



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** SBP 200 E



**46 W**

**207 l**

2017

812/2013

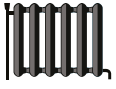
Proizvodni podatkovni list: Hranilnik tople vode po Uredbi (EU) št. 812/2013

		<b>SBP 200 E</b>
		185458
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Izvedba		SBP 200 E
Razred energetske učinkovitosti		B
Lastna izguba S	W	46
Prostornina za shranjevanje V	I	207



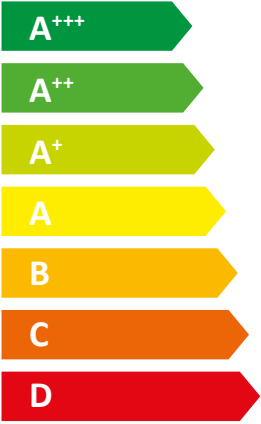
**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** LWZ 5 S Trend



55 °C

35 °C



A+

A++

52 dB

52 dB

■ 9	■ 9
■ 7	■ 6
■ 7	■ 7
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>LWZ 5 S Trend</b>
		201292
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
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++
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	6
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	121
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	154
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4138
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3280
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	52
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	52
Posebni preventivni ukrepi		Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	9
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	9
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	7
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	101
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	135
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	134
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	178
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	8311
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6605
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2694
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1977



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

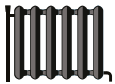
IJA

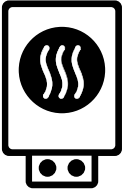

IE

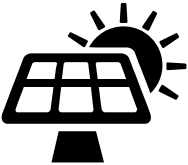



IA









**STIEBEL ELTRON**

LWZ 5 S Trend



+    
 +    
 +    
 + 

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

		<b>LWZ 5 S Trend</b>
		201292
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	121
Razred termostata		VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	126
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	19
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	24
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+

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

		<b>LWZ 5 S Trend</b>
		201292
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	9
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	7
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.3
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.3
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.4
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
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	4.5
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	3.1
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	5.3
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.5
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
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	6.9
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 ( $\eta_s$ )	%	101
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	121
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	134
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.52
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)		3.50
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)		2.50
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.56
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.09

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.28
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5.59
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5.26
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.98
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.52
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.26
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.50
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)		2.50
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	3.5
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	52
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	52
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	8311
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4138
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2694
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo	



**Proizvodni podatkovni list: Regulator temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013**

		<b>WPM</b>
		234727
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Razred temperaturnega regulatorja (pri inverterski toplotni črpalki)		VI
Razred temperaturnega regulatorja (pri termostatski toplotni črpalki)		VII
Prispevek temperaturnega regulatorja k sezonski energetski učinkovitosti ogrevanja prostorov (pri inverterski toplotni črpalki)	%	4
Prispevek temperaturnega regulatorja k sezonski energetski učinkovitosti ogrevanja prostorov (pri termostatski toplotni črpalki)	%	3.50