



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{HPA-O 8 CS Plus compact Set}

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 scale for heating system showing a radiator icon and a black arrow pointing left with the text 'A++'. The scale consists of horizontal bars of varying lengths, colored from green (A+++) to red (G).

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: the first three are empty, and the fourth contains a blue 'X'.

Energy scale for hot water system showing a tap icon and a scale of energy efficiency levels from A+++ to G. The scale consists of horizontal bars of varying lengths, colored from green (A+++) to red (G).

		{HPA-O 8 CS Plus compact Set}
		239058
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	123
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	127
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	115
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	162
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	12
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	35
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 8 CS Plus compact Set}
		239058
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	8
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	7,9
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)		2,72
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,35
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,6
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,78
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,64
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	1,27
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{veränderlich}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	57
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	4947
Průtok na straně tepelného zdroje	m ³ /h	2200



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBB 200 classic



75 W

191 L

2017

812/2013

		HSBB 200 classic
		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 8 CS Plus}

+

+

+

+

		{HPA-O 8 CS Plus}
		238987
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	123
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	127
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	115
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	162
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	12
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	35
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 8 CS Plus}
		238987
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	8
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	7,9
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)		2,72
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,35
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,6
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,78
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,64
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	1,27
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{veränderlich}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	57
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	4947
Průtok na straně tepelného zdroje	m ³ /h	2200