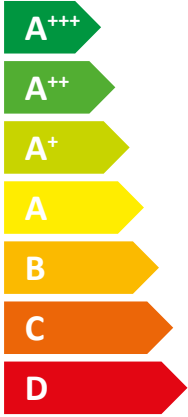
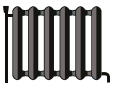




**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ACS classic  
 compact plus Set 1.1



**A++**



Two icons showing sound waves emanating from a house. The bottom icon is labeled "57 dB".



Legend for power output levels, shown as colored squares: dark blue for 9 kW, medium blue for 9 kW, and light blue for 8 kW.

2019

811/2013

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

		<b>WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1</b>
		204264
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Profil obremenitve		L
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	8
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	9
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4865
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4218
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1007
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	125
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	177
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\Gamma_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah	%	101,7
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	57
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	11
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	8
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10193
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5722
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2048
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1867
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	103
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	147
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	153
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	215
Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe		-



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1

A++

A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

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 17 ACS classic compact plus Set 1.1</b>
		204264
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	125
Razred termostata		VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	129
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	107
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	163
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	22
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	34
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++
Profil obremenitve		L

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

		<b>WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1</b>
		204264
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		x
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	11
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	8
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	6.6
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4.0
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4.1
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.0
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.6
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.3
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.6
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.1
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.0
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.8
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.1
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.7
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0.0
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-7
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-5
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	103
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	125
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	153
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.40
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.00
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.60
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.30
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.20

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5.00
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.60
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.50
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		6.20
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		6
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5.70
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.40
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.30
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.20
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1.40
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.00
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.20
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)		0.00
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-15
Vrednosti	°C	-5
Energetski podatki	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	60
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	60
Energetski podatki	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	17
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	30
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	17
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	5
Energetski podatki	kW	11.0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	8.0
Energetski podatki	kW	0.0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	57
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10193
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4865
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2048
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m <sup>3</sup> /h	2200
Profil obremenitve		L
Dnevna poraba električne energije (Qelec)	kWh	4.791
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1007
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\Gamma_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah	%	101,7
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo	