

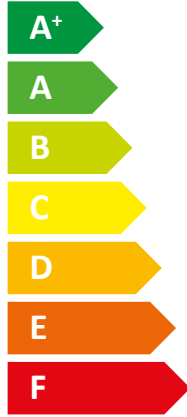


**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** LWZ 404 SOL



**A+**



**A**

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "58 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with the text "58 dB".



Legend for power output with three colored squares: dark blue for "6,00 kW", medium blue for "6 kW", and light blue for "6 kW".

2019

811/2013

**Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013**

		<b>LWZ 404 SOL</b>
		230144
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Taprofiel		XL
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A+
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	6
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	6
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	4052
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kWh/a	3674
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1723
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	115
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	137
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	98
Geluidsniveau binnen	dB(A)	58
Geluidsniveau buiten	dB(A)	58
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	5
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	6,00
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	6
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	6
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	5155
Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	4877
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	2567
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	2160
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1984
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1591
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	100
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	118
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	124
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	155
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij koudere klimaatomstandigheden	%	85,2173913
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij warmere klimaatomstandigheden	%	105,6695652
Werking uitsluitend in perioden met daltarief mogelijk		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

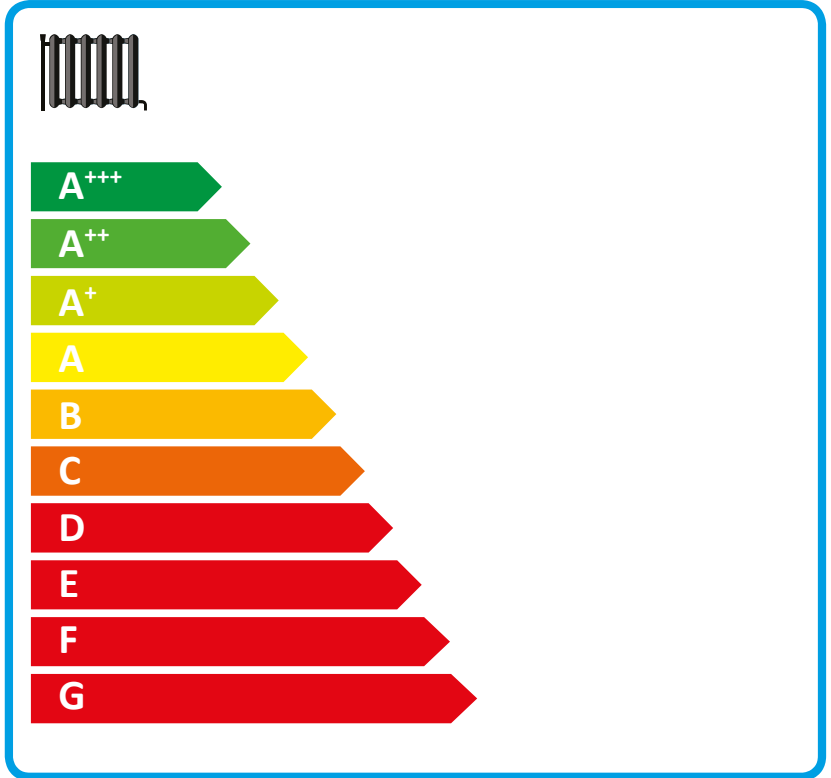
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 404 SOL

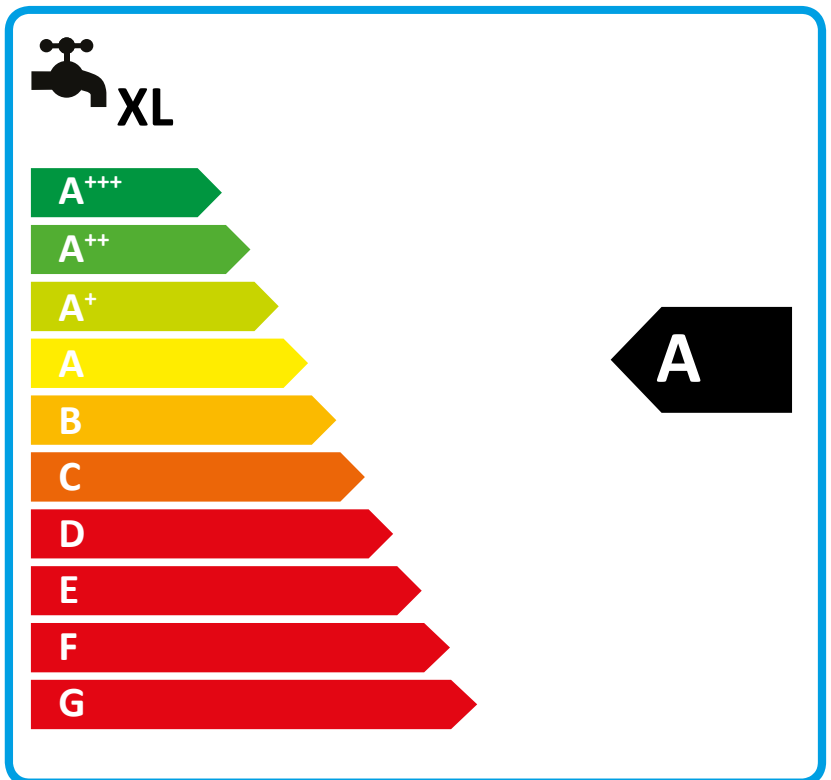


+

+

+

+



**Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013**

		<b>LWZ 404 SOL</b>
		230144
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	115
Klasse thermostaat		VII
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	3,50
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	15
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	9
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Taprofiel		XL

**Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013**

		<b>LWZ 404 SOL</b>
		230144
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		x
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	5
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	6
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	6
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,20
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	6,20
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7,30
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,80
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,70
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,50
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	2,20
{Bivalentzetemperatuur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	100
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	115
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	124
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,31
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,06
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,44
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,02
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,51
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,00
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		1,42
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	0
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	12,000
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	82
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	12,000
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	12,000
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	2,230
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		vast
Geluidsniveau buiten	dB(A)	58
Geluidsniveau binnen	dB(A)	58
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	5155
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	4052

Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	2567
Taprofiel		XL
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1984
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1723
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1591
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	98