

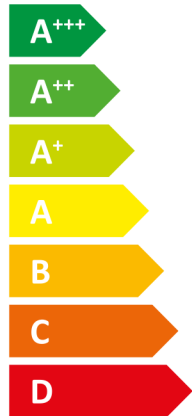
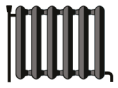


ENERG
енергия · ενεργεια

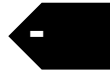
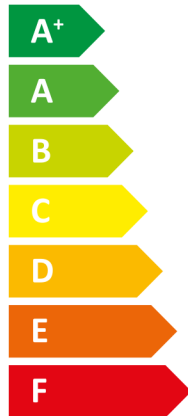
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 5 S Trend



A⁺



52dB



52dB



■ 9 kW
■ 7 kW
■ 7 kW

2019

811/2013

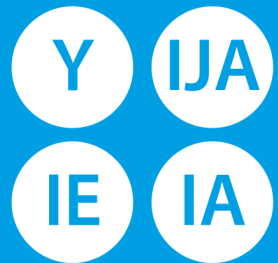
Izstrādājuma specifikācija: Kombinētā apsildes iekārta, atbilstoša Regulai (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)

		LWZ 5 S Trend
		201292
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Slodzes profils		-
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (A+++ -> D)		A+
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru (A+++ -> D)		A++
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)		-
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	6
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	4138
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	3280
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	1676
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	121
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	154
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos	%	0
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē	dB(A)	52
Ekskluzīvā režīma iespēja zemas noslodzes periodos		-
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	9
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	9
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	7
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	8311
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	6605
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2694
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	1977
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	2042
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	1183
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	101
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	135
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	134
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	178
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	178
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) siltākos klimatiskajos apstākļos		-
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	52



ENERG

енергия · ενεργεια



LWZ 5 S Trend

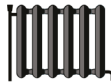
STIEBEL ELTRON



A⁺



-



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

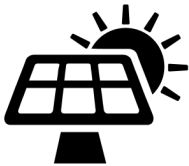
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

-

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

		LWZ 5 S Trend
		201292
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	121
Temperatūras regulatora klase		VI
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē	%	4
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos	%	158
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	139
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos	%	182
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	19
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos	%	24
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (A+++ -> D)		A+
Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)		A+
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)		-
Slodzes profils		-

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

		LWZ 5 S Trend
		201292
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Siltumavots		Luft
Zemas temperatūras siltumsūknis		-
Ar papildierīci		-
Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni		-
Nominālā siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	9
Nominālā siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Nominālā siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.3
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.4
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	4.5
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.3
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.5
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6.9
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	6.9
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)		-
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	101
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	121
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	134
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.5
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5

Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.6
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.1
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.3
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.3
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.3
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.1
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		1.9
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)		-
Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-20
Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-10
Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	2
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	60
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	60
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	60
Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)	Watt	27
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	Watt	63
Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	Watt	27
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	Watt	35
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)		-
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	3.5
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)		-
Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids		elektrisch
Jaudas vadība		veränderlich
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	52
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē	dB(A)	52
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	8311
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	4138
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2694
Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma		-
Slodzes profils		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā aukstākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā vidējos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā siltākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	2042
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	1676
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	1183
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	178
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos	%	0

