



ENERG
енергия · ενέργεια

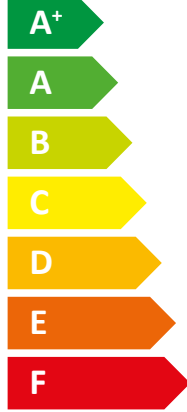
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 10



A++



A

49 dB



- 13 kW
- 10 kW
- 10 kW

2019

811/2013

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		WPC 10
		232929
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil		XL
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	10
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	5176
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	3799
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1529
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	137
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	216
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	110
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	49
Zvláštní opatření		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	12
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	13
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	10
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	7549
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	5457
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	3367
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	2466
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1529
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1529
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	144
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	224
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	136
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	215
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%	110
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%	110
Možný výlučný provoz v době slabého zatížení		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPC 10

A++

A

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

+

+

+

+

X

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		WPC 10
		232929
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	137
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3,5
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	141
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	148
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	140
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	7
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		A++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Zátěžový profil		XL

Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		WPC 10
		232929
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	12
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
{Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,6
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,2
{Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
{Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,6
{Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
{Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,1
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,9
{Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,5
{Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,3
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	10,1
{Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,5
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,1
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	9,1
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9,1
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	144
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	137
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	136
{Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,55
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,97
{Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83

{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,03
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,56
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,48
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,03
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,28
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,87
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,6
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,21
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,3
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,83
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,83
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2,83
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	65
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	84
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	9
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{fest}
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	49
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	7549
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	5176
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	3367
Průtok na straně tepelného zdroje	m ³ /h	2,61
Zátěžový profil		XL
{Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)}	kWh	7,01
Denní spotřeba el. energie (Qelec)	kWh	7,01
{Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)}	kWh	7,01
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1529
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1529
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1529
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	110
Zvláštní opatření	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	