



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 AC



55 °C

35 °C



A++

A++

Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

54 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 7
kW	kW

A map of Europe where different countries are shaded in various intensities of blue, corresponding to the energy efficiency classes listed in the table above.

2015

811/2013

		WPL 20 AC
		236641
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie		A++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	kW	11
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	138
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	%	176
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	7138
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	kWh/a	5041
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	17
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	kW	15
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	8
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	kW	7
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	130
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	%	162
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	153
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	%	201
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	12308
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	kWh/a	9123
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	2856
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízko-teplotné aplikácie	kWh/a	1793
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 AC





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G



		WPL 20 AC
		236641
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	138
Trieda regulátora teploty		VI
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	4
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	142
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	134
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	157
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	8
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	15
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch		A++

		WPL 20 AC
		236641
Výrobca		STIEBEL ELTRON
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	12
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6,5
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,2
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8,8
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	10,4
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	12
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,3
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,44
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		5,31
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6,26
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,46
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,13
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		2,92
Bivalentný bod (Tbiv)	°C	-5
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	65
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	16
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	16
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	16
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	43
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	54
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	7138
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	4000