

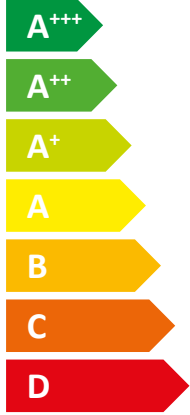
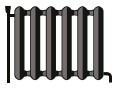


ENERG
енергия · ενέργεια

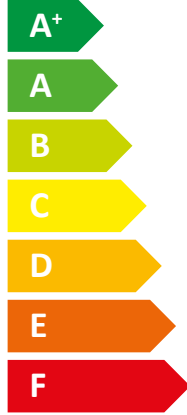
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 504



A++



A

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "50 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with the text "50 dB".



A legend for power output levels, consisting of three colored squares with corresponding text: a dark blue square for "14 kW", a medium blue square for "10 kW", and a light blue square for "9 kW".

2019

811/2013

		LWZ 504
		233514
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	7
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	10
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	4199
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kWh/a	4755
Energieverbruik warmwaterbereiding bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	1676
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	128
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	163
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	102
Geluidsniveau binnen	dB(A)	50
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	11
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	14
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	8
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	9
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	9932
Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	10498
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	2911
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	2243
Energieverbruik warmwaterbereiding bij koudere klimaatomstandigheden	kWh/a	2042
Energieverbruik warmwaterbereiding bij warmere klimaatomstandigheden	kWh/a	1183
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	102
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	131
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	150
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	207
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij koudere klimaatomstandigheden	%	84
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij warmere klimaatomstandigheden	%	145
Geluidsniveau buiten	dB(A)	50
Werking uitsluitend in perioden met daltarief mogelijk		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 504

A++

A

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

+

+

+

+

X

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

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

		LWZ 504
		233514
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	128
Klasse thermostaat		VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	26
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	22
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A++
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Taprofiel		XL

		LWZ 504
		233514
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	7
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,87
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,52
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	2,72
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,87
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	2,67
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-7
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,26
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,27
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,14
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		5,29
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,26
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		1,88
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	27,000
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	63
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	27,000
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	35,000
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	3,970
Soort energietoever bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	50
Geluidsniveau binnen	dB(A)	50
Tapprofiel		XL
{Täglicher Stromverbrauch (Qelec)}	kWh	7,14
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	102