



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 59 H 400
Premium




55 °C


35 °C



A+++


A+++


43 dB



■ 55	■ 60
■ 55	■ 60
■ 55	■ 60

kW kW



2019

811/2013

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

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
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	55
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	60
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	155
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	200
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	28063
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	23714
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	43
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	55
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	60
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	55
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	60
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	160
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	204
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	157
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	203
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	32491
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	27759
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	17857
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	15055



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 59 H 400 Premium





- + 
- + 
- + 
- + 



The energy class scale consists of ten horizontal arrows pointing right, labeled A+++ through G. The A+++ arrow is green, A++ is light green, A+ is yellow-green, A is yellow, B is orange-yellow, C is orange, D is red-orange, E is red, F is dark red, and G is dark red. A black arrow pointing left with 'A+++' is positioned to the right of the scale.

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

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	155
Razred termostata		II
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	2
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	5
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	2
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

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Raztopina
z dopolnilnim grelnikom		-
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	55
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	55
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	55
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	33.9
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	49.0
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	20.4
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	29.8
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	55.3
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16.4
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	19.2
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	35.6
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16.4
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16.3
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	15.8
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	55.3
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.9
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	55.3
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	55.3
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	55.3
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	55.3
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	55.3
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-22
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-10
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)	%	160
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	155
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	157
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.85
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.01
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.59
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.11
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.77

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.85
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.66
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.69
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.88
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.84
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.85
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.77
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.77
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.77
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.77
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.77
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.77
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)		2.36
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	65
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	9
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	11
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	18
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	0.0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	43
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	32491
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	28063
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	17857
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m ³ /h	12,38
Posebni preventivni ukrepi		Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo