



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 08 S Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



54 dB

■ 4
■ 4
■ 5
kW

■ 4
■ 4
■ 6
kW



2019

811/2013

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

		WPL 08 S Trend
		233871
Tootja		STIEBEL ELTRON
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel (A+++ -> D)		A++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)		A++
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	4
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	139
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	197
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2466
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1887
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	4
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	130
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	162
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	164
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	236
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3059
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2496
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1819
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1564
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 08 S Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

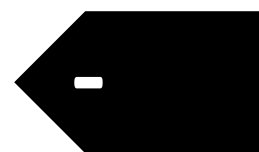
C

D

E

F

G



+



+



+



+



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

		WPL 08 S Trend
		233871
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	197
Temperatuuriregulaatori klass		VI
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes		-
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes		-
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes		-
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	9
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	25
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes (A+++ -> D)		-

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

		WPL 08 S Trend
		233871
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma 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	5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.2
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Pdh)		-
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (Pdh)		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	3.3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	3.2
Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Tbiv)		-
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	130
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	139
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	164
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		-
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.1
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		-
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3.3
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4.9
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		771
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		1.8
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		1.6
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		1.8
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)		-
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)		-
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)		-
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	17
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	17
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	26
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	54
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3059
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2466
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1819
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	4500