



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 8 CS Premium



A++



A

Two icons showing sound power level. The top icon shows a speaker with sound waves and the text "50 dB". The bottom icon shows a house with sound waves and the text "50 dB".



Legend for power output with three colored squares: dark blue for 11 kW, medium blue for 7.00 kW, and light blue for 8 kW.

2019

811/2013

Informačný list výrobku: Kombinovaný tepelný zdroj podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		LWZ 8 CS Premium
		201290
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Záťažový profil		XL
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch		A
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	7.00
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW	10
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	4199
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	4755
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1676
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	128
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (η_s)	%	163
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických pomeroch	%	102
Vnútorná hladina akustického výkonu	dB(A)	50
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	50
Zvláštne opatrenie	Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž	
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW	14.00
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	8
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW	9
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	9932
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	10498
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	2911
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	2243
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	2042
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1183
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	102
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (η_s)	%	131
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	150
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (η_s)	%	207
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri chladnejších klimatických pomeroch	%	84
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch	%	145
Možná výlučná prevádzka v dobe nízkeho tarifu		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 8 CS Premium

A++

A

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

+

+

+

+

X

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		LWZ 8 CS Premium
		201290
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	128
Trieda regulátora teploty		VI
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	4.00
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	132
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	106
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	154
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	26
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	22
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch		A++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch		A
Záťažový profil		XL

Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013

		LWZ 8 CS Premium
		201290
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Vonkajší vzduch
Tepelné čerpadlo nízkej teploty		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		x
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	7.00
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.4
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5.87
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.9
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.52
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.3
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.72
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.20
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.2
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5.87
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.3
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.6
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.67
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.3
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-7
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-7
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	102
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	128
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	150
Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.5
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2.26
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.48
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3.27

Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.34
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.68
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4.14
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.26
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		5.67
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		5.29
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		5.11
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.5
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.26
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.34
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.09
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		1.88
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.34
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	60
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	27
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	63
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	27
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	35
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (Psup)	kW	3.97
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	50
Vnútorňá hladina akustického výkonu	dB(A)	50
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	9932
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	4199
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	2911
Záťažový profil		XL
Denná spotreba el. energie (Qelec)	kWh	7.14
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	2042
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1676
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1183
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (Γ_{wh}) pri priemerných klimatických pomeroch	%	102
Zvláštne opatrenie		Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž