



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 17 ACS classic
 hybrid Set



55 °C

35 °C



A+

A++

57 dB

■ 9	■ 9
■ 8	■ 9
■ 7	■ 8

kW kW

2019

811/2013

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

		WPL 17 ACS classic hybrid Set
		201585
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	8
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	9
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	123
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	176
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	4947
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	4253
Geluidsniveau buiten	dB(A)	57
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden 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	9
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	7
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	8
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	111
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)	%	158
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	209
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	7599
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	5710
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2226
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	1917



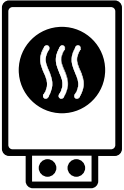

ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 17 ACS classic hybrid Set

+ 

+ 

+ 

+ 




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

		WPL 17 ACS classic hybrid Set
		201585
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	123
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	%	127
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	115
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	162
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	12
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	35
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 17 ACS classic hybrid Set
		201585
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		-
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	9
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	8
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8.1
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5.2
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3.5
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3.4
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8.1
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7.9
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv)	°C	-7
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	111
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	123
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	158
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.72
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.35
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6.6
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,78
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.72
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.64
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		0
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	17
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	30
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	17
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	5
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	1.27
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	7599
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	4947
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2226
Debiet bronzijdig	m ³ /h	2200
Bijzondere voorzorgsmaatregel	Voor alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die genomen moeten worden bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	