



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON {WPL 20 AC comfort Set}

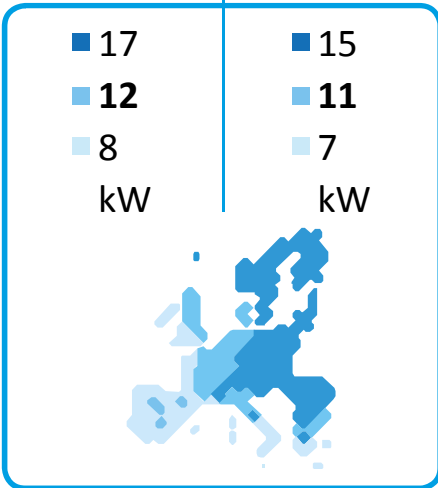


55 °C

35 °C



54 dB



2019

811/2013

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

		{WPL 20 AC comfort Set}
		239080
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
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+++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	12
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	11
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	147
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	192
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	6625
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kWh/a	4663
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	17
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	15
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	7
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	133
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	167
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	177
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	245
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	12299
Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	8698
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	2369
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	1508
Geluidsniveau buiten	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{WPL 20 AC comfort Set}






+ 
 + 
 + 
 + 









		{WPL 20 AC comfort Set}
		239080
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	147
Klasse thermostaat		VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	142
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	134
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	157
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	8
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	15
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++

		{WPL 20 AC comfort Set}
		239080
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	12
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10,6
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,4
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7,8
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,0
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,9
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,48
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9,48
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,69
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,51
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,61
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,66
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,81
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,29
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		2,29
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-5
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur (Tol)	°C	-10
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	16
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	16
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	16
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	38
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	0,69
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	54
Debiet bronzijdig	m ³ /h	4000



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON SBBE 301 WP



50 W

319 L

2017

812/2013

Productgegevensblad: Warmwaterboiler volgens verordening (EU) nr. 812/2013

		SBBE 301 WP
		234348
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Modelidentificatie van de leverancier		SBBE 301 WP
Energieklasse		A
Warmhoudverliezen	W	50
Boilervolume	I	319



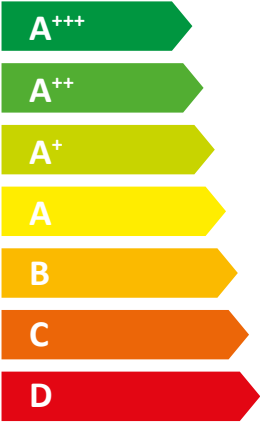
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 AC



55 °C

35 °C



A++

A+++

54 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 7
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 20 AC
		236641
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
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+++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	12
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	11
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	147
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	192
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	6625
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kWh/a	4663
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	17
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	15
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	7
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	133
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	167
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	177
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	245
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	12299
Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	8698
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	2369
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	1508
Geluidsniveau buiten	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 AC



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

		WPL 20 AC
		236641
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	147
Klasse thermostaat		VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	151
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	137
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	181
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	8
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	15
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+++

		WPL 20 AC
		236641
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	12
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10,60
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,40
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7,80
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,00
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,90
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,48
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9,48
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,69
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,51
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,61
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,66
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,81
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,29
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		2,29
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-5
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	16,000
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	16
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	16,000
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	38,000
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	0,690
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	54
Debiet bronzijdig	m ³ /h	4000