



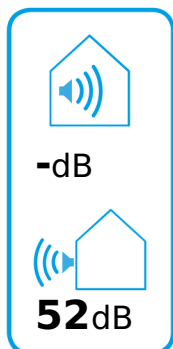
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 07 ACS classic
compact Set S



A⁺



■ 4 kW
■ 4 kW
■ 3 kW

2019

811/2013

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

		WPL 07 ACS classic compact Set S
		236629
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 kasutusel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutusel (Prated)	kW	4
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2089
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1769
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	116
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	166
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Helivõimsuse tase sees		-
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4016
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2186
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1187
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	783
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	102
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	148
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	137
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	200
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	200
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral		-
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	52



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 07 ACS classic compact Set S

STIEBEL ELTRON



A⁺



-



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

-

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

		WPL 07 ACS classic compact Set S
		236629
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	116
Temperatuuriregulaatori klass		VI
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	120
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	109
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	143
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	8
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	26
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

		WPL 07 ACS classic compact Set S
		236629
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.7
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1.6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1.6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1.3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1.3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1.5
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1.5
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1.5
T _j = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	3
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.4
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	2.6
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	3.1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	3.1
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	102
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	116
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	137
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		2.3
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.1
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3.5
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.9
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.2

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4.7
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4.1
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3.3
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6.7
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5.2
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2.1
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.2
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2.3
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2.1
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2.2
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		0
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-15
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-5
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)		-
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)		-
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)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	2.9
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	52
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4016
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2089
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1187
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	1300
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 (ηs)	%	200
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral		-