



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

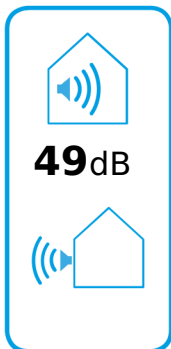
WPC 10 S GB



A++



A



49dB



- 12 kW
- 9 kW
- 9 kW

2019

811/2013

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

		WPC 10 S GB
		234310
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Profil obremenitve		XL
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+++
Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	9
Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	10
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5358
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4091
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1529
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	136
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	200
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	110
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	49
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	12
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	13
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	9
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	10
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7799
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5895
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3488
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2660
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1529
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1529
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	141
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	206
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	135
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	199



ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 10 S GB

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPC 10 S GB
		234310
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	136
Razred termostata		VII
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	140
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	145
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	139
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	%	1
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A++
Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A++
Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Profil obremenitve		XL

		WPC 10 S GB
		234310
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Sole
Z dopolnilnim grelnikom		x
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		x
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	12
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	9
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	9
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,8
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,8
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,0
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,3
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,1
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,6
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,6
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)	kW	9,4
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-15
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 (ηs)	%	141
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	136
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	135
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,53
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,03
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,95
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,55
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,90
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,33
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,95
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,30
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,65
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		443,00
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4,10
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,31
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,90
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,90
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,90
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,90
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,90
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)		2,90
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	0
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	85
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	10
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0

Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0,0
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Krmiljenje moči		fest
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	49
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7799
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5358
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3488
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	254
Profil obremenitve		XL
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,010
Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,010
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,010
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1529
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1529
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1529
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	110