



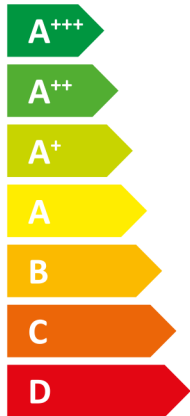
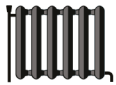
# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

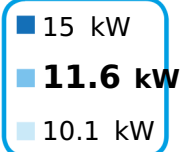
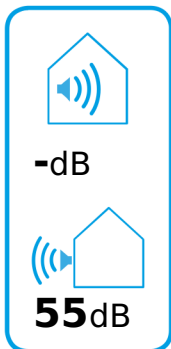
HPA-O 10.1 C  
Premium compact D  
Set 2.2



**A++**



**-**



2019

811/2013

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

|                                                                                                                                   |       | <b>HPA-O 10.1 C Premium compact D Set 2.2</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |       | 207664                                        |
| Gamintojas                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON                                |
| Apkrovos profilis                                                                                                                 |       | -                                             |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (A+++ -> D) |       | A++                                           |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (A+++ -> D)     |       | A++                                           |
| Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis (A+++ -> D)                                      |       | -                                             |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                 | kW    | 11.6                                          |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                     | kW    | 11.2                                          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                              | kWh/a | 6969                                          |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                             | kWh/a | 5368                                          |
| Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)                                                             |       | -                                             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)             | %     | 135                                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)                 | %     | 169                                           |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant vidutinėms oro sąlygoms                                                 |       | -                                             |
| Garso galios lygis viduje                                                                                                         |       | -                                             |
| Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu                                                                  |       | -                                             |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                 | kW    | 15                                            |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                     | kW    | 14.5                                          |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                 | kW    | 10.1                                          |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                     | kW    | 10.1                                          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                              | kWh/a | 12237                                         |
| Energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                             | kWh/a | 10273                                         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                              | kWh/a | 3330                                          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                  | kWh/a | 2662                                          |
| Metinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                                             |       | -                                             |
| Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                                         |       | -                                             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)             | %     | 118                                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)       | %     | 136                                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)             | %     | 159                                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)                 | %     | 200                                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)                 | %     | 200                                           |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant šiltesnio klimato sąlygoms                                              |       | -                                             |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                                        | dB(A) | 55                                            |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 10.1 C Premium compact D Set 2.2

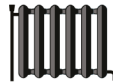
## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



-



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

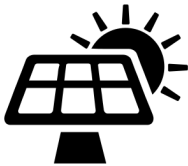
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

-

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

|                                                                                                                                     |   | HPA-O 10.1 C Premium compact D Set 2.2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
|                                                                                                                                     |   | 207664                                 |
| Gamintojas                                                                                                                          |   | STIEBEL ELTRON                         |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)               | % | 135                                    |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                                   |   | VI                                     |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                                          | % | 4                                      |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                                        | % | 139                                    |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                                        | % | 122                                    |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                                        | % | 163                                    |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms                 | % | 17                                     |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms                 | % | 25                                     |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (A+ + + -> D) |   | A+ +                                   |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms (A+ + + -> D)                          |   | A+ +                                   |
| Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis (A+ + + -> D)                                      |   | -                                      |
| Apkrovos profilis                                                                                                                   |   | -                                      |

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

|                                                                                                                       |        | HPA-O 10.1 C Premium compact D Set 2.2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
|                                                                                                                       |        | 207664                                 |
| Gamintojas                                                                                                            |        | STIEBEL ELTRON                         |
| Šilumos šaltinis                                                                                                      |        | Luft                                   |
| Žemų temperatūrų šilumos siurblys                                                                                     |        | -                                      |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                        |        | -                                      |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                    |        | -                                      |
| Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW     | 15                                     |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW     | 11.6                                   |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW     | 10.1                                   |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 9.1                                    |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW     | 10.2                                   |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 6.7                                    |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 7.1                                    |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 10.1                                   |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 7.9                                    |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 8                                      |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 8.7                                    |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 9.1                                    |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                   | kW     | 9.3                                    |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 9.1                                    |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW     | 9.1                                    |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW     | 10.2                                   |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                         | kW     | 10.1                                   |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                   | kW     | 8.7                                    |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW     | 10                                     |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW     | 10.1                                   |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)                                                      |        | -                                      |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | Grad C | -7                                     |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | Grad C | -7                                     |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                              | Grad C | 2                                      |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %      | 118                                    |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %      | 135                                    |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %      | 159                                    |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |        | 2.7                                    |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |        | 2.6                                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 3.7                                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |        | 3.3                                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |        | 2.7                                    |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 4.6                                    |

|                                                                                                                  |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                        |        | 4.2          |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                    |        | 3.6          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                         |        | 5.5          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                       |        | 5.2          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                   |        | 5            |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                             |        | 2.7          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                 |        | 2.6          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                 |        | 2.7          |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                             |        | 2            |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                             |        | 2.3          |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                               |        | 2.7          |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj= -15°C (jei TOL< -20°C) (COPd)                                                 |        | -            |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                               | Grad C | -20          |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)                               | Grad C | -10          |
| Ribinė darbinės temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                                       | Grad C | 2            |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šaltesnio klimato sąlygomis (WTOL)                     | Grad C | 65           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)                     | Grad C | 65           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)                     | Grad C | 65           |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                                     | Watt   | 10           |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                                 | Watt   | 10           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                             | Watt   | 10           |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                             | Watt   | 38           |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                             | kW     | 15           |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)                          | kW     | 1.6          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)                          | kW     | 0            |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                            |        | elektrisch   |
| Galios valdymas                                                                                                  |        | veränderlich |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                       | dB(A)  | 55           |
| Garso galios lygis viduje                                                                                        |        | -            |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a  | 12237        |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a  | 6969         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a  | 3330         |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                                  | m3/h   | 4000         |
| Apkrovos profilis                                                                                                |        | -            |
| Kasdienis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato šalyse (QELEC)                                       |        | -            |
| Kasdienės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (QELEC)                                        |        | -            |
| Kasdienis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (QELEC)                                        |        | -            |
| Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                            |        | -            |
| Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)                                            |        | -            |
| Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                        |        | -            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (ŋs) | %      | 200          |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ŋwh) esant vidutinėms oro sąlygoms                                |        | -            |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ŋwh) esant šiltesnio klimato sąlygoms                             |        | -            |