



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

**STIEBEL ELTRON** HPA-O 6 CS Plus flex Set



55 °C

35 °C



**A+**

57 dB

■ 7	■ 6
■ 6	■ 7
■ 7	■ 6
kW	kW

2015

811/2013

**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

		<b>HPA-O 6 CS Plus flex Set</b>
		239053
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A+
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie		A+++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	6
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	7
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	124
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	182
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	4917
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	3038
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	7
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	6
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	7
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	6
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	112
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	153
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	160
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	217
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	5564
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	3675
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	2128
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	1533
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	57



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

HPA-O 6 CS Plus flex Set



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		<b>HPA-O 6 CS Plus flex Set</b>	
			239053
Výrobca			STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		%	124
Trieda regulátora teploty			VI
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		%	4
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch		%	128
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch		%	116
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch		%	164
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch		%	12
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch		%	36
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie			A+
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch			A++

		<b>HPA-O 6 CS Plus flex Set</b>
		239053
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Vonkajší vzduch
Tepelné čerpadlo nízkej teploty		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	6
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6,02
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3,66
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3,39
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6,5
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6,3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2,9
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,5
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6,6
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6,78
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,9
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,8
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		0
Bivalentný bod (Tbiv)	°C	-7
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	60
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	17
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	30
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	17
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	5
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0,5
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	57
Prietok na strane zdroja tepla	m <sup>3</sup> /h	2200



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

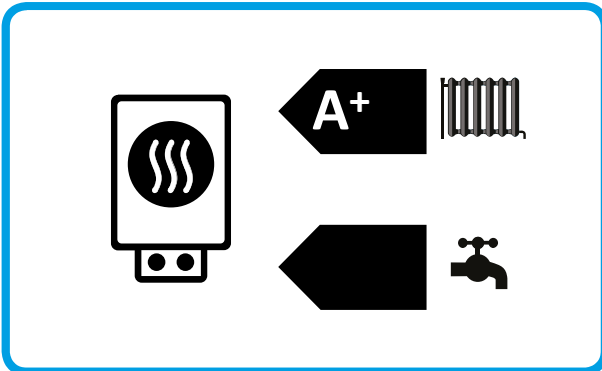
IJA

IE

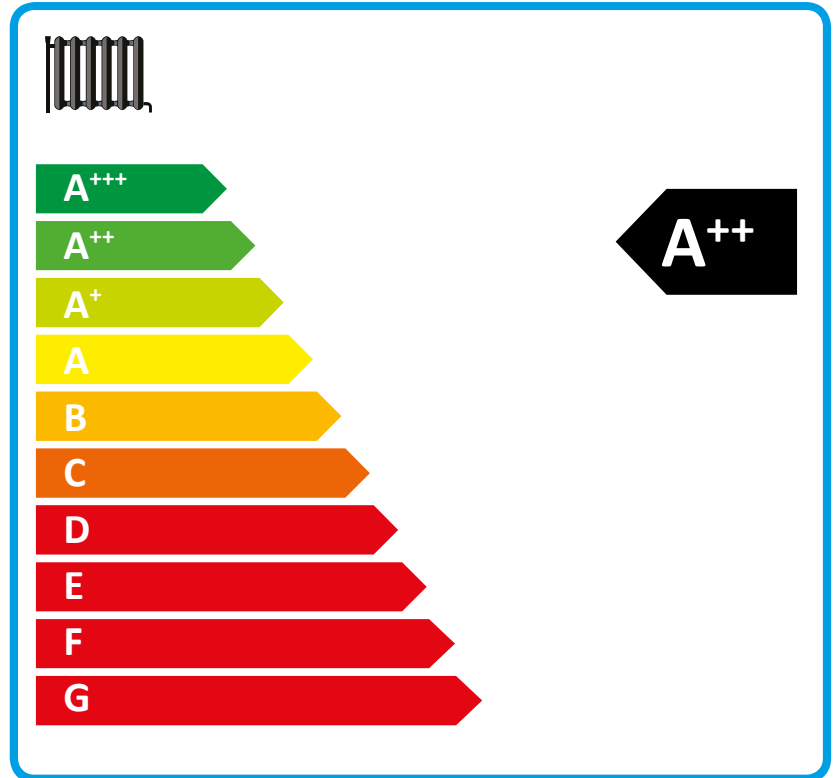
IA

**STIEBEL ELTRON**

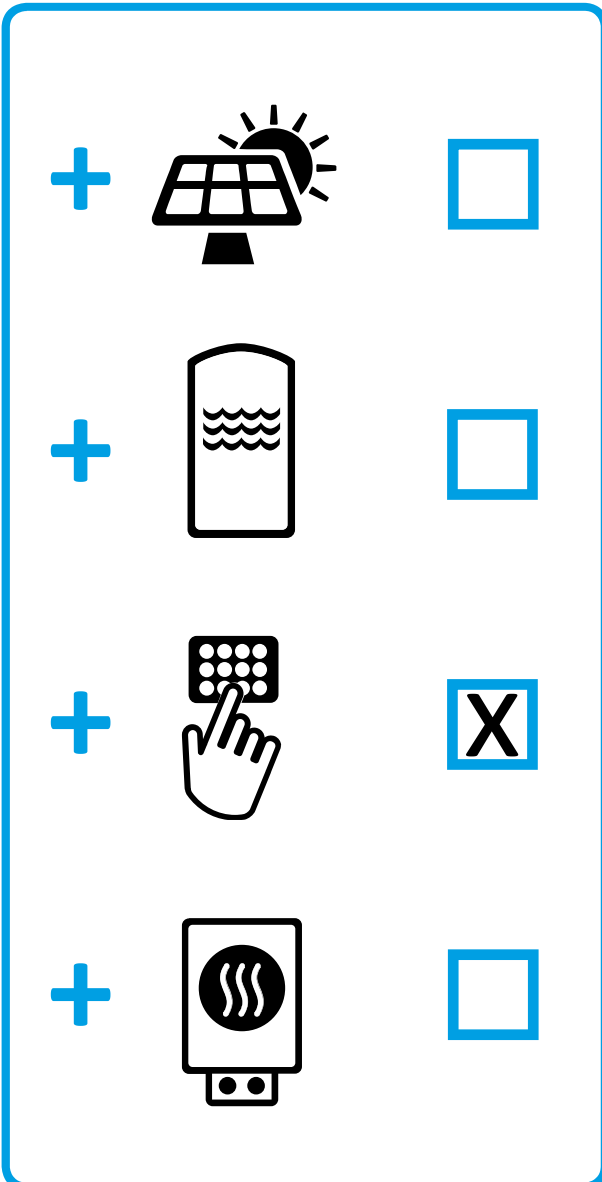
HPA-O 6 CS Plus



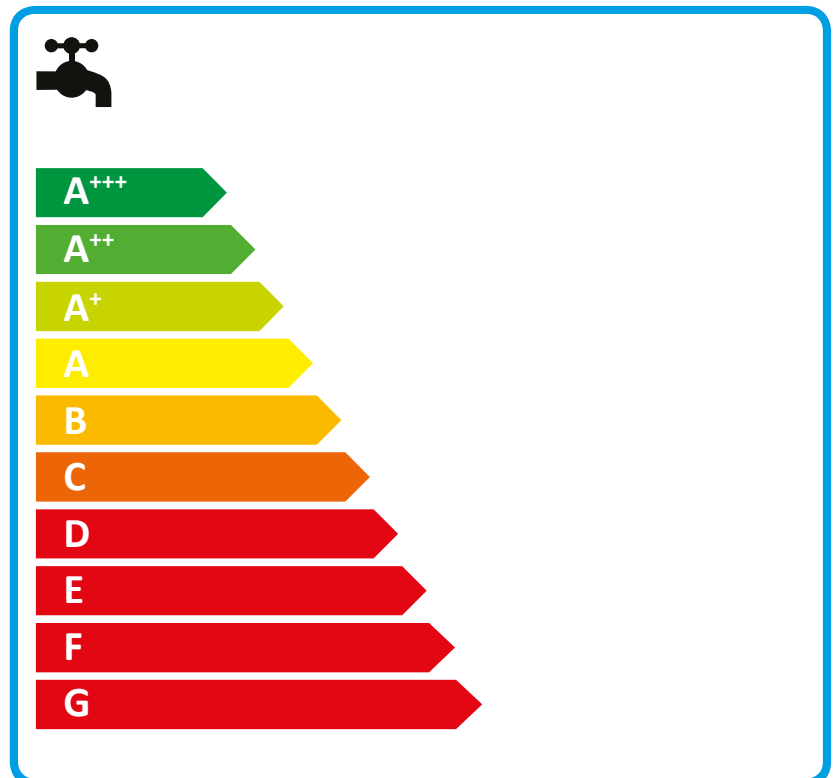
Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The energy efficiency class is A+.



Energy efficiency scale for heating system. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The current energy efficiency class is A++.



Energy label for hot water system showing a solar panel icon, a hot water tank icon, a control panel icon, and a boiler icon. The energy efficiency class is X.



Energy efficiency scale for hot water system. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The current energy efficiency class is X.

**Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

		<b>HPA-O 6 CS Plus</b>
		238986
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	124
Trieda regulátora teploty		VI
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	4
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	128
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	116
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	164
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	12
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	36
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A+
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch		A++

		<b>HPA-O 6 CS Plus</b>
		238986
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Vonkajší vzduch
Tepelné čerpadlo nízkej teploty		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	6
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6,02
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3,66
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3,50
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3,39
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6,50
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6,30
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0,00
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2,90
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,50
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6,60
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6,78
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,90
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,80
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		0,00
Bivalentný bod (Tbiv)	°C	-7
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	60
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	17,000
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	30
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	17,000
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	5,000
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0,500
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	57
Prietok na strane zdroja tepla	m <sup>3</sup> /h	2200