



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

**STIEBEL ELTRON** LWZ smart



**A+**



**A**

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "61 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with the text "61 dB".



A 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

		<b>LWZ smart</b>
		235267
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
Energieverbruik warmwaterbereiding bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	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	%	96
Geluidsniveau binnen	dB(A)	61
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
Energieverbruik warmwaterbereiding bij koudere klimaatomstandigheden	kWh/a	1984
Energieverbruik warmwaterbereiding bij warmere klimaatomstandigheden	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	%	119
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij warmere klimaatomstandigheden	%	105
Geluidsniveau buiten	dB(A)	61
Werking uitsluitend in perioden met daltarief mogelijk		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

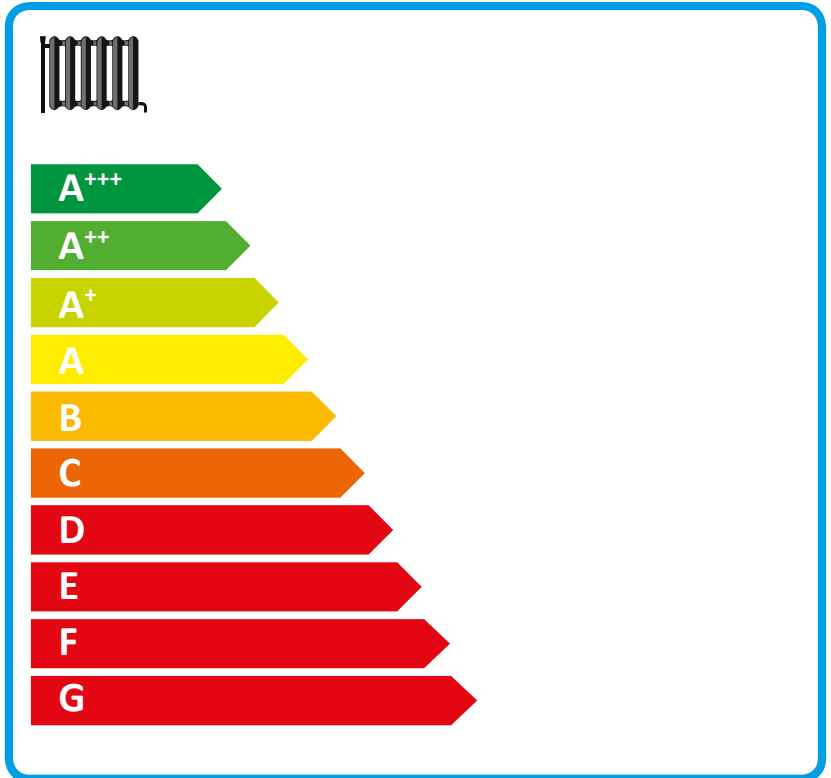
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ smart

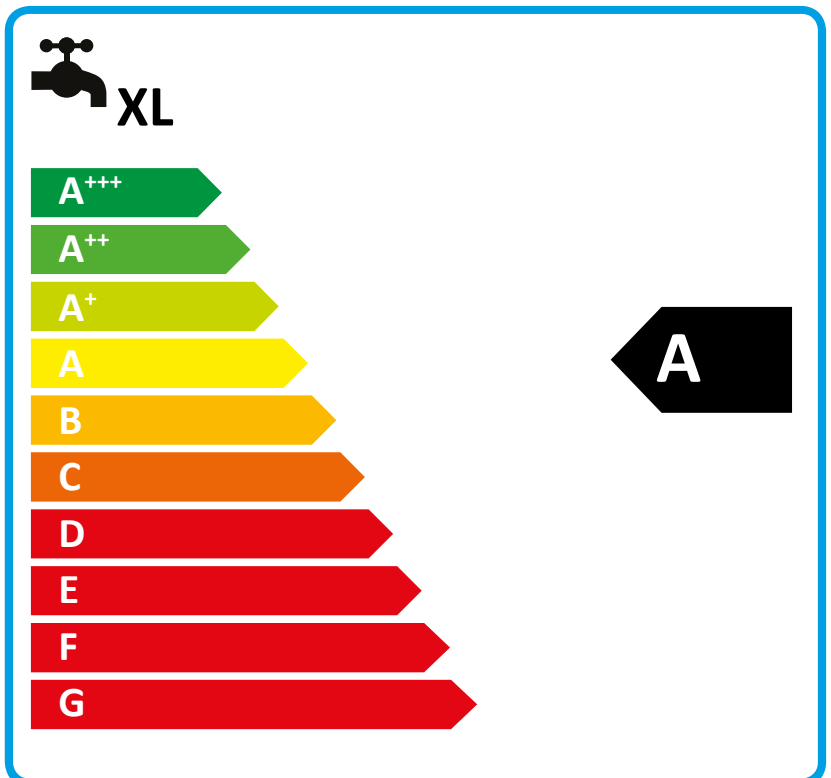


+

+

+

+



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

		<b>LWZ smart</b>
		235267
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	115
Klasse thermostaat		VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4,00
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

		<b>LWZ smart</b>
		235267
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		x
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	6
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,60
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	6,40
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7,80
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,50
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,00
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,00
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	2,90
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-5
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,85
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,60
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,15
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,85
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,04
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,03
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		2,03
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		veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	61
Geluidsniveau binnen	dB(A)	61
Taprofiel		XL
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	96