



ENERG

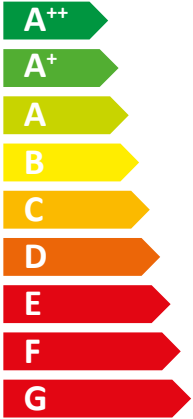
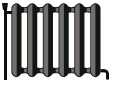
енергия · ενέργεια

Y IJA

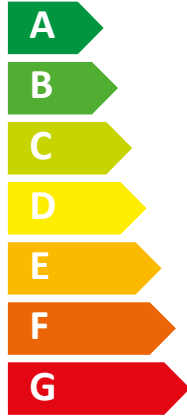
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 404 SOL



A+



A

58 dB

58 dB



- 9 kW
- 6 kW
- 3 kW

2015

811/2013

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

		LWZ 404 SOL
		230144
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	6
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	6
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	4052
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	3674
Spotřeba energie přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	kWh/a	1723
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	116
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	139
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	98
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	58
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	9
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	3
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	8639
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	8026
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	1405
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	1230
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	%	97
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	111
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	119
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	150
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%	82
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%	101
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	58



ENERG

енергия · ενέργεια

Y






IJA

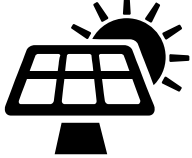
IE


IA


STIEBEL ELTRON


LWZ 404 SOL

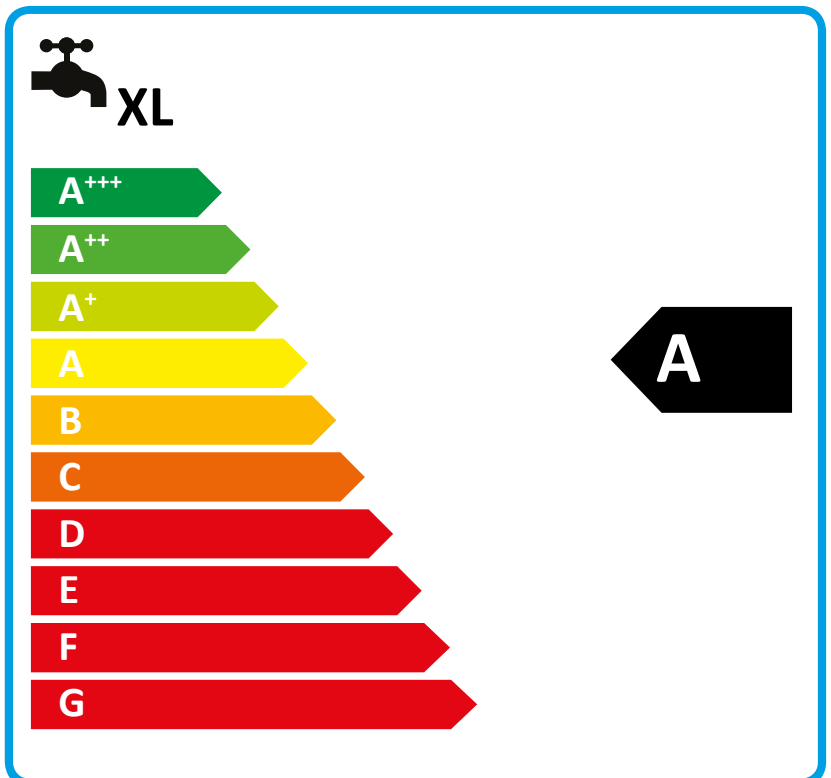
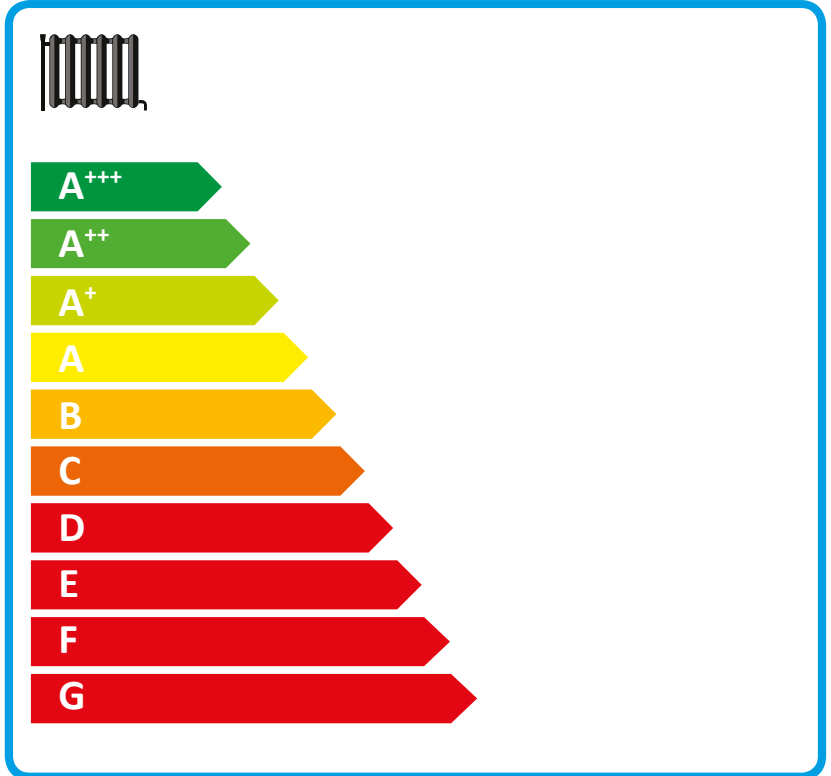






+ 

+ 

+ 

+ 



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

		LWZ 404 SOL
		230144
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	116
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3,5
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	120
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	97
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	119
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	23
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 přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Zátěžový profil		XL

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

		LWZ 404 SOL
		230144
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Venkovní vzduch
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	6
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,6
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,8
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,5
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	4,0
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	2,9
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,85
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,60
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,15
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,04
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,56
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2,03
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	82
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	12
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	12
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	2,23
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{fest}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	58
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	58
Zátěžový profil		XL
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	98