



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL-A 07.2 Plus HK 400

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



- dB



**43** dB

■ 8  
■ 8  
■ 4

kW

■ 8  
■ 8  
■ 4

kW



2019

811/2013

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

|                                                                                                                                   |       | <b>WPL-A 07.2 Plus HK 400</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|
|                                                                                                                                   |       | 206123                        |
| Gamintojas                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON                |
| 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+++                          |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                 | kW    | 8                             |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                     | kW    | 8                             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)             | %     | 158                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)                 | %     | 200                           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                              | kWh/a | 4133                          |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                             | kWh/a | 3310                          |
| Garso galios lygis viduje                                                                                                         |       | -                             |
| Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu                                                                  |       | -                             |
| Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                 | kW    | 8                             |
| Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                     | kW    | 8                             |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                                 | kW    | 4                             |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                     | kW    | 4                             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)             | %     | 144                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)       | %     | 182                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)             | %     | 180                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)                 | %     | 253                           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                              | kWh/a | 5120                          |
| Energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                             | kWh/a | 4154                          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                              | kWh/a | 1292                          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                  | kWh/a | 899                           |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                                        | dB(A) | 43                            |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 07.2 Plus HK 400

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                               |   | WPL-A 07.2 Plus HK 400 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
|                                                                                                                               |   | 206123                 |
| Gamintojas                                                                                                                    |   | STIEBEL ELTRON         |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)             | % | 200                    |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                             |   | IV                     |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                                    | % | 4                      |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                                  | % | 162                    |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                                  | % | 148                    |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                                  | % | 184                    |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms           | % | 14                     |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms           | % | 22                     |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (A+++ -> D) |   | A+++                   |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms (A+++ -> D)                      |   | A+++                   |

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

|                                                                                                                        |        | WPL-A 07.2 Plus HK 400 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
|                                                                                                                        |        | 206123                 |
| Gamintojas                                                                                                             |        | STIEBEL ELTRON         |
| Šilumos šaltinis                                                                                                       |        | Luft                   |
| Žemų temperatūrų šilumos siurblys                                                                                      |        | -                      |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                         |        | -                      |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                     |        | -                      |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW     | 8                      |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                      | kW     | 8                      |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                      | kW     | 4                      |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 4.6                    |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 7.1                    |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 2.8                    |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 4.3                    |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                 | kW     | 4.4                    |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 2.8                    |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 2.8                    |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                      | kW     | 2.9                    |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 3.3                    |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                    | kW     | 3.2                    |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 3.2                    |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW     | 6.2                    |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW     | 7.1                    |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                          | kW     | 4.4                    |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                    | kW     | 4.8                    |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                      | kW     | 7                      |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                      | kW     | 4.4                    |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)                                                       |        | -                      |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                           | Grad C | -15                    |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                           | Grad C | -7                     |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                               | Grad C | 2                      |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %      | 144                    |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)  | %      | 158                    |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)  | %      | 180                    |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |        | 3.1                    |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |        | 2.7                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 4.2                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                              |        | 3.8                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                          |        | 2.8                    |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 5.6                    |

|                                                                                                      |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)            |        | 5.4          |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)        |        | 4.1          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)             |        | 6.8          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)           |        | 6.6          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)       |        | 5.8          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                 |        | 2.5          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |        | 2.7          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |        | 2.8          |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |        | 2            |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |        | 2.5          |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                   |        | 2.8          |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj= -15°C (jei TOL< -20°C) (COPd)                                     |        | -            |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                   | Grad C | -22          |
| 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 | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)         | Grad C | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)         | Grad C | 75           |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                         | Watt   | 9            |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                     | Watt   | 18           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | Watt   | 9            |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                 | Watt   | 0            |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                 | kW     | 2.8          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW     | 1.1          |
| 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)  | 43           |
| Garso galios lygis viduje                                                                            |        | -            |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a  | 5120         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a  | 4133         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a  | 1292         |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                      | m3/h   | 2990         |