



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

**STIEBEL ELTRON** HPG-I 06 DS Premium



**A+++**



**A**

43 dB



- 7 kW
- 7 kW
- 7 kW

2019

811/2013

**List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013**

		<b>HPG-I 06 DS Premium</b>
		202623
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil		XL
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+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2988
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2662
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1556
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	159.4
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	199.8
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	108
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	43
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místnosti: Viz návod k instalaci a montáži
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3439
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3069
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1954
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1741
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1556
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1556
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	165.5
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	207.1
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	157.5
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	197.6
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%	108
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%	108





# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

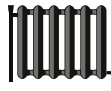


IE

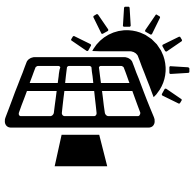
IA


**STIEBEL ELTRON**


HPG-I 06 DS Premium












+ 

+ 

+ 

+ 

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

		<b>HPG-I 06 DS Premium</b>
		202623
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	159.4
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.5
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	162.9
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	169
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	161
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6.2
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1.9
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+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Zátěžový profil		XL

**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 06 DS Premium</b>
		202623
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.65
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.34
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.22
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.25
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.42
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.09
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.88
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	1.08
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.72
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.05
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.05
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.05
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)	%	165.5
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	159.4
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	157.5
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.15
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.55
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.68

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			4.27
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)			3.34
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.8
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			4.76
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)			3.97
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.73
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			4.61
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)			4.81
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			3.34
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)			3.34
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)			3.34
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			3.34
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)			3.34
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)			3.34
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)	43
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		kWh/a	3439
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		kWh/a	2988
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		kWh/a	1954
Průtok na straně tepelného zdroje		m <sup>3</sup> /h	0,6
Zátěžový profil			XL
Denní spotřeba el. energie při studenějších klimatických poměrech (QELEC)		kWh	7.08
Denní spotřeba el. energie (Qelec)		kWh	7.08
Denní spotřeba elektrické energie při teplejších klimatických podmínkách (QELEC)		kWh	7.08
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)		kWh/a	1556
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)		kWh/a	1556
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)		kWh/a	1556
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		%	108
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži		