



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 04



A++



A

Two icons showing sound power levels: a house with a speaker icon and the text "43 dB", and a house with a speaker icon and the text "0 dB".



A legend for power output with three colored squares: dark blue for "6 kW", medium blue for "5 kW", and light blue for "5 kW".

2019

811/2013

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

| | | WPC 04 |
|--|---|----------------|
| | | 232926 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Profil obremenitve | | XL |
| 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+++ |
| Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah | | A |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 4 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 5 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2583 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2002 |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 128 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 189 |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah | % | 116 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 43 |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 0 |
| 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 | 5 |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 6 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 4 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated) | kW | 5 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 3774 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2888 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 1690 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 1310 |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 133 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 195 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 126 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s) | % | 187 |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v hladnejših klimatskih razmerah | % | 116 |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v toplejših klimatskih razmerah | % | 116 |
| Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe | | - |



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPC 04

Energy label components: Boiler icon, Radiator icon, Tap icon, Energy class labels A⁺⁺ and A.

Energy efficiency scale for radiators. The scale ranges from A⁺⁺⁺ (green) to G (red). A black arrow on the right points to the A⁺⁺ level.

Energy label components: Solar panel icon, Hot water tank icon, Control panel icon, Boiler icon. Checkboxes are present for the solar panel, hot water tank, and boiler. The control panel checkbox has an 'X' mark.

Energy efficiency scale for taps. The scale ranges from A⁺⁺⁺ (green) to G (red). A black arrow on the right points to the A level.

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

| | | WPC 04 |
|--|---|----------------|
| | | 232926 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 128 |
| Razred termostata | | VII |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov | % | 3.50 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah | % | 132 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah | % | 137 |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah | % | 130 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah | % | 5 |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah | % | 2 |
| 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++ |
| Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah | | A |
| Profil obremenitve | | XL |

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

| | | WPC 04 |
|--|----|----------------|
| | | 232926 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Raztopina |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka z dopolnilnim grelnikom | | - |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko | | x |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 5 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 4 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 4 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.5 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.30 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.6 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.50 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.7 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.60 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.7 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.70 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.6 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.30 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.30 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.3 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 4.30 |
| 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) | % | 133 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 128 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 126 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.34 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.85 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.73 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.35 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.09 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.73 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.11 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.39 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.18 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.87 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.12 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.72 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.72 |
| Vrednosti | °C | -10 |
| 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 | 54 |
| 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 zunaj | dB(A) | 0 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 43 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 3774 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2583 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 1690 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 1,15 |
| Profil obremenitve | | XL |
| Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC) | kWh | 6.68 |
| Dnevna poraba električne energije (Qelec) | kWh | 6.68 |
| Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC) | kWh | 6.68 |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah | % | 116 |

Posebni preventivni ukrepi

Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo