

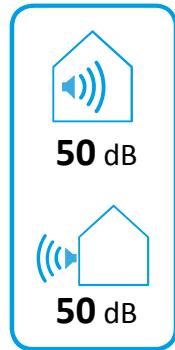
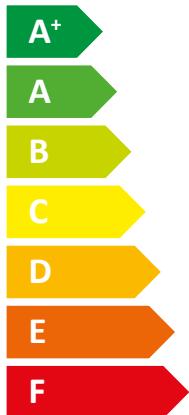
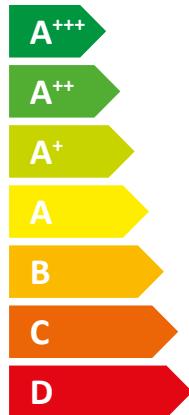


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IE IJA

STIEBEL ELTRON

LWZ 07.1 Premium
HKWL 230



50 dB



50 dB



2019

811/2013

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

		LWZ 07.1 Premium HKWL 230
		206281
Výrobce	STIEBEL ELTRON	XL
Zátěžový profil		A++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	7
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	7
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	kWh/a	4199
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kWh/a	4755
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	%	128
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	%	163
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (Ƞs)	%	102
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	dB(A)	50
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	50
Hladina akustického výkonu, venkovní	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místnosti: Viz návod k instalaci a montáži	
Zvláštní opatření		
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	4
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	4
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	2042.000
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1183.000
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 studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (Ƞs)	%	131
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	150
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (Ƞs)	%	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



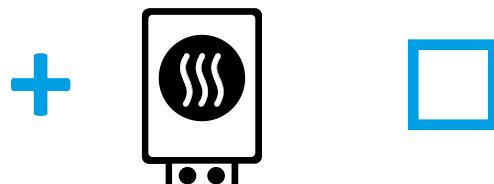
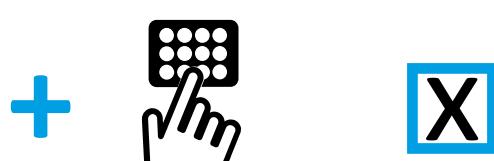
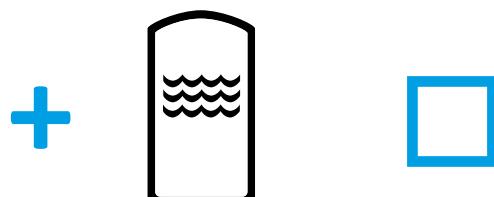
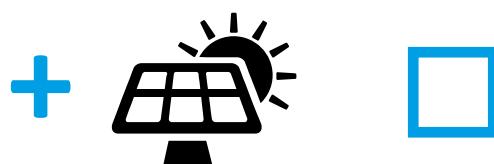
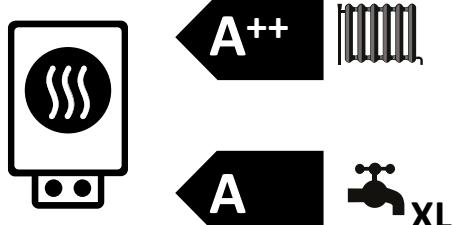
ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 07.1 Premium HKWL 230



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++



A+++

A++

A+

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

		LWZ 07.1 Premium HKWL 230
		206281
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	128
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
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
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

		LWZ 07.1 Premium HKWL 230
		206281
Výrobce	STIEBEL ELTRON	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7
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	4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.8
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.3
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.2
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.8
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.3
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	2.6
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	2.6
Tj = 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
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.50
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.26
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.48
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.27
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.34

T _j = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.68
T _j = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	4.14
T _j = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	3.26
T _j = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	5.67
T _j = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	5.29
T _j = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	5.11
T _j = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	2.50
T _j = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)	2.26
T _j = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.34
T _j = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	2.09
T _j = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)	1.88
T _j = 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 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 (Psup)	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 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