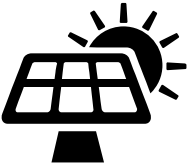
IE


IA


**STIEBEL ELTRON**

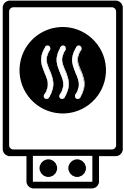
HPG-I 08 S Premium

+ 

+ 

+ 

+ 




**Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

|   |   | <b>HPG-I 08 S Premium</b> |                |
|---|---|---------------------------|----------------|
|   |   |                           | 202619         |
| Výrobca   |   |                           | STIEBEL ELTRON |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | % |                           | 158            |
| Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti  | % |                           | 4              |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch   | % |                           | 161            |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch  | % |                           | 166.9          |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch  | % |                           | 160.6          |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch | % |                           | 6              |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch   | % |                           | 0.4            |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie  |   |                           | A+++           |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch  |   |                           | A+++           |

**Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013**

|  |    | <b>HPG-I 08 S Premium</b> |
|--|----|---------------------------|
|  |    | 202619                    |
| Výrobca  |    | STIEBEL ELTRON            |
| Zdroj tepla  |    | Solanka                   |
| Tepelné čerpadlo nízkej teploty  |    | -                         |
| S prídavným vykurovacím prístrojom   |    | x                         |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom  |    | -                         |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                 | kW | 7                         |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW | 7                         |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW | 7                         |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 4.18                      |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.12                      |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 2.54                      |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 3.72                      |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.93                      |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 1.63                      |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 2.39                      |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 4.45                      |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 1.09                      |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 1.08                      |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 1.97                      |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.93                      |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.93                      |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.93                      |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.93                      |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.93                      |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.93                      |
| 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 priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ ) | %  | 163.4                     |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %  | 158                       |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %  | 157.1                     |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                   |    | 4.07                      |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   |    | 3.44                      |
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                    |    | 4.6                       |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  |    | 4.21                      |

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |                   | 3.22  |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 4.9   |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |                   | 4.69  |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |                   | 3.88  |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) |                   | 4.75  |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)       |                   | 4,61  |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)   |                   | 4.85  |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 3.22  |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)   |                   | 3.22  |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 3.22  |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |                   | 3.22  |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                      |                   | 3.22  |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |                   | 3.22  |
| Hodnoty  | °C                | -10   |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)  | °C                | 75  |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)  | W                 | 16  |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)  | W                 | 16  |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)   | W                 | 16  |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W                 | 0   |
| Toplotna moč doplnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (Psup)                                    | kW                | 0   |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)   | kW                | 0   |
| Toplotna moč doplnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (Psup)                                     | kW                | 0   |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja   |                   | elektrický  |
| Regulácia výkonu   |                   | premenlivý  |
| Vnútorňá hladina akustického výkonu  | dB(A)             | 40  |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)  | kWh/a             | 3985  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)   | kWh/a             | 3461  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)    | kWh/a             | 2243  |
| Prietok na strane zdroja tepla   | m <sup>3</sup> /h | 0,68  |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η <sub>wh</sub> ) pri priemerných klimatických pomeroch           | %                 | -   |
| Zvláštne opatrenie   |                   | Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž |