



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



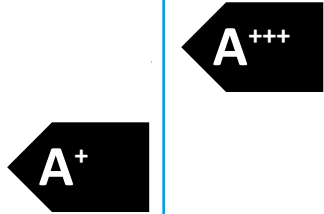
WPF 10 M

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



51 dB

- dB

■ 11	■ 12
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10
kW	kW

2019

811/2013

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

		<b>WPF 10 M</b>
		185349
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách (A+++ -> D)		A+
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)		A+++
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	120
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	195
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5729
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4083
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	51
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	126
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	203
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	121
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	199
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	8325
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5841
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3666
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2591
Hladina akustického výkonu, venkovní		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPF 10 M

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

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

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

		<b>WPF 10 M</b>
		185349
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	195
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění	%	3.5
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	124
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	130
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	125
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)		A+++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech (A+++ -> D)		A+

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

		<b>WPF 10 M</b>
		185349
Výrobce		STIEBEL ELTRON
zdroj tepla		Sole
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		-
S přidavným zdrojem tepla		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.6
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.4
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.9
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.6
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	10
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.9
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.7
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.2
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.9
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.9
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.9
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.9
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.9
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	8.9
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)	Grad C	-15
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	Grad C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	126
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	120
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	121
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.1
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.6
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.5

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.1
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.5
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.6
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.9
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.3
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.1
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.7
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.9
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.5
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.5
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.5
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.5
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.5
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.5
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)	Grad C	60
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)		-
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)	Watt	0
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	Watt	3
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	Watt	3
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)	Watt	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohříváče při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)		-
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohříváče při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohříváče při teplejších klimatických poměrech (PSUP)		-
Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla		elektrisch
Regulace výkonu		fest
Hladina akustického výkonu, venkovní		-
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	51
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	8325
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5729
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3666
Objemový průtok zdroje tepla	m <sup>3</sup> /h	2.2