



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

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



55 °C

35 °C



40 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

7 8  
 7 8  
 7 8  
 kW kW

Map of Europe with shaded regions representing energy consumption levels.

2019

811/2013

## List technických údajů k výrobku: Zařízení k vytápění místností v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		<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+++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		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
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži
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 studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	163.4
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	203.7
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	157.1
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	197.1
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



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

HPG-I 08 CS Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

**List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místností a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013**

		<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 středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	158
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	161
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	166.9
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	160.6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	0.4
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A+++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		A+++

**Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013**

		<b>HPG-I 08 CS Premium</b>
		202629
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přidavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj 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	4.18
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.12
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.54
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.72
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.93
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.63
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.39
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	4.45
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.09
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.97
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.93
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.93
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.93
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.93
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.93
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.93
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-22
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	163.4
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)	%	157.1
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.07
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.44
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.6

T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.21
T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.22
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.9
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.69
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.88
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.75
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.61
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.85
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.22
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.22
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.22
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.22
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.22
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.22
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)	°C	-10
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	75
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	16
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	16
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	16
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (Psup)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při teplejších klimatických podmínkách (Psup)	kW	0
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		proměnlivý
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
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	0.68
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	-
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži