



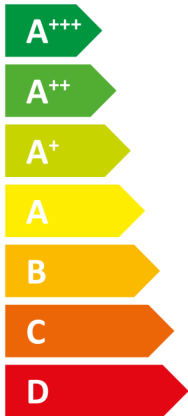
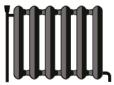
ENERG

енергия · ενεργεια

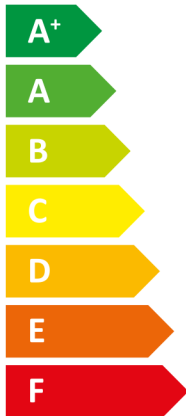


HPG-I 15 DS Premium

STIEBEL ELTRON



A+++



A

Two icons showing sound power levels: a house with a speaker icon and the text **45dB**, and a house with a speaker icon and the text **0dB**.



Legend for power output in kW, shown as three colored squares: dark blue, medium blue, and light blue.

- 14 kW
- **14 kW**
- 14 kW

2019

811/2013

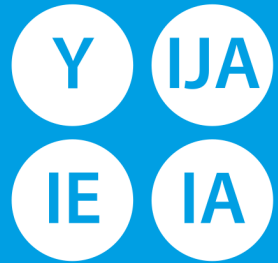
List technických údajů k výrobku: Kombinovaný ohřívač podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		HPG-I 15 DS Premium
		202626
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil		XL
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+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách (A+++ -> D)		A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6476
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5489
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh	1451
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	168
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	210
Energetická účinnost přípravy teplé vody (η_{wh}) při průměrných klimatických podmínkách	%	115
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	45
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7451
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6298
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4211
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3573
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh	1451
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh	1451
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	174
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	218
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	167
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	208
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	115
Energetická účinnost přípravy teplé vody (η_{wh}) při teplejších klimatických podmínkách	%	115
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	0








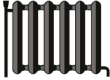


ENERG

енергия · ενέργεια



HPG-I 15 DS Premium

STIEBEL ELTRON













+ 

+ 

+ 

+ 

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný ohřívač podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		HPG-I 15 DS Premium
		202626
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	168
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění	%	3.5
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	171
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	178
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	170
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	7
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách (A+++ -> D)		A+++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech (A+++ -> D)		A+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách (A+++ -> D)		A
Zátěžový profil		XL

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný ohřívač podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		HPG-I 15 DS Premium
		202626
Výrobce		STIEBEL ELTRON
zdroj tepla		Sole
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		-
S přídavným zdrojem tepla		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.3
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.2
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.4
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4.8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.8
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.9
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.8
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.8
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.8
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.8
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.8
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.8
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)	%	174
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	168
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	167
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.2
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)		4.9
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.4

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)

3.3

Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5.2
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5.4
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5.3
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5.2
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.3
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.3
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.3
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.3
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.3
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.3
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	19
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	Watt	19
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	Watt	19
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)	Watt	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače 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)	45
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7451
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6476
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4211
Objemový průtok zdroje tepla	m ³ /h	131
Zátěžový profil		XL
Denní spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech (QELEC)	kWh	6.6
Denní spotřeba elektrické energie při průměrných klimatických poměrech (QELEC)	kWh	6.6
Denní spotřeba elektřiny při teplejších klimatických podmínkách (QELEC)	kWh	6.6
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh	1451
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh	1451
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh	1451

Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	115
Energetická účinnost přípravy teplé vody (η_{wh}) při průměrných klimatických podmínkách	%	115
Energetická účinnost přípravy teplé vody (η_{wh}) při teplejších klimatických podmínkách	%	115