



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

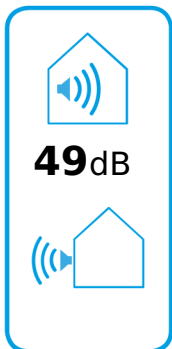
WPC 10



**A++**



**A**



- 12 kW
- 9 kW
- 9 kW

2019

811/2013

**Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)**

|                                                                                                                                     |       | <b>WPC 10</b>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                     |       | 232929         |
| Gamintojas                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON |
| Apkrovos profilis                                                                                                                   |       | XL             |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone               |       | A++            |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone                   |       | A+++           |
| Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis                                                    |       | A              |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                   | kW    | 9              |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                       | kW    | 10             |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                                | kWh/a | 5176           |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                               | kWh/a | 3799           |
| Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)                                                               | kWh/a | 1529           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone ( $\eta_s$ )       | %     | 137            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone ( $\eta_s$ )           | %     | 216            |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį ( $\eta_{wh}$ ) esant vidutinėms oro sąlygoms                                         | %     | 110            |
| Garso galios lygis viduje                                                                                                           | dB(A) | 49             |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                   | kW    | 12             |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                       | kW    | 13             |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                   | kW    | 9              |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                       | kW    | 10             |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                                | kWh/a | 7549           |
| Energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                               | kWh/a | 5457           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                                | kWh/a | 3367           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                    | kWh/a | 2466           |
| Metinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                                               | kWh/a | 1529           |
| Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                                           | kWh/a | 1529           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone ( $\eta_s$ )       | %     | 144            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone ( $\eta_s$ ) | %     | 224            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone ( $\eta_s$ )       | %     | 136            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone ( $\eta_s$ )           | %     | 215            |



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPC 10

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

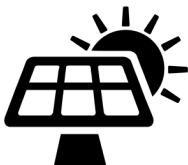
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                        |   | WPC 10         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                        |   | 232929         |
| Gamintojas                                                                                                             |   | STIEBEL ELTRON |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (l̇s) | % | 137            |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                      |   | VII            |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                             | % | 4              |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                           | % | 141            |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                           | % | 148            |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                           | % | 140            |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms    | % | 7              |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms    | % | 1              |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone  |   | A++            |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                           |   | A++            |
| Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis                                       |   | A              |
| Apkrovos profilis                                                                                                      |   | XL             |

|                                                                                                                       |    | WPC 10         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                       |    | 232929         |
| Gamintojas                                                                                                            |    | STIEBEL ELTRON |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                        |    | x              |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                    |    | x              |
| Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                      | kW | 12             |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 9              |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 9              |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 9,6            |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW | 9,2            |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)                                      | kW | 9,9            |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 9,6            |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 9,1            |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)                                      | kW | 10,1           |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 9,9            |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 9,5            |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 10,3           |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                   | kW | 10,1           |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 10,0           |
| Tj = divalentė temperatūra esant šaltinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                         | kW | 9,5            |
| Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW | 9,1            |
| Tj = divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                          | kW | 9,1            |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltinėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                    | kW | 9,1            |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 9,1            |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 9,1            |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo: Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)                                                     | kW | 9,1            |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                           | °C | -15            |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -10            |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                              | °C | 2              |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)  | %  | 144            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs) | %  | 137            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs) | %  | 136            |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 3,55           |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 2,97           |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)                                |    | 4,03           |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 3,56           |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 2,83           |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)                                |    | 4,48           |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 4,03           |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 3,28           |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,87           |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 4,60           |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                        |    | 4,21           |
| Tj = divalentė temperatūra esant šaltinėms klimato sąlygoms (COPd)                                                    |    | 3,30           |
| Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                       |    | 2,83           |
| Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                       |    | 2,83           |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                                   |    | 2,83           |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                                  |    | 2,83           |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                                    |    | 2,83           |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo: Tj= -15°C (jei TOL< -20°C) (COPd)                                                     |    | 2,83           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)                          | °C | 65             |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                                          | W  | 0              |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                                      | W  | 84             |

|                                                                                                      |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | W     | 9          |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                 | W     | 0          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW    | 0,0        |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                |       | elektrisch |
| Galios valdymas                                                                                      |       | fest       |
| Garso galios lygis viduje                                                                            | dB(A) | 49         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 7549       |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 5176       |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 3367       |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                      | m³/h  | 2,61       |
| Apkrovos profilis                                                                                    |       | XL         |
| Kasdienis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato šalyse (QELEC)                           | kWh   | 7,010      |
| Kasdienės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (QELEC)                            | kWh   | 7,010      |
| Kasdienis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (QELEC)                            | kWh   | 7,010      |
| Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                | kWh/a | 1529       |
| Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)                                | kWh/a | 1529       |
| Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                            | kWh/a | 1529       |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (Πwh) esant vidutinėms oro sąlygoms                    | %     | 110        |