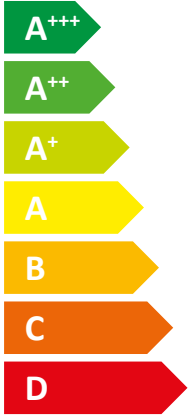




**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**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
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	200
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

Energy label for heating system components. It features a radiator icon with an arrow pointing to 'A+++', a boiler icon with an arrow pointing to 'A', and a tap icon with 'XL' next to it.

Energy label for a radiator. It shows a radiator icon at the top left and a large arrow pointing to 'A+++' on the right. A vertical scale of energy efficiency classes is shown on the left, ranging from A+++ (green) at the top to G (red) at the bottom.

Energy label for additional features. It lists four features, each with a plus sign, an icon, and a checkbox:
 

- Solar panel icon with a checked box.
- Water tank icon with an unchecked box.
- Control panel icon with an 'X' in a checked box.
- Boiler icon with an unchecked box.

Energy label for a tap. It features a tap icon with 'XL' next to it at the top left and a large arrow pointing to 'A' on the right. A vertical scale of energy efficiency classes is shown on the left, ranging from A+++ (green) at the top to G (red) at the bottom.

**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
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
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 přidavným 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
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	-10.000
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	75
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	16.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	16
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	16.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0.000
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	m³/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	