



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

HPG-I 12 DCS
Premium



A+++



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon is labeled **44dB** and the bottom icon is labeled **0dB**.



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

- 12 kW
- **12 kW**
- 12 kW

2019

811/2013

Informačný list výrobku: Kombinovaný zdroj tepla podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		HPG-I 12 DCS Premium
		202635
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Záťažový profil		XL
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (A+++ -> D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)		A
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	12
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	5607
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	4445
Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)	kWh	1451
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	169
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	216
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických podmienkach	%	115
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	44
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify		-
Osobité opatrenia		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	12
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	6485
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	5108
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	3650
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	2896
Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh	1451
Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh	1451
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	174
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	224
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	168
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	214
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	115
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch	%	115
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	0








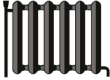


ENERG

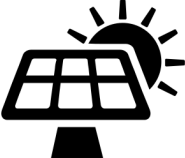
енергия · ενέργεια





HPG-I 12 DCS Premium


STIEBEL ELTRON













+ 

+ 

+ 

+ 

Informačný list výrobku: Kombinovaný zdroj tepla podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		HPG-I 12 DCS Premium
		202635
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	169
Trieda regulátora teploty		VII
Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania	%	3.5
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch	%	172.3
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch	%	177.8
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch	%	171.1
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch	%	5.6
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch	%	1.2
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)		A
Záťažový profil		XL

Informačný list výrobku: Kombinovaný zdroj tepla podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		HPG-I 12 DCS Premium
		202635
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Sole
Nízkotepelné tepelné čerpadlo		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.2
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	10.6
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.4
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.4
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.1
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.7
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.2
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.2
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.4
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12
Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12
Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12
Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)		-
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	-22
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	174
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	169
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	168
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.3
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.5
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.9
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		4.5
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.3

Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		5.2
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		5
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		4.1
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		5.4
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		5.2
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		5.1
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.3
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.3
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.3
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.3
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.3
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	-22
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	2
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	75
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	75
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	75
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	Watt	19
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	Watt	19
Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)	Watt	19
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	Watt	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)	kW	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja		elektrisch
Regulácia výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	0
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	44
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	6485
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	5607
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	3650
Prietok, prúd tepelného zdroja	m ³ /h	108
Záťažový profil		XL
Denná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	6.6
Denná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	6.6
Denná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	6.6
Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh	1451
Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)	kWh	1451
Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh	1451

Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	115
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických podmienkach	%	115
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch	%	115
Osobité opatrenia		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung