



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 10 HK 400
Premium



55 °C

35 °C



A++

A++

55 dB

■ 15	■ 14
■ 11	■ 11
■ 10	■ 10
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL-A 10 HK 400 Premium
		205851
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	11
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	11
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	135
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	169
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6969
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5368
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	55
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	15
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	10
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	10
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	118
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	136
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	159
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	200
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	12237
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10273
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3330
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2662



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPL-A 10 HK 400 Premium





+ 

+ 

+ 

+ 




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

		WPL-A 10 HK 400 Premium
		205851
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	135
Razred termostata		VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	139
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	122
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	%	17
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	25
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

		WPL-A 10 HK 400 Premium
		205851
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	15
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	11
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.07
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10.2
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.6
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.0
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10.1
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.0
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.7
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.0
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.2
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.0
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.0
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10.2
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10.1
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.7
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10.0
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10.1
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 (η_s)	%	118
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	135
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	159
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.72
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.59
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.66
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.28
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.68

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.64
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.25
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.60
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5.51
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5.25
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5.00
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.72
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.59
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.68
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1.96
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.32
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.68
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-20
Vrednosti	°C	-10
Energetski podatki	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	65
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	65
Energetski podatki	°C	65
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	10
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	10
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	10
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)	W	38
Energetski podatki	kW	15.0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	1.6
Energetski podatki	kW	0.0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	55
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	12237
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6969
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3330
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m ³ /h	4000
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo	



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 cool



61 W

291 l

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

		HSBC 300 cool
		203801
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Izvedba		HSBC 300 cool
Razred energetske učinkovitosti		B
Lastna izguba S	W	61
Prostornina za shranjevanje V	I	291