



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

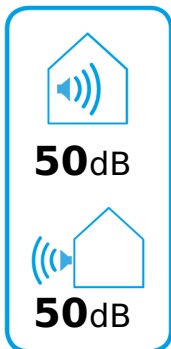
LWZ 8 CS smart



A++



A



- 11 kW
- 7 kW
- 8 kW

2019

811/2013

Izstrādājuma specifikācija: Kombinētā apsildes iekārta, atbilstoša Regulai (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)

		LWZ 8 CS smart
		239290
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Slodzes profils		XL
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru		A++
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru		A++
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos		A
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	10
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	4199
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	4755
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh/a	1676
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (η_s)	%	128
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (η_s)	%	163
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (η_{wh}) vidējos klimatiskajos apstākļos	%	102
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē	dB(A)	50
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	11
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	14
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	8
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	9
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	9932
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	10498
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2911
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	2243
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh/a	2042
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh/a	1183
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (η_s)	%	102
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (η_s)	%	131
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (η_s)	%	150
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (η_s)	%	207
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	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
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
No gada laika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ηs)	%	128
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	26
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos	%	22
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru		A++
Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos		A++
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos		A
Slodzes profils		XL

		LWZ 8 CS smart
		239290
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	11
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5,9
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	8,3
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2,6
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2,7
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	8,3
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	-7
Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	-7
Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)	%	102
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)	%	128
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)	%	150
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,50
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,26
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,48
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,27
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,34
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4,68
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4,14
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,26
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5,67
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		529,00
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5,11
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,50
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,26
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,34
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,09
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		1,88
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,34
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	°C	60
Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)	W	27
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	W	63

Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	W	27
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	W	35
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	4,0
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	50
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē	dB(A)	50
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	9932
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	4199
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2911
Slodzes profils		XL
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh/a	2042
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh/a	1676
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh/a	1183
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (η_{wh}) vidējos klimatiskajos apstākļos	%	102