



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 10 S basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺⁺



51 dB



■ 11
■ 9
■ 9
kW

■ 12
■ 10
■ 10
kW



2019

811/2013

		WPF 10 S basic
		220819
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	9
Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	10
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	118
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	196
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5743
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4018
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	51
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	12
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
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	124
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	205
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	117
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	195
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	8318
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5719
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3733
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2606



ENERG

енергия · ενεργεια



WPF 10 S basic

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



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

		WPF 10 S basic
		220819
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	196
Razred termostata		VII
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	122
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	128
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	121
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	6
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 z nizkimi temperaturami		A+++
Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A+

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

		WPF 10 S basic
		220819
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Sole
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	11
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	9,3
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,9
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,3
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,8
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,7
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,5
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,1
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,8
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,6
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,1
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,8
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,8
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,8
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,8
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,8
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)	kW	8,8
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)	%	124
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	118
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	117
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,07
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,53
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,52
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,08
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,40

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,96
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,52
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,82
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,34
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		407,00
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,69
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,84
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,40
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,40
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,40
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,40
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,40
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)		2,40
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	95
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	5
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne 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)	51
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	8318
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5743
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3733
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	22