



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** LWZ 304 SOL



**A+**



**A**

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a house with a speaker and the text "56 dB". The bottom icon shows a house with a speaker and the text "56 dB".



A legend box containing three entries, each with a blue square and the text "4 kW":  
 ■ 4 kW  
 ■ 4 kW  
 ■ 4 kW

2015

811/2013

		<b>LWZ 304 SOL</b>
		230143
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 při středních teplotách	kW	3
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	4
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	2094
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	2479
Spotřeba energie přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	kWh/a	1387
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	111
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	136
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	122
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	56
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	3
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	4
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	3
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	4
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	2608
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	3333
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	1286
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	1481
Spotřeba energie přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	kWh/a	1984
Spotřeba energie přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	kWh/a	1591
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	96
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	116
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	126
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	152
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%	96
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%	132
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	56



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 304 SOL

		<b>LWZ 304 SOL</b>
		230143
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	111
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3,5
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	115
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	94
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	123
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	21
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	8
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

		<b>LWZ 304 SOL</b>
		230143
Výrobce		STIEBEL ELTRON
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	3
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1,9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,7
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,9
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,3
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,3
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	1,2
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0,2
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,02
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,97
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,50
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,23
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,29
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,41
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		1,78
Bivalentní teplota (Tbiv)	°C	-5
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	0
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	12
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	12
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	12
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	1,65
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{fest}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	56
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	56
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	2094
Zátěžový profil		XL
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A