ENERGY
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 05 HW 400 Plus

A+++	A+
A++	A
A+	B
A	C
B	D
C	E
D	F
A++	**A**

XL

42 dB

- 6 kW
- **6 kW**
- 7 kW

2019 **811/2013**

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

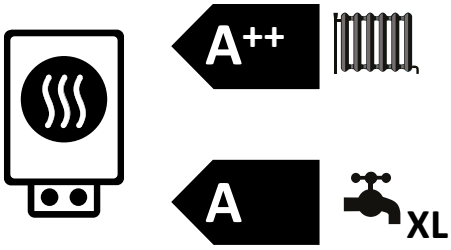
		WPE-I 05 HW 400 Plus
		205834
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil		XL
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3672
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2630
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	135
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (Ƞs)	%	181
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	122
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	42
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4104
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3170
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2237
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1825
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	138
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (Ƞs)	%	187
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	135
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (Ƞs)	%	183

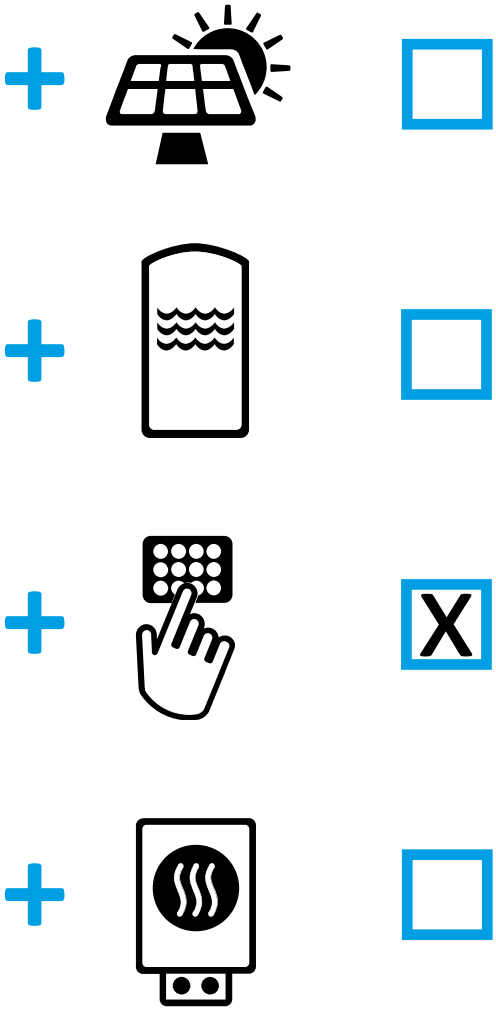
ENERGY
енергия · ενεργεια

IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 05 HW 400 Plus





2015

811/2013

List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místností a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		WPE-I 05 HW 400 Plus
		205834
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v střednědteplotních soustavách (Ƒs)	%	135
Třída regulátoru teploty		III
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	1
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	136
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	139
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	137
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++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Zátěžový profil		XL

Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		WPE-I 05 HW 400 Plus
		205834
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v střednědteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v střednědteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v střednědteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.2
Tj = -7°C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.3
Tj = 2°C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.2
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.0
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.4
Tj = 7°C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.3
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.1
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.1
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	5.0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	5.0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	5.0
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-16
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-5
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	4
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v střednědteplotních soustavách (Ƞs)	%	138
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v střednědteplotních soustavách (Ƞs)	%	135
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v střednědteplotních soustavách (Ƞs)	%	135
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.47
Tj = -7°C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.07
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.86

Tj = 2°C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.60
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.77
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.17
Tj = 7 °topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.94
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.34
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.40
Tj = 12°C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,27
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.04
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.21
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.21
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.11
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.77
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.77
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.77
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	65
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	4
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (Psup)	kW	1.1
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (Psup)	kW	1.3
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při teplejších klimatických podmínkách (Psup)	kW	1.0
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	42
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4104
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3672
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2237
Průtok na straně tepelného zdroje	m^3/h	0,9
Zátěžový profil		XL
Denní spotřeba el. energie při studenějších klimatických poměrech (QELEC)	kWh	6.396
Denní spotřeba el. energie (Qelec)	kWh	6.396
Denní spotřeba elektrické energie při teplejších klimatických podmínkách (QELEC)	kWh	6.396
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	122