



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 18 E




55 °C


35 °C



A+


A++

  
57 dB

  
65 dB

■ 14	■ 13
■ 13	■ 12
■ 12	■ 11

kW                      kW



2019

811/2013

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

		<b>WPL 18 E</b>
		227757
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	13
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kW	12
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	121
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	%	157
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	8684
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kWh/a	6404
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	57
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	65
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	14
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kW	13
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	12
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kW	11
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	111
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	%	143
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	137
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	%	180
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	11972
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kWh/a	8929
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	4592
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami	kWh/a	3294



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 18 E






+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPL 18 E</b>
		227757
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	121
Razred termostata		VII
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	3,5
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	125
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	115
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	141
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	10
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	16
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 18 E
		227757
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
z dopolnilnim grelnikom		x
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	14
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	13
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kW	12
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,2
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,3
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	11,5
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11,7
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,7
Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	12,5
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	13,4
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,1
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,7
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,5
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	10,5
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,7
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,7
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)	kW	8,9
{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	%	111
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	121
Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	%	137
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,65
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,37
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,27
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,29

Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,09
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,67
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,12
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,85
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,29
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,9
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,73
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,42
{Tj = Bivalenzttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,45
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,54
{Tj = Bivalenzttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,67
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		1,73
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,13
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,67
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)		1,78
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	0
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	62
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	3,31
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		{fest}
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	65
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	57
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	11972
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	8684
Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	kWh/a	4592
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m <sup>3</sup> /h	3500
Posebni preventivni ukrepi		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}