



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

{HPA-O 3 CS Plus compact Set}

A+

A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

A+

+

+

+

+

A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

		<b>{HPA-O 3 CS Plus compact Set}</b>
		239055
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	113
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	117
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	109
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	143
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	8
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	26
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+

		{HPA-O 3 CS Plus compact Set}
		239055
Výrobce		STIEBEL ELTRON
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	3
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,2
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1,6
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1,8
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	3,2
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,88
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,11
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,06
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		8,14
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,88
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,69
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		0
Bivalentní teplota (Tbiv)	°C	-7
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	17
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	30
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	17
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	5
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0,47
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{veränderlich}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	52
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	2089
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	1300



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** HSBB 200 classic



**75 W**

**191 L**

2017

812/2013

		<b>HSBB 200 classic</b>
		235195
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti		C
Tepelné ztráty	W	75
Objem zásobníku	I	191



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

{HPA-O 3 CS Plus}

Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The label features a black arrow pointing left with the text 'A+'.

Energy efficiency scale for heating system. The scale consists of horizontal bars of varying lengths, colored from green (A+++) to red (G). A black arrow points to the 'A+' level.

Energy label for hot water system showing a solar panel icon, a hot water tank icon, a control panel icon, and a boiler icon. Each icon is preceded by a blue plus sign. To the right of each icon is a square box, with the second box containing an 'X'.

Energy efficiency scale for hot water system. The scale consists of horizontal bars of varying lengths, colored from green (A+++) to red (G). A tap icon is positioned above the scale.

		<b>{HPA-O 3 CS Plus}</b>
		238984
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	113
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	117
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	109
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	143
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	8
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	26
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+

		<b>{HPA-O 3 CS Plus}</b>
		238984
Výrobce		STIEBEL ELTRON
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	3
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,2
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1,6
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1,8
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	3,2
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,88
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,11
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,06
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		8,14
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,88
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,69
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		0
Bivalentní teplota (Tbiv)	°C	-7
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	17
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	30
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	17
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	5
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0,47
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{veränderlich}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	52
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	2089
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	1300