



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 cool



55 °C

35 °C



53 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

| | |
|------|------|
| ■ 20 | ■ 21 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| ■ 16 | ■ 17 |

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

| | | WPF 16 cool |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 232920 |
| 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 | 16 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 17 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 134 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 189 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 9198 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 7128 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 53 |
| 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 | 20 |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 21 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 16 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 17 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 138 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 194 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 133 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 188 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 13352 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 10274 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 5987 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 4635 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 cool






+ 
 + 
 + 
 + 


 









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

| | | WPF 16 cool |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
| | | 232920 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 134 |
| Razred termostata | | VII |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov | % | 3.50 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah | % | 138 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah | % | 142 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah | % | 137 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah | % | 4 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah | % | 1 |
| 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

| | | WPF 16 cool |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| | | 232920 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Raztopina |
| 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 | 20 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 16 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 16 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.3 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.90 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.6 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.30 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.8 |
| Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.60 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.1 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 17 |
| Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.90 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.7 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 16.1 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.80 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.8 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.80 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.8 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 15.80 |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -15 |
| 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) | % | 138 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 134 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 133 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.47 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.01 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.89 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.84 |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.49 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.89 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.19 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.85 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.26 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.47 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.27 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.98 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.27 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.89 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.89 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.89 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.89 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.89 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.89 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 65 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 0 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 139 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 9 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 0 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 0.00 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 53 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 13352 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 9198 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 5987 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 4.20 |
| Posebni preventivni ukrepi | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo | |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON SBP 400 E



66 W

415 l

2017

812/2013

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

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| | | SBP 400 E |
| | | 220824 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Izvedba | | SBP 400 E |
| Razred energetske učinkovitosti | | B |
| Lastna izguba S | W | 66 |
| Prostornina za shranjevanje V | I | 415 |