



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPG-I 15 CS Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++

39 dB

2019

| | |
|------|------|
| ■ 14 | ■ 14 |
| ■ 14 | ■ 14 |
| ■ 14 | ■ 14 |

kW kW

811/2013

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

| | | HPG-I 15 CS Premium |
|---|-------|---|
| | | 202631 |
| 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 grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (η_s) | % | 168 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (η_s) | % | 210 |
| Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 6476 |
| Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 5489 |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz | dB(A) | 39 |
| Szczególne środki zapobiegawcze | | Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (η_s) | % | 174.2 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (η_s) | % | 218.4 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (η_s) | % | 166.7 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (η_s) | % | 208.3 |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 7451 |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 6298 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 4211 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 3573 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA


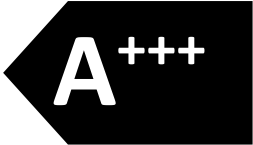
STIEBEL ELTRON

HPG-I 15 CS Premium





- + 
- + 
- + 
- + 

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

| | | HPG-I 15 CS Premium |
|--|---|----------------------------|
| | | 202631 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (η_s) | % | 168 |
| Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń | % | 4 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespalonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych | % | 171.2 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespalonego w chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 177.7 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespalonego w cieplejszych warunkach klimatycznych | % | 170.2 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych | % | 6.5 |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych | % | 1 |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych | | A+++ |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespalonego 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

| | | HPG-I 15 CS Premium |
|--|----|----------------------------|
| | | 202631 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| dolne źródło | | solanka |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła | | - |
| Z dodatkowym urządzeniem grzewczym | | x |
| Urządzenie grzewcze kombi z pompą ciepła | | - |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated) | kW | 14 |
| Tj = -7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 8.32 |
| Tj = -7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 12.16 |
| Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 5.05 |
| Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 7.4 |
| Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 3.24 |
| Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 4.75 |
| Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 8.83 |
| Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 2.23 |
| Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 2.22 |
| Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 3.92 |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 13.77 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh) | kW | 13.77 |
| Temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Tbiv) | °C | -22 |
| Temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Tbiv) | °C | -10 |
| Temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Tbiv) | °C | 2 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs) | % | 174.2 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs) | % | 168 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs) | % | 166.7 |

| | | |
|---|-------------------|---------------------|
| Tj = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4.24 |
| Tj = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.4 |
| Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4.94 |
| Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 4.44 |
| Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.26 |
| Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 5.24 |
| Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 5.03 |
| Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.99 |
| Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 5.44 |
| Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 5.31 |
| Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 5.16 |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.26 |
| Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.26 |
| Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.26 |
| Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.26 |
| Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.26 |
| Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd) | | 3.26 |
| Wartość graniczna temperatury roboczej przy przeciętnych warunkach klimatycznych (TOL) | °C | -10 |
| Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL) | °C | 75 |
| Zużycie energii, stan wyłączenia (Poff) | W | 19 |
| Zużycie energii, stan wyłączenia termostatu (PTO) | W | 19 |
| Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (PSB) | W | 19 |
| Zużycie energii, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (PCK) | W | 0 |
| Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Psup) | kW | 0 |
| Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego (PSUB) | kW | 0.00 |
| Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Psup) | kW | 0 |
| Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze sterowanie mocy | | elektryczny zmienny |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz | dB(A) | 39 |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 7451 |
| Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 6476 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE) | kWh/a | 4211 |
| Strumień przepływu po stronie dolnego źródła | m ³ /h | 1,31 |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych | % | - |

Szczególne środki zapobiegawcze

Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu