



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 16 S Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



56 dB

■ 6
■ 6
■ 7

kW

■ 6
■ 7
■ 9

kW



2019

811/2013

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

		WPL 16 S Trend
		233873
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	6
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	7
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	143
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	199
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3585
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3161
Helivõimsuse tase sees		-
Käitamise võimalus ainult vähesel tarbimisel perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
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)	%	155
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	160
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	210
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4558
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3801
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2429
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2281
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	56



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 16 S Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

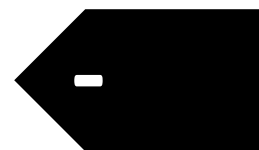
C

D

E

F

G



+



+



+



+



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

		WPL 16 S Trend
		233873
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	199
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	%	68
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	86
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes (A+++ -> D)		-

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

		WPL 16 S Trend
		233873
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (Pdh)	kW	5.1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (Pdh)	kW	3.1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (Pdh)	kW	2.8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (Pdh)	kW	3.5
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (Pdh)		-
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kuumutamise korral (Pdh)	kW	6.1
T _j = bivalentstemperatuur soojade kuumutamise korral (Pdh)		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kuumutamiseks (Pdh)		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kuumutamise korral (Pdh)	kW	4.3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kuumutamiseks (Pdh)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	4.6
Bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (Tbiv)		-
Bivalentstemperatuur keskmises kuumutamises (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kuumutamises (Tbiv)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kuumutamises vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	130
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kuumutamises vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	143
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kuumutamises vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	160
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COPd)		-
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COPd)		2.2
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COPd)		-
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COPd)		3.5
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kuumutamise korral (COPd)		-

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5
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)		773
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	0
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	17
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	30
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)	56
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4558
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3585
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2429
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	4500