



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 07 ACS classic
 compact plus Set



A+



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon shows sound waves coming from the house, and the bottom icon shows sound waves going into the house. Below the bottom icon is the text "52 dB".



A legend for power output levels, consisting of three colored squares with corresponding text: a dark blue square for "3 kW", a medium blue square for "4 kW", and a light blue square for "3 kW".

2019

811/2013

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

		WPL 07 ACS classic compact plus Set
		235986
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Profil obremenitve		L
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 energijske 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	4
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	4
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2089
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1769
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1535
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	116
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	166
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	109
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	52
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	4
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	3
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	3
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	3
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4016
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2186
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1187
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	783
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1663
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1253
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	102
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	148
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	137
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	200
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v hladnejših klimatskih razmerah	%	101
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v toplejših klimatskih razmerah	%	134
Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe		-



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 07 ACS classic compact plus Set

Energy label components: boiler icon, A+ rating arrow, radiator icon, A rating arrow, tap icon.

Energy efficiency scale for heating system. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The A+ rating is highlighted with a black arrow pointing to the right.

Energy label components: solar panel icon, hot water tank icon, control panel icon, boiler icon.

Energy efficiency scale for hot water system. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The A rating is highlighted with a black arrow pointing to the right.

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

		WPL 07 ACS classic compact plus Set
		235986
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	116
Razred termostata		VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	120
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	109
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	143
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	8
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	26
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+
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Profil obremenitve		L

Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013

		WPL 07 ACS classic compact plus Set
		235986
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
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	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	3
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.65
Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.1
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.2
Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.5
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.0
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.4
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.1
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.6
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.1
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0.0
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-10
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-5
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)	%	102
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	116
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	137
Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.30
Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.07
Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.45
Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.93

Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.19
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.66
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.13
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.27
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		6.65
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5.97
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5.15
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.09
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.17
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.19
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.30
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.07
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.19
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)		0.00
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-15
Vrednosti	°C	-7
Energetski podatki	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	17
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	30
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	17
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	5
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	2.9
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	52
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4016
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2089
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1187
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m ³ /h	1300
Profil obremenitve		L
Dnevna poraba električne energije (Qelec)	kWh	4.45
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1663
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1535
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1253
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (Γ_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	109
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo	