



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 85 Premium H



55 °C

35 °C



50 dB

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

| | |
|------|------|
| ■ 81 | ■ 84 |
| ■ 81 | ■ 84 |
| ■ 81 | ■ 84 |
| kW | kW |

A map of Europe with various regions shaded in different shades of blue, representing energy consumption data.

2019

811/2013

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

| | | WPE-I 85 Premium H |
|--|--|---------------------------|
| | | 207092 |
| 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 | 81 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 84 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 159 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 202 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 40141 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 33054 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 50 |
| Posebni preventivni ukrepi | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo | |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 81 |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 84 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 81 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 84 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 166 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 209 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 158 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 203 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 46029 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 38123 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 26114 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 21295 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 85 Premium H



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

| | | WPE-I 85 Premium H |
|--|---|---------------------------|
| | | 207092 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 159 |
| Razred termostata | | II |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov | % | 2 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah | % | 8 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah | % | 3 |
| 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

| | | WPE-I 85 Premium H |
|--|----|---------------------------|
| | | 207092 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Raztopina |
| z dopolnilnim grelnikom | | - |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko | | - |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 81 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 81 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 81 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 49.2 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 71.9 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 29.9 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 43.8 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 81.3 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 23.1 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 28.1 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 52.3 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 23.2 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 23.0 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 23.2 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 81.3 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 81.3 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 81.3 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 81.3 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 81.3 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 81.3 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 79.0 |
| 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) | % | 166 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 159 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 158 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.92 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.15 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.84 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.15 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.91 |

| | | |
|---|-------------------|--|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.00 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.91 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.69 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.06 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.94 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.87 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.91 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.91 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.91 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.91 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.91 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.91 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.36 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 65 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 12 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 12 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 12 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 0 |
| Energetski podatki | kW | 0.0 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 0.0 |
| Energetski podatki | kW | 0.0 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Krmiljenje moči | | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 50 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 46029 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 40141 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 26114 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 18,79 |
| Posebni preventivni ukrepi | | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo |