



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

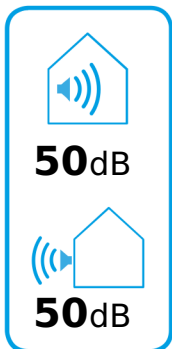
LWZ 8 CS smart



A++



A



- 11 kW
- 7 kW
- 8 kW

2019

811/2013

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

		LWZ 8 CS smart
		239290
Tootja		STIEBEL ELTRON
Koormusgraafik		XL
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	10
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4199
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4755
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1676
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	128
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	163
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η_{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral	%	102
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	50
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	14
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9932
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10498
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2911
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2243
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	2042
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1183
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	102
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	131
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η_s)	%	150
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (η_s)	%	207
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	50



ENERG

енергия · ενεργεια



LWZ 8 CS smart

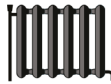
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		LWZ 8 CS smart
		239290
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	128
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	26
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	22
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Koormusgraafik		XL

		LWZ 8 CS smart
		239290
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,9
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	8,3
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	2,6
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	2,7
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	8,3
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-7
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	102
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	128
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	150
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		2,50
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,26
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,48
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,27
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,34
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,68
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,14
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,26
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,67
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		529,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,11
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,50
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,26
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,34
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,09
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		1,88
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,34
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	27
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	63
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	27
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	35
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	4,0
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	50
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	50
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9932
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4199

Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)			kWh/a	2911
Koormusgraafik				XL
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)		kWh/a		2042
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)		kWh/a		1676
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)		kWh/a		1183
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η _{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral		%		102