



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

**STIEBEL ELTRON** WPL-A 13.2 Plus HK  
 400



55 °C

35 °C



Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

Icon of a house with sound waves entering it, representing sound pressure level.

**45 dB**

Legend for energy consumption in kW, showing three shades of blue squares corresponding to values 14, 15, and 8.

■ 14	■ 14
■ 15	■ 15
■ 8	■ 8

kW                      kW

A map of Europe with different countries shaded in various shades of blue, corresponding to the energy consumption legend.

2019

811/2013

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

		<b>WPL-A 13.2 Plus HK 400</b>
		206127
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	15
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	15
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	157
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	193
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7653
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6159
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	45
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	14
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	8
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	8
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	146
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	173
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	183
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	255
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	9285
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	8075
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2337
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1676



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL-A 13.2 Plus HK 400



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

		<b>WPL-A 13.2 Plus HK 400</b>
		206127
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	157
Razred termostata		VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4.0
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	161
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	143
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	184
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	18
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	23
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>WPL-A 13.2 Plus HK 400</b>
		206127
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
z dopolnilnim grelnikom		x
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	15
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.5
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13.1
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.2
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.9
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.1
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.1
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.0
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.3
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.9
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.9
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.7
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.4
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13.1
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.1
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.7
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	12.4
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.1
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-15
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 ( $\eta_s$ )	%	146
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	157
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	183
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.17
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.60
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.38
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.81
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.89

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5.60
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5.37
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.12
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		6.65
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		6.56
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5.79
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.40
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.60
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.89
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1.99
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.38
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.89
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-22
Vrednosti	°C	-10
Energetski podatki	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	75
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	75
Energetski podatki	°C	75
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	13
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	18
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	13
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)	W	0
Energetski podatki	kW	4.3
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	2.4
Energetski podatki	kW	0.0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	45
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	9285
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7653
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2337
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m <sup>3</sup> /h	5780
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo	