



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 07.1 Premium  
 HKWL 230



**A++**



**A**

50 dB

50 dB



- 7 kW
- 7 kW
- 4 kW

2019

811/2013

**Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013**

		<b>LWZ 07.1 Premium HKWL 230</b>
		206281
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Profil obremenitve		XL
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A++
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami		A++
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	7
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4199
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4755
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	128
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	163
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah	%	102
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	50
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	50
Posebni preventivni ukrepi		Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	4
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	9932
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10498
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2911
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2243
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	2042.000
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1183.000
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	102
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	131
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	150
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	207
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v hladnejših klimatskih razmerah	%	84
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v toplejših klimatskih razmerah	%	145
Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 07.1 Premium HKWL 230

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

**Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013**

		<b>LWZ 07.1 Premium HKWL 230</b>
		206281
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	128
Razred termostata		VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	26
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	22
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A++
Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A++
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Profil obremenitve		XL

**Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013**

		<b>LWZ 07.1 Premium HKWL 230</b>
		206281
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.4
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.8
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.9
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.3
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.2
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.8
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.3
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.6
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.6
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.3
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-7
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-7
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	102
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	128
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	150
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.50
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.26
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.48
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.27
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.34
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.68
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.14

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.26
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5.67
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5,29
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5.11
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.50
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.26
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.34
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.09
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		1.88
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.34
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	27
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	63
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	27
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	35
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	3.9
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	50
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	50
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	9932
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4199
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2911
Profil obremenitve		XL
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	2042.000
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1183.000
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah	%	102
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo	