



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPW 13 basic Set



55 °C

35 °C



A+

A++

48 dB

■ 13	■ 15
■ 9	■ 10
■ 5	■ 5

kW kW

2015

811/2013

Karta danych produktu: Ogrzewacz pomieszczeń zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		WPW 13 basic Set
		230917
Producent		STIEBEL ELTRON
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych		A+
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych		A++
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych	kW	9
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	10
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych	%	114
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	190
Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych	kWh/a	5802
Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kWh/a	4067
Poziom mocy akustycznej wewnątrz	dB(A)	48
Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych	kW	13
Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	15
Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych	kW	5
Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i w zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	5
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych	%	120
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	191
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych	%	107
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	178
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnitemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	10236
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	7205
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnitemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	2210
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	1559



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

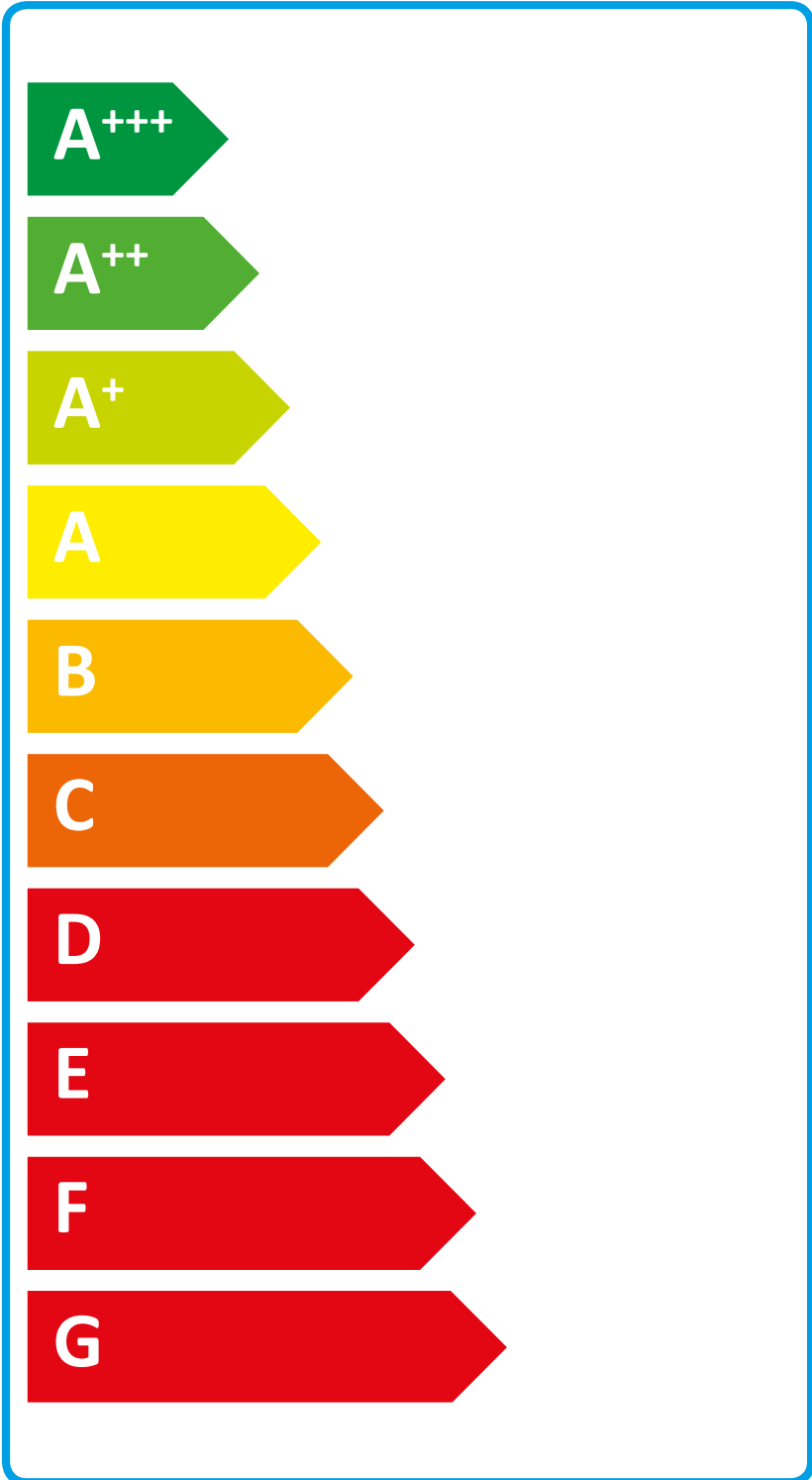
STIEBEL ELTRON

WPW 13 basic Set






+ 
 + 
 + 
 + 



Karta danych produktu: Zestaw zawierający ogrzewacz pomieszczeń i regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		WPW 13 basic Set
		230917
Producent		STIEBEL ELTRON
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	114
Klasa regulatora temperatury		VII
Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	%	3,5
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	193
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	191
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w cieplejszych warunkach klimatycznych	%	178
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	3
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	15
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych		A+



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 10 basic



55 °C

35 °C



A+

A++

51 dB

■ 11	■ 12
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10
kW	kW

2015

811/2013

Karta danych produktu: Ogrzewacz pomieszczeń zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		WPF 10 basic
		230946
Producent		STIEBEL ELTRON
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych		A+
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych		A++
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kW	9
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	10
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	114
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	190
Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kWh/a	5788
Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kWh/a	4053
Poziom mocy akustycznej wewnątrz	dB(A)	51
Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kW	11
Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	12
Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kW	9
Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i w zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	10
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	120
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	199
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	114
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	190
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnotemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	8385
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	5768
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnotemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	3751
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	2617



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

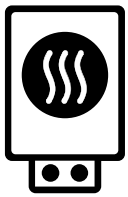
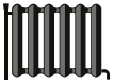
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 basic



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

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

Karta danych produktu: Zestaw zawierający ogrzewacz pomieszczeń i regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		WPF 10 basic
		230946
Producent		STIEBEL ELTRON
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	114
Klasa regulatora temperatury		VII
Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	%	3,5
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	118
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	124
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w cieplejszych warunkach klimatycznych	%	118
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	6
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	0
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych		A+
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych		A+

Karta danych produktu: Regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		WPF 10 basic
		230946
Producent		STIEBEL ELTRON
dolne źródło		solanka
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
Z dodatkowym urządzeniem grzewczym		x
Urządzenie grzewcze kombi z pompą ciepła		-
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kW	9
Tj = -7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	9,7
Tj = 2°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	10,0
Tj = 12°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	10,1
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	9,7
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	9,7
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (Pdh)	kW	9,7
Tj = -7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,44
Tj = 2°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,85
Tj = 7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		5,28
Tj = 12°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		5,78
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,37
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,37
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (COPd)		4,37
Temperatura biwalentna (Tbiv)	°C	-10
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL)	°C	60
Zużycie energii, stan wyłączenia (Poff)	W	0
Zużycie energii, stan wyłączenia termostatu (PTO)	W	78
Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (PSB)	W	3
Zużycie energii, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (PCK)	W	0
Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego (PSUB)	kW	0,00
Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze		elektryczny
sterowanie mocy		{fest}
Poziom mocy akustycznej wewnątrz	dB(A)	51
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	m ³ /h	2,2