



# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

WPL 13 ACS Classic  
UK Compact Plus Set  
S



**A++**



Two house icons with sound waves. The top one is labeled "-dB" and the bottom one is labeled "57dB".



- 11 kW (dark blue square)
- 8 kW (medium blue square)
- 6 kW (light blue square)

2019

811/2013

**Toote andmeleht: Kombikütteaseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

		<b>WPL 13 ACS Classic UK Compact Plus Set S</b>
		239116
Tootja		STIEBEL ELTRON
Koormusgraafik		-
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel (A+++ -> D)		A++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)		A+++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral (A+++ -> D)		-
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	7
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4865
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3120
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ )	%	125
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ )	%	177
Tarbevee soojendamise energiatõhusus ( $\eta_{wh}$ ) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Helivõimsuse tase sees		-
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10193
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3713
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2048
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1556
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ )	%	103
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ )	%	151
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral ( $\eta_s$ )	%	153
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel ( $\eta_s$ )	%	213
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel ( $\eta_s$ )	%	213
Tarbevee soojendamise energiatõhusus ( $\eta_{wh}$ ) soojemate kliimatingimuste korral		-
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	57



# ENERG

енергия · ενέργεια



WPL 13 ACS Classic UK Compact Plus Set S

## STIEBEL ELTRON

A++

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

+

+

+

+

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A-

**Toote andmeleht: Kombikütteaseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

		<b>WPL 13 ACS Classic UK Compact Plus Set S</b>
		239116
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ )	%	125
Temperatuuriregulaatori klass		VI
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	129
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	107
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	156
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	22
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	27
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel (A+++ -> D)		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes (A+++ -> D)		A++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral (A+++ -> D)		-
Koormusgraafik		-

Toote andmeleht: Kombikütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		<b>WPL 13 ACS Classic UK Compact Plus Set S</b>
		239116
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6.6
T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5.1
T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4
T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4.1
T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6
T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.7
T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.6
T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.9
T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.4
T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.3
T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.3
T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	6.6
T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6.1
T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojades kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6
T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	1.8
T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustel (Pdh)	kW	5.1
T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )	Grad C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> )	%	103
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> )	%	125
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )	%	153
T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )		2.4
T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmistes kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )		2
T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )		3.6
T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmistes kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )		3.2
T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojades kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )		2.2

T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5
T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4.6
T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3.2
T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6.2
T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6
T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5.7
T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2.4
T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.3
T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.2
T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1.4
T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2
T <sub>j</sub> = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2.2
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		0
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-15
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	60
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	Watt	17
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	30
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	17
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	5
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	10.9
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	8
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	57
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10193
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4865
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2048
Soojusallika voolu mahukulu	m <sup>3</sup> /h	2200
Koormusgraafik		-
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)		-
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)		-
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (η <sub>s</sub> )	%	213
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η <sub>wh</sub> ) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η <sub>wh</sub> ) soojemate kliimatingimuste korral		-