



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPF 13 basic

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>+</sup>**

**A<sup>+++</sup>**



**53** dB



■ 15

■ 12

■ 12

kW

■ 16

■ 13

■ 13

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                              |       | WPF 13 basic   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                              |       | 230947         |
| 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             |
| Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                            | kW    | 13             |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 122            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 189            |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                    | kWh/a | 7350           |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                      | kWh/a | 5285           |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                                                    | dB(A) | 53             |
| 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    | 16             |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                   | kW    | 12             |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                     | kW    | 13             |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 128            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 196            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )            | %     | 122            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )    | %     | 189            |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                          | kWh/a | 10595          |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                            | kWh/a | 7542           |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                           | kWh/a | 4755           |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                             | kWh/a | 3407           |



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPF 13 basic

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

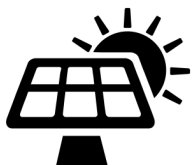
D

E

F

G

+



+



+



+



**Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                            |   | <b>WPF 13 basic</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
|                                                                                                                                            |   | 230947              |
| Proizvajalec                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON      |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | % | 189                 |
| Razred termostata                                                                                                                          |   | VII                 |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov                                                                        | % | 4                   |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah                                            | % | 126                 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah                                            | % | 132                 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah                                             | % | 126                 |
| 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 z nizkimi temperaturami         |   | A+++                |
| Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah                                   |   | A++                 |

**Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                      |    | <b>WPF 13 basic</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                                                                                      |    | 230947              |
| Proizvajalec                                                                                                                         |    | STIEBEL ELTRON      |
| Toplotni vir                                                                                                                         |    | Sole                |
| 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 | 12                  |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 12                  |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 12,0                |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 11,7                |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 12,3                |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 12,0                |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 11,6                |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 12,4                |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 12,3                |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 11,9                |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 12,6                |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 12,5                |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 12,3                |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 11,9                |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 11,6                |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                    | kW | 11,6                |
| Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 11,6                |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 11,6                |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                      | kW | 11,6                |
| Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (Pdh)                                                                       | kW | 11,6                |
| 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) | %  | 128                 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 122                 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)            | %  | 122                 |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 3,18                |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 2,96                |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 3,59                |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 3,20                |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |    | 2,57                |

|                                                                                                                     |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 3,99       |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 3,60       |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                |       | 2,96       |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 4,33       |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 409,00     |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 3,75       |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |       | 2,96       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                 |       | 2,57       |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                  |       | 2,57       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |       | 2,57       |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                              |       | 2,57       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |       | 2,57       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)                                                   |       | 2,57       |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)                           | °C    | 60         |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)                                                             | W     | 0          |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                                        | W     | 78         |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)                                                           | W     | 3          |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)                                   | W     | 0          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)                                  | kW    | 0,0        |
| Vir energije za dopolnilni grelnik                                                                                  |       | elektrisch |
| Krmiljenje moči                                                                                                     |       | fest       |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                           | dB(A) | 53         |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 10595      |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a | 7350       |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a | 4755       |
| Volumenski pretok toka toplotnega vira                                                                              | m³/h  | 31         |