

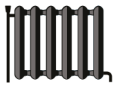


ENERG
енергия · ενεργεια



LWZ 304 flex

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺



56 dB



56 dB

■ 3
■ 3
■ 3

kW

■ 4
■ 4
■ 4

kW



2019

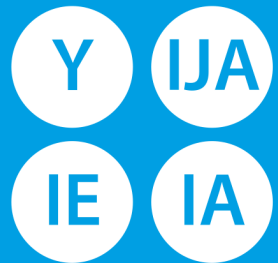
811/2013

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

		LWZ 304 flex
		235268
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	3
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	4
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	111
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	136
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2094
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2479
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	56
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	96
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	116
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	126
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	152
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2608
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3333
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1286
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1481
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	56

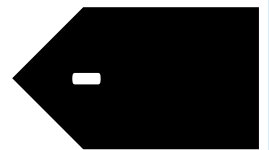
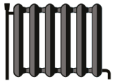


ENERG
енергия · ενεργεια

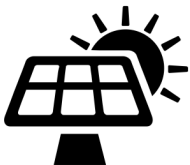


LWZ 304 flex

STIEBEL ELTRON



+



+



+



+



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

		LWZ 304 flex
		235268
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	136
Temperatuuriregulaatori klass		-
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse		-
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		-
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel		-
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

		LWZ 304 flex
		235268
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		-
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	1.9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	3.7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4.9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (P _{dh})		-
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	2.3
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (P _{dh})		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (P _{dh})	kW	1.2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (P _{dh})		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	0.2
Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (T _{biv})		-
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (T _{biv})	Grad C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (T _{biv})		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	96
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	111
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	126
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COP _d)		-
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COP _d)		-
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		3
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		-

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3.5
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)		423
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.3
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		0.3
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2
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	0
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)		-
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	Watt	12
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	12
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	12
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1.6
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		-
Võimsuse reguleerimine		-
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	56
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	56
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2608
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2094
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1286
Soojusallika voolu mahukulu		-