



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPW-I 12 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



46 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, and a smaller house icon below it.

| | |
|------|------|
| ■ 11 | ■ 12 |
| ■ 12 | ■ 14 |
| ■ 11 | ■ 12 |
| kW | kW |

A map of Europe with several countries highlighted in shades of blue, indicating the product's availability or certification in those regions.

2019

811/2013

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013

| | | WPW-I 12 H 400 Premium |
|--|-------|---|
| | | 201560 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | | A+++ |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami | | A+++ |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 12 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 14 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 161 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 249 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 5487 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 3952 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 46 |
| Posebni preventivni ukrepi | | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 11 |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 12 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 11 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 12 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 167 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 260 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 161 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 248 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 6339 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 4522 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 3566 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2563 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPW-I 12 H 400 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

| | | WPW-I 12 H 400 Premium |
|--|---|-------------------------------|
| | | 201560 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 161 |
| Razred termostata | | VII |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov | % | 3 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah | % | 165 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah | % | 171 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah | % | 165 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah | % | 6 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah | % | 0 |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | | A+++ |
| Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah | | A+++ |

Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013

| | | WPW-I 12 H 400 Premium |
|--|----|------------------------|
| | | 201560 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| z dopolnilnim grelnikom | | x |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko | | - |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 11 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 12 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 11 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.6 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.4 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.9 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.7 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 12.1 |
| Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.9 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.6 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 12.3 |
| Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 12.2 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 11.3 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 11.3 |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -22 |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | 2 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 167 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 161 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 161 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.05 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.52 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.63 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.20 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.19 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.74 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.88 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.69 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 5.41 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.95 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 3.36 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 65 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 20 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 20 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 20 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 20 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 0.0 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 46 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 6339 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 5487 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 3566 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 2,20 |
| Posebni preventivni ukrepi | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo | |