



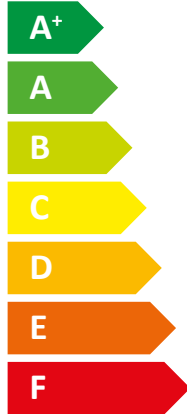
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 17 ACS classic
 compact plus Set 1.1



A++



57 dB



- 11 kW
- 9 kW
- 6 kW

2019

811/2013

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

		WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1
		204264
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Taprofiel		L
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	9
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	10
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	5659
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	4350
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1007
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	128
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	181
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	101,7
Geluidsniveau buiten	dB(A)	57
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaankwijzing
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	11
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	9
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	6
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	8
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	10192
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	5718
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2032
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	1842
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	103
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	147
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	154
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	217
Werking uitsluitend in perioden met daltarief mogelijk		-



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1

Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The label is marked with **A++**.

Energy label for hot water system showing a radiator icon and a tap icon. The label is marked with **A++**. A vertical scale of energy classes from A+++ to G is shown on the left, with A+++ and A++ highlighted in green.

Energy label for solar panel showing a solar panel icon and a square box.

Energy label for hot water tank showing a hot water tank icon and a square box.

Energy label for control system showing a control panel icon and a square box with an **X**.

Energy label for boiler showing a boiler icon and a square box.

Energy label for tap showing a tap icon. A vertical scale of energy classes from A+++ to G is shown on the left, with A+++ and A++ highlighted in green.

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

		WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1
		204264
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	128
Klasse thermostaat		VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4.0
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	132
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	107
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	158
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	25
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	25
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++
Taprofiel		L

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

		WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1
		204264
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		x
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	11
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	9
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5.2
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	0.0
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4.0
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4.4
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5.9
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	2.9
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3.3
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.6
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7.2
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5.9
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	1.8
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5.2
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5.9
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0.0
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-7
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv)	°C	-5
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 (Γs)	%	103
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Γs)	%	128
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (Γs)	%	154

Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.41
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.49
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		0.00
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.61
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.32
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.21
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.95
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.29
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.20
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		6.20
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		5,64
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		5.69
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.41
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.57
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.21
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		1.43
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.49
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.21
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		0.00
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	-15
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	60
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	60
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	15
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	17
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	0
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (Psup)	kW	10.9
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (Psup)	kW	9.0
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (Psup)	kW	0.0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	57
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	10192
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	5659

Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2032
Debiet bronzijdig	m ³ /h	2200
Tapprofiel		L
Dagelijks stroomverbruik (Qelec)	kWh	4.791
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1007
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	101,7

Bijzondere voorzorgsmaatregel	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--