



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



HPG-I 08 CS Premium

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**40 dB**

**0 dB**

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

2019

811/2013

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|  |       | <b>HPG-I 08 CS Premium</b>  |
|--|-------|---|
|  |       | 202629  |
| Výrobce  |       | STIEBEL ELTRON  |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách (A+++ -> D)                         |       | A+++  |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)                           |       | A+++  |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW    | 7   |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)  | kW    | 8   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 158   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 197   |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 3461  |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 3094  |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní  | dB(A) | 40  |
| Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení  |       | -   |
| Zvláštní opatření  |       | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW    | 7   |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)  | kW    | 8   |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW    | 7   |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)  | kW    | 8   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | %     | 163   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 204   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 157   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 197   |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 3985  |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 3570  |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 2243  |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 1997  |
| Hladina akustického výkonu, venkovní   | dB(A) | 0   |





# ENERG

енергия · ενέργεια



HPG-I 08 CS Premium

## STIEBEL ELTRON


A+++

A++

A+

A

B

C

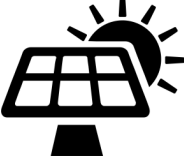
D


E


F


G



+ 

+ 

+ 

+ 

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|  |   | <b>HPG-I 08 CS Premium</b> |
|--|---|----------------------------|
|  |   | 202629                     |
| Výrobce  |   | STIEBEL ELTRON             |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | % | 197                        |
| Třída regulátoru teploty   |   | VII                        |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění  | % | 3.5                        |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech  | % | 161                        |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech  | % | 167                        |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech  | % | 161                        |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech                         | % | 6                          |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech                           | % | 0                          |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)                       |   | A+++                       |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech (A+++ -> D)   |   | A+++                       |

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|  |        | <b>HPG-I 08 CS Premium</b> |
|--|--------|----------------------------|
|  |        | 202629                     |
| Výrobce  |        | STIEBEL ELTRON             |
| zdroj tepla  |        | Sole                       |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo   |        | -                          |
| S přidavným zdrojem tepla  |        | -                          |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem   |        | -                          |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW     | 7                          |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW     | 7                          |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW     | 7                          |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 4.2                        |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 6.1                        |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW     | 2.5                        |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW     | 3.7                        |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW     | 6.9                        |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW     | 1.6                        |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW     | 2.4                        |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW     | 4.5                        |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 1.1                        |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 1.1                        |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 2                          |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 6.9                        |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 6.9                        |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 6.9                        |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 6.9                        |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 6.9                        |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW     | 6.9                        |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)   |        | -                          |
| Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)   | Grad C | -22                        |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)   | Grad C | -10                        |
| Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)   | Grad C | 2                          |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %      | 163                        |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %      | 158                        |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %      | 157                        |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)   |        | 4.1                        |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)   |        | 3.4                        |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)  |        | 4.6                        |

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |                   | 4.2   |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |                   | 3.2   |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |                   | 4.9   |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |                   | 4.7   |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |                   | 3.9   |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)               |                   | 4.8   |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |                   | 4.6   |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |                   | 4.8   |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)  |                   | 3.2   |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)  |                   | 3.2   |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)  |                   | 3.2   |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |                   | 3.2   |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |                   | 3.2   |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)   |                   | 3.2   |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)  |                   | -   |
| Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)                                      | Grad C            | -22   |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)  | Grad C            | -10   |
| Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)  | Grad C            | 2   |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)                        | Grad C            | 75  |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)                            | Grad C            | 75  |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)                          | Grad C            | 75  |
| Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)  | Watt              | 16  |
| Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)   | Watt              | 16  |
| Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)   | Watt              | 16  |
| Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)  | Watt              | 0   |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohříváče při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)                        | kW                | 0   |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohříváče při průměrných klimatických poměrech (PSUP)                          | kW                | 0   |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohříváče při teplejších klimatických poměrech (PSUP)                          | kW                | 0   |
| Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla  |                   | elektrisch  |
| Regulace výkonu  |                   | veränderlich  |
| Hladina akustického výkonu, venkovní   | dB(A)             | 0   |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní  | dB(A)             | 40  |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a             | 3985  |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a             | 3461  |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a             | 2243  |
| Objemový průtok zdroje tepla   | m <sup>3</sup> /h | 68  |
| Zvláštní opatření  |                   | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung |