



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 cool



61 W

291 l

Proizvodni podatkovni list: Hranilnik tople vode po Uredbi (EU) št. 812/2013

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------|
| | | HSBC 300 cool |
| | | 203801 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Izvedba | | HSBC 300 cool |
| Razred energetske učinkovitosti | | B |
| Lastna izguba S | W | 61 |
| Prostornina za shranjevanje V | I | 291 |

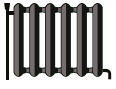


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

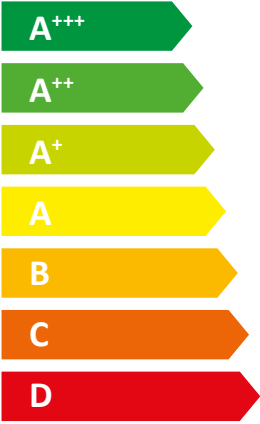
STIEBEL ELTRON

WPL-A 10 HK 400
Premium



55 °C

35 °C



A++

A++

55 dB

| | |
|------|------|
| ■ 15 | ■ 14 |
| ■ 11 | ■ 11 |
| ■ 10 | ■ 10 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL-A 10 HK 400 Premium |
|--|---|--------------------------------|
| | | 205851 |
| 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 | 11 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 11 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 135 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 169 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 6969 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 5368 |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 55 |
| 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 | 15 |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 14 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 10 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 10 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 118 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 136 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 159 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 200 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 12237 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 10273 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 3330 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2662 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 10 HK 400 Premium





+ 

+ 

+ 

+ 




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

| | | WPL-A 10 HK 400 Premium |
|--|---|--------------------------------|
| | | 205851 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 135 |
| Razred termostata | | VI |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov | % | 4 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah | % | 139 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah | % | 122 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah | % | 163 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah | % | 17 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah | % | 25 |
| 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

| | | WPL-A 10 HK 400 Premium |
|--|----|--------------------------------|
| | | 205851 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Zunanji zrak |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka | | - |
| 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 | 15 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 11 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 10 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 9.07 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.2 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 6.6 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 7.0 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 7.9 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.0 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.7 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 9.2 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.2 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.7 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.0 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.1 |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | 2 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 118 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 135 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 159 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.59 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.66 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.28 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.68 |

| | | |
|---|--|-------------|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.64 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.25 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.60 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.51 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 5.25 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.00 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.59 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.68 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 1.96 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.32 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.68 |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL) | °C | -20 |
| Vrednosti | °C | -10 |
| Energetski podatki | °C | 2 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL) | °C | 65 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 65 |
| Energetski podatki | °C | 65 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 10 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 10 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 10 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK) | W | 38 |
| Energetski podatki | kW | 15.0 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 1.6 |
| Energetski podatki | kW | 0.0 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Krmiljenje moči | | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 55 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 12237 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 6969 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 3330 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 4000 |
| Posebni preventivni ukrepi | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo | |