



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPW 7 basic Set

+

+

+

+

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

| | | WPW 7 basic Set |
|--|---|------------------------|
| | | 230915 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych | % | 118 |
| 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 | % | 188 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 185 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w cieplejszych warunkach klimatycznych | % | 170 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 4 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych | % | 18 |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych | | A+ |



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 5 basic



55 °C

35 °C



A+

A++

46 dB

| | |
|-----|-----|
| ■ 7 | ■ 7 |
| ■ 5 | ■ 6 |
| ■ 5 | ■ 6 |
| kW | kW |

2015

811/2013

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

| | | WPF 5 basic |
|--|-------|--------------------|
| | | 230944 |
| 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 | 5 |
| Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych | kW | 6 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych | % | 118 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych | % | 185 |
| Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych | kWh/a | 3489 |
| Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych | kWh/a | 2522 |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz | dB(A) | 46 |
| Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych | kW | 7 |
| Znamionowa moc cieplna w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych | kW | 7 |
| Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych | kW | 5 |
| Znamionowa moc cieplna w cieplejszych warunkach klimatycznych i w zastosowaniach niskotemperaturowych | kW | 6 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych | % | 123 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych | % | 192 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych | % | 116 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych | % | 182 |
| Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnitemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych | kWh/a | 5045 |
| Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w chłodniejszych warunkach klimatycznych | kWh/a | 3598 |
| Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu średnitemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych | kWh/a | 2283 |
| Zużycie energii elektrycznej na ogrzewanie pomieszczeń przy zastosowaniu niskotemperaturowym w cieplejszych warunkach klimatycznych | kWh/a | 1651 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON




WPF 5 basic










+ 
 + 
 + 
 + 





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

| | | WPF 5 basic |
|--|---|--------------------|
| | | 230944 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych | % | 118 |
| 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 | % | 122 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 127 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w cieplejszych warunkach klimatycznych | % | 120 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 5 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych | % | 2 |
| 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 5 basic |
|---|-------------------|--------------------|
| | | 230944 |
| 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 | 5 |
| Tj = -7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 5,9 |
| Tj = 2°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 6,0 |
| Tj = 7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 6,0 |
| Tj = 12°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 6,1 |
| Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 5,9 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 5,9 |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (Pdh) | kW | 5,9 |
| Tj = -7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4,39 |
| Tj = 2°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4,75 |
| Tj = 7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 5,12 |
| Tj = 12°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 5,54 |
| Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4,32 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4,32 |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (COPd) | | 4,32 |
| Temperatura biwalentna (Tbiv) | °C | -10 |
| Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL) | °C | 0 |
| 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) | 46 |
| Strumień przepływu po stronie dolnego źródła | m ³ /h | 1,4 |