



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 17 IKCS classic



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

**50 dB**

**44 dB**

■ 13	■ 13
■ 7	■ 9
■ 4	■ 5
kW	kW

2019

811/2013

**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

		<b>WPL 17 IKCS classic</b>
		236378
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 nízkotepelné aplikácie		A++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	7
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie (Prated)	kW	9
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	126
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	162
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	4564
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie (QHE)	kWh/a	4621
Vnútorná hladina akustického výkonu	dB(A)	50
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	44
Zvláštne opatrenie		Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	13
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie (Prated)	kW	13
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	4
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie (Prated)	kW	5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	105
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	126
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	142
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	207
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	11651
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie (QHE)	kWh/a	10074
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	1584
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	1262



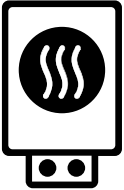

# ENERG

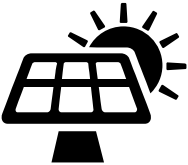



енергия · ενεργεια




**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 IKCS classic

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

**Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

		<b>WPL 17 IKCS classic</b>
		236378
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	126
Trieda regulátora teploty		VI
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	4
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	130
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	109
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	146
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	21
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	16
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++

**Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013**

		<b>WPL 17 IKCS classic</b>
		236378
Výrobca		STIEBEL ELTRON
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	13
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	7
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.69
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.30
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.89
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.70
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.34
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.21
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.20
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.96
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.23
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.10
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.98
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.69
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.30
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.34
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5.24
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.80
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.34
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0.00
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-7
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-7
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)	%	105
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)	%	126
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)	%	142
Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.26
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2.13
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.21
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3.04
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.21

Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.82
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4.44
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.21
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		6.75
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6.21
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		5.3
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.26
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.31
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.21
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		1
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		1.83
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.21
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		0.00
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	60
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	21.000
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	56
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	56.000
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	26.000
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	4.330
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	44
Vnútorná hladina akustického výkonu	dB(A)	50
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	11651
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	4564
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	1584
Prietok na strane zdroja tepla	m <sup>3</sup> /h	1240
Zvláštne opatrenie	Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž	