



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 47



55 °C

35 °C



A+

A++

67 dB

■ 31	■ 30
■ 29	■ 29
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 47
		228836
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	kW	29
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kW	29
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	113
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	%	151
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	20577
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kWh/a	15363
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	67
Posebni preventivni ukrepi		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	31
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kW	30
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	25
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kW	27
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	110
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	%	138
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	123
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	%	166
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	27346
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kWh/a	20860
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	10635
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kWh/a	8367



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

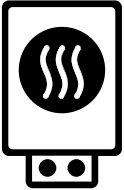

IE

IA

STIEBEL ELTRON


WPL 47










+ 
 + 
 + 
 + 






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

		WPL 47
		228836
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	113
Razred termostata		VII
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	3,5
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	117
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	114
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	127
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	3
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	10
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

		WPL 47
		228836
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
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	kW	31
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	29
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	25
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	22,4
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	22,7
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	22,8
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	26,1
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	25,8
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	25
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	27,1
Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	26,8
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	26,2
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	26,7
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	26,6
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	26,5
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	21,4
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	23,2
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	25
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	19,3
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	22,1
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	25
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)	kW	21,5
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	110
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	113
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	123
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,6
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,33
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,23
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,09

Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,78
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,18
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,76
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,43
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,81
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,29
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,1
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,78
{Tj = Bivalenzttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,5
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,41
{Tj = Bivalenzttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,18
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,35
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,26
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,18
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)		2,23
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	7
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	7
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	7
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	25
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	6,71
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		{fest}
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	67
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	27346
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	20577
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	10635
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m³/h	7000
Posebni preventivni ukrepi	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	