



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{WPL 13 ACS classic compact plus Set}

A+ energy class label with icons for a boiler, a radiator, and a tap.

Energy efficiency scale from A+++ to G. A black arrow points to the A++ bar.

Optional features with plus signs and checkboxes: solar panel, hot water tank, touch control (checkbox marked with X), and boiler.

Energy efficiency scale from A+++ to G with a tap icon above it.

| | | {WPL 13 ACS classic compact plus Set} |
|--|---|--|
| | | 239050 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych | % | 123 |
| Klasa regulatora temperatury | | VI |
| Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń | % | 4 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych | % | 127 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 115 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w cieplejszych warunkach klimatycznych | % | 162 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 12 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych | % | 35 |
| 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++ |

| | | {WPL 13 ACS classic compact plus Set} |
|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | 239050 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Z dodatkowym urządzeniem grzewczym | | - |
| Urządzenie grzewcze kombi z pompą ciepła | | - |
| Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych | kW | 8 |
| Tj = -7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 8,1 |
| Tj = 2°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 5,2 |
| Tj = 7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 3,5 |
| Tj = 12°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 3,4 |
| Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 8,1 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 7,9 |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (Pdh) | kW | 0 |
| Tj = -7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 2,72 |
| Tj = 2°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4,35 |
| Tj = 7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 6,6 |
| Tj = 12°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 6,78 |
| Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 2,72 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 2,64 |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (COPd) | | 0 |
| Temperatura biwalentna (Tbiv) | °C | -7 |
| Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL) | °C | 60 |
| Zużycie energii, stan wyłączenia (Poff) | W | 17 |
| Zużycie energii, stan wyłączenia termostatu (PTO) | W | 30 |
| Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (PSB) | W | 17 |
| Zużycie energii, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (PCK) | W | 5 |
| Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego (PSUB) | kW | 1,27 |
| Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze sterowanie mocy | | elektryczny {veränderlich} |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | dB(A) | 57 |
| Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych | kWh/a | 4947 |
| Strumień przepływu po stronie dolnego źródła | m ³ /h | 2200 |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 200



65 W

189 L

2017

812/2013

| | | HSBC 200 |
|----------------------------------|---|-----------------|
| | | 233510 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Klasa efektywności energetycznej | | C |
| Straty postojowe | W | 65 |
| Pojemność zasobnika | I | 189 |