



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 13 HK 400
Premium



55 °C

35 °C



Icon of a house with sound waves emanating from it, representing the sound power level.

Icon of a house with sound waves entering it, representing the sound power level.

55 dB

■ 19	■ 19
■ 14	■ 14
■ 10	■ 10
kW	kW

A map of Europe with various countries shaded in different shades of blue, representing the geographical distribution of the product.

2019

811/2013

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

		WPL-A 13 HK 400 Premium
		205852
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 steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	14
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	14
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	139
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	171
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	8643
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	6657
Geluidsniveau buiten	dB(A)	55
Bijzondere voorzorgsmaatregel	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	19
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	19
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	10
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	10
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	115
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	132
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	159
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	200
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	16029
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	14178
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3330
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	2662



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 13 HK 400 Premium



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"/>

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

		WPL-A 13 HK 400 Premium
		205852
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	139
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	%	143
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	119
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	163
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	23
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	21
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++

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

		WPL-A 13 HK 400 Premium
		205852
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	19
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	14
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11.61
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	13.1
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.6
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8.0
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	10.1
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8.0
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	8.7
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	9.1
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9.2
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	9.0
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11.6
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	13.1
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	10.1
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	8.7
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	13.4
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	10.1
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-7
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv)	°C	-7
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	115
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	139
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	159
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.58

Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)			2.41
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)			3.73
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)			3.48
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)			2.68
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)			4.75
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)			4.37
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)			3.60
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)			5.60
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)			5,28
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)			5.00
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)			2.58
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)			2.41
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)			2.68
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)			1.96
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)			2.27
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)			2.68
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (TOL)		°C	-19
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)		°C	-10
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (TOL)		°C	2
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimatologische omstandigheden (WTOL)		°C	65
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)		°C	65
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimatologische omstandigheden (WTOL)		°C	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)		W	10
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)		W	10
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)		W	10
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)		W	38
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (Psup)		kW	19.2
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (Psup)		kW	1.3
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (Psup)		kW	0.0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel			elektrisch
Vermogensregeling			veranderlijk
Geluidsniveau buiten		dB(A)	55
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)		kWh/a	16029
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)		kWh/a	8643
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)		kWh/a	3330
Debiet bronzijdig		m ³ /h	4000
Bijzondere voorzorgsmaatregel			Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of

onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de
installatie- en montageaanwijzing



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 200



55 W

189 L

2017

812/2013

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

		HSBC 200
		233510
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Modelidentificatie van de leverancier		HSBC 200
Energieklasse		B
Warmhoudverlies S	W	55
Opslagvolume V	I	189