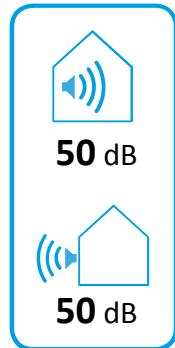
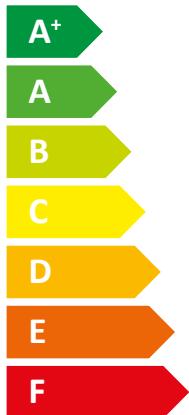
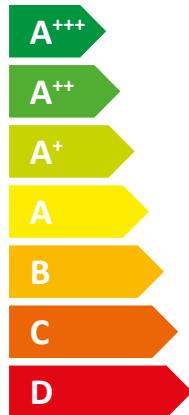




**STIEBEL ELTRON**

LWZ 8 CS Premium



■ 14.00 kW  
■ 10 kW  
■ 9 kW

2019

811/2013

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

		LWZ 8 CS Premium 201290
Výrobce	STIEBEL ELTRON	
Záťěžový 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	7.00
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4199
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4755
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1676
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	128
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	163
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	102
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	50
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	50
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	11
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	14.00
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	8
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	9932
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10498
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2911
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2243
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	2042
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1183
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	102
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	131
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	150
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	207
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%	84

Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách % 145

---

Možný výlučný provoz v době slabého zatížení -



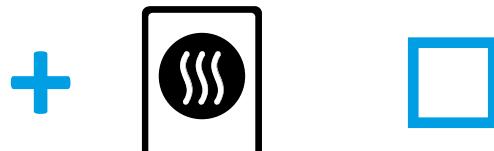
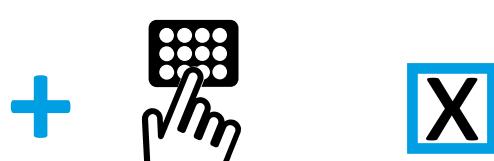
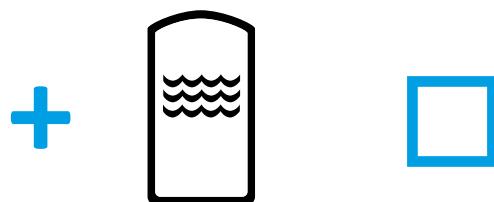
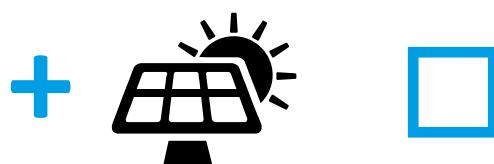
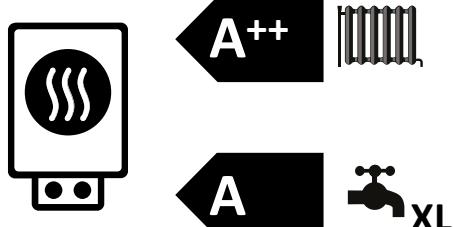
# ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 8 CS Premium



A+++

A++

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A++



A+++

A++

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

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

		<b>LWZ 8 CS Premium</b>
		201290
<b>Výrobce</b>		<b>STIEBEL ELTRON</b>
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	128
Třída regulátoru teploty		VI
Přispěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4.00
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	26
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	22
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
<b>Zátěžový profil</b>		<b>XL</b>

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

		<b>LWZ 8 CS Premium</b>
		201290
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7.00
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	8
T <sub>j</sub> = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.4
T <sub>j</sub> = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.87
T <sub>j</sub> = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.9
T <sub>j</sub> = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.52
T <sub>j</sub> = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.3
T <sub>j</sub> = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.8
T <sub>j</sub> = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.72
T <sub>j</sub> = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.4
T <sub>j</sub> = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.2
T <sub>j</sub> = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.20
T <sub>j</sub> = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.2
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.4
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.87
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.3
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	2.6
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	2.67
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	8.3
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-7
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-7
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 (Ƞs)	%	102
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	128
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	150
T <sub>j</sub> = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.5
T <sub>j</sub> = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.26
T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.48
T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.27
T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.34

T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.68
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	4.14
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	3.26
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	5.67
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	5.29
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	5.11
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	2.5
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)	2.26
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.34
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	2.09
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)	1.88
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.34
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W
Spotřeba proudu ve stavu vypnutý 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
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)
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
Zátěžový profil	XL
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