

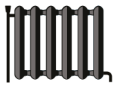


ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 08 S Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



54 dB

■ 4
■ 4
■ 5
kW

■ 4
■ 4
■ 6
kW



2019

811/2013

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		WPL 08 S Trend
		233871
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (A+++ -> D)		A++
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (A+++ -> D)		A++
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4
Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	4
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	139
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	197
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2466
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1887
Raven zvočne moči znotraj		-
Možnost izključnega obratovanja v času nizke porabe		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	4
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	5
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	6
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	130
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	162
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	164
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	236
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3059
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2496
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1819
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1564
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 08 S Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

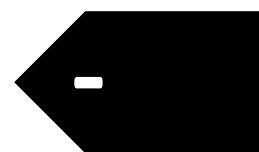
C

D

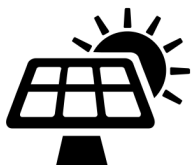
E

F

G



+



+



+



+



Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		WPL 08 S Trend
		233871
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	197
Razred termostata		VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah		-
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah		-
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah		-
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	9
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 z nizkimi temperaturami (A+++ -> D)		A++
Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah (A+++ -> D)		-

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		WPL 08 S Trend
		233871
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Außenluft
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
Z dopolnilnim grelnikom		-
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	5
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.2
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.2
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.3
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (Pdh)	kW	3.2
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)		-
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	130
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	139
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	164
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.1
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.3
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.9
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		771
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		1.8
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		1.6
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj= -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)		1.8
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)		-
Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	Grad C	60
Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)		-
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	Watt	17
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	Watt	17
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	Watt	17
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)	Watt	26
Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)		-
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)		-
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Krmiljenje moči		veränderlich
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	54
Raven zvočne moči znotraj		-
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3059
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2466
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1819
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m3/h	4500