

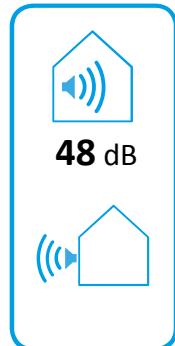
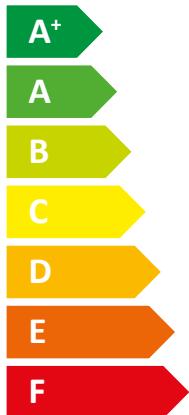
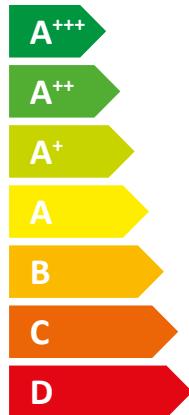


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 07 cool



■ 9 kW
■ 8 kW
■ 8 kW

2019

811/2013

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

		WPC 07 cool 232933
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	7
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	8
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3891
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2912
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1458
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	205
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	116
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	48
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místnosti: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	8
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5638
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4184
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2527
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1888
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1458
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1458
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	144
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	211
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	138
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	204
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%	116
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%	116

Možný výlučný provoz v době slabého zatížení



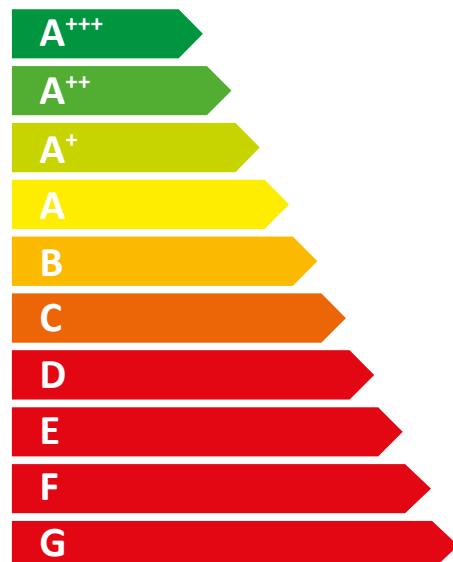
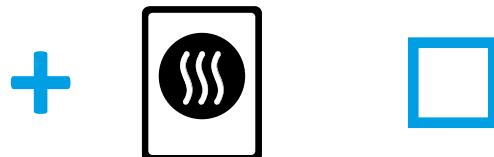
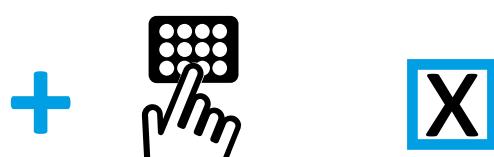
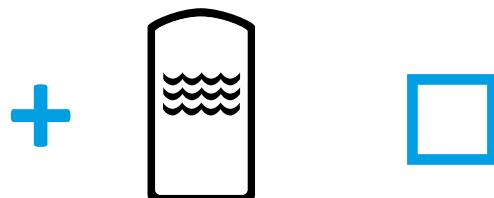
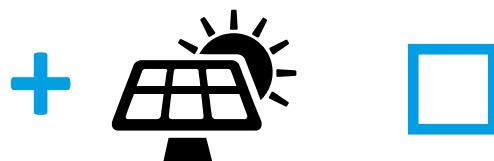
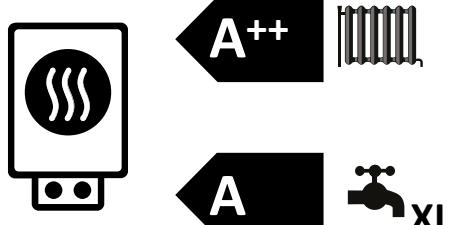
ENERG

енергия · ενέργεια

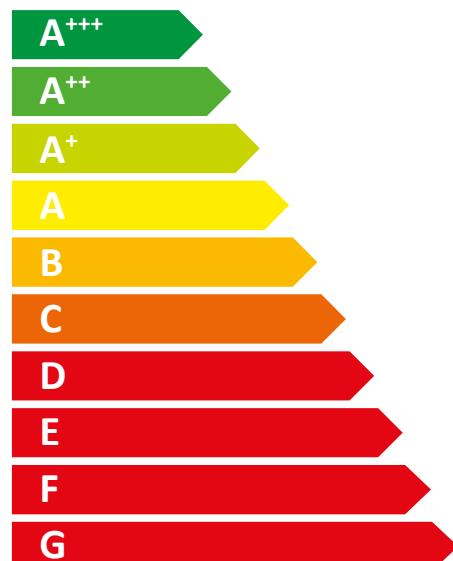
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 07 cool



← A++



← A

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

		WPC 07 cool 232933
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	139
Třída regulátoru teploty		VII
Přispěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3,50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	143
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	148
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	142
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	5
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
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 místnosti a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		WPC 07 cool
		232933
Výrobce		STIEBEL ELTRON
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7
T _j = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.2
T _j = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.00
T _j = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.9
T _j = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.3
T _j = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.20
T _j = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.9
T _j = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.4
T _j = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.30
T _j = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.1
T _j = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.5
T _j = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.40
T _j = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.3
T _j = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.1
T _j = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.90
T _j = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.9
T _j = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.9
T _j = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.90
T _j = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.9
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: T _j = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6.90
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-15
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	144
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	138
T _j = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.59
T _j = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.07

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.01
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	3.61
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.41
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	4.02
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	3.35
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.75
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	4.52
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	4.18
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	3.36
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)	2.94
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	2.94
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)	2.94
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj= -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (COPd)	2.94
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje	Elektrické
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a
Průtok na straně tepelného zdroje	m³/h
Zátěžový profil	XL
Denní spotřeba el. energie při studenějších klimatických poměrech (QELEC)	kWh
Denní spotřeba el. energie (Qelec)	kWh
Denní spotřeba elektrické energie při teplejších klimatických podmínkách (QELEC)	kWh
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místnosti: Viz návod k instalaci a montáži