



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 87 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



50 dB

Icon of a speaker with sound waves and a house icon below it.

■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
kW	kW

A map of Europe with various regions shaded in different shades of blue.

2019

811/2013

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

		WPE-I 87 H 400 Premium
		201415
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	79
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	85
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	157
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	199
Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kWh/a	39457
Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kWh/a	33804
Poziom mocy akustycznej wewnątrz	dB(A)	50
Szczególne środki zapobiegawcze		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kW	79
Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	85
Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kW	79
Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i w zastosowaniach niskotemperaturowych	kW	85
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	165
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	204
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	160
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych	%	202
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnotemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	45048
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	39378
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnotemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	23056
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	21524



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 87 H 400 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

		WPE-I 87 H 400 Premium
		201415
Producent		STIEBEL ELTRON
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	%	157
Klasa regulatora temperatury		II
Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	%	2
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	8
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	3
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych		A+++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych		A+++

Wymagane informacje dotyczące ogrzewacza pomieszczeń i wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013 & 811/2013

		WPE-I 87 H 400 Premium
		201415
Producent		STIEBEL ELTRON
dolne źródło		solanka
Niskotemperaturowa pompa ciepła		-
Z dodatkowym urządzeniem grzewczym		-
Urządzenie grzewcze kombi z pompą ciepła		-
Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych	kW	79
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych	kW	79
Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych	kW	79
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	48,5
T _j = -7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	69,9
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	29,1
T _j = 2°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	42,5
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	24,2
T _j = 7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	27,4
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	50,8
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	24,2
T _j = 12°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	24,1
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	24,1
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
T _j = temperatura bivalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	9,9
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	2,72
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
T _j = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	79
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = -15°C (gdy TOL < -20°C) (Pdh)	kW	79
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-22
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	2
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych	%	165
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych	%	157
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych	%	160
{T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,85
T _j = -7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		3
{T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,83
T _j = 2°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,08

{T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)}		2,72
{T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		5,2
T _j = 7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COP _d)		4,94
{T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)}		3,6
{T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		5,27
T _j = 12°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COP _d)		5,16
{T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)}		5,16
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		2,72
T _j = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COP _d)		2,72
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)}		79
{T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		2,72
T _j = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COP _d)		2,72
{T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)}		2,72
Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = -15°C (gdy TOL< -20°C) (COP _d)		2,36
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL)	°C	65
Zużycie energii, stan wyłączenia (Poff)	W	9
Zużycie energii, stan wyłączenia termostatu (PTO)	W	11
Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (PSB)	W	11
Zużycie energii, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (PCK)	W	0
Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego (PSUB)	kW	0
Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze		elektryczny
sterowanie mocy		zmienny
Poziom mocy akustycznej wewnątrz	dB(A)	50
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnotemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	45048
Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	kWh/a	39457
Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnotemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych	kWh/a	23056
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	m ³ /h	18,79
Szczególne środki zapobiegawcze	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	