



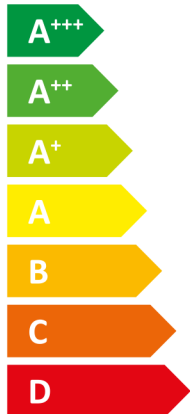
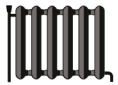
ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

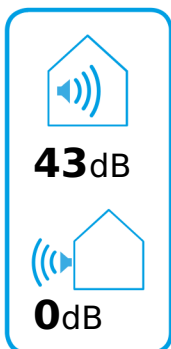
TTC 4.6



**A+++**



**A**



2019

811/2013

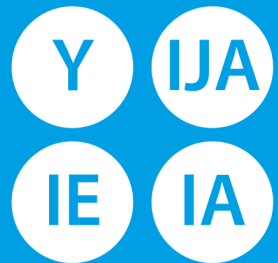
**Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)**

|                                                                                                                             |       | <b>TTC 4.6</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                             |       | 190736         |
| Gamintojas                                                                                                                  |       | tecalor        |
| 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    | 4              |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 4              |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 1934           |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                       | kWh/a | 1723           |
| Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)                                                       | kWh   | 1556,000       |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)       | %     | 153            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)           | %     | 195            |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant vidutinėms oro sąlygoms                                           | %     | 108            |
| Garso galios lygis viduje                                                                                                   | dB(A) | 43             |
| Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu                                                            |       | -              |
| 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              |
| 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              |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 2252           |
| Energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                       | kWh/a | 2000           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 1300           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                            | kWh/a | 1159           |
| Metinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                                       | kWh   | 1556,000       |
| Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                                   | kWh   | 1556,000       |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)       | %     | 157            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs) | %     | 201            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)       | %     | 147            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (ηs)            | %     | 187            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (ηs)            | %     | 108            |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant šiltesnio klimato sąlygoms                                        | %     | 108            |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                                  | dB(A) | 0              |



# ENERG

енергия · ενέργεια



## tecalor

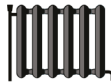
TTC 4.6



A<sup>+++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

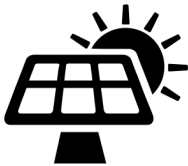
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                        |   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
|                                                                                                                        |   | TTC 4.6 |
|                                                                                                                        |   | 190736  |
| Gamintojas                                                                                                             |   | tecalor |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (l̄s) | % | 153     |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                      |   | VII     |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                             | % | 4       |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                           | % | 156     |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                           | % | 160     |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                           | % | 150     |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms    | % | 4       |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms    | % | 6       |
| 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      |

|                                                                                                                       |    | TTC 4.6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|                                                                                                                       |    | 190736  |
| Gamintojas                                                                                                            |    | tecalor |
| Šilumos šaltinis                                                                                                      |    | Sole    |
| Žemų temperatūrų šilumos siurblys                                                                                     |    | -       |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                        |    | x       |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                    |    | x       |
| Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 4       |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 4       |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 4       |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 2,27    |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW | 3,3     |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 1,4     |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 2,0     |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 3,8     |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 1,1     |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 1,3     |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 2,4     |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 1,1     |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                   | kW | 1,1     |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 1,1     |
| Tj = divalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW | 3,8     |
| Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW | 3,8     |
| Tj = divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                          | kW | 3,8     |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                   | kW | 3,8     |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 3,8     |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 3,8     |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -22     |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -10     |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                              | °C | 2       |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs) | %  | 157     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs) | %  | 153     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs) | %  | 147     |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 4,10    |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 3,58    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,37    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 4,22    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 3,43    |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,51    |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 4,47    |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 3,95    |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 4,52    |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 4,49    |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                        |    | 4,39    |
| Tj = divalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                                   |    | 3,43    |
| Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                       |    | 3,43    |
| Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                       |    | 3,43    |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                                  |    | 3,43    |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                                  |    | 3,43    |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                                    |    | 3,43    |
| Ribinė eksploatacinė temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                                     | °C | -22     |
| Ribinė eksploatacinė temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)                                     | °C | -10     |
| Ribinė darbinė temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                                             | °C | 2       |

|                                                                                                                  |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)                     | °C    | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)                     | °C    | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)                     | °C    | 75           |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                                     | W     | 16           |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                                 | W     | 16           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                             | W     | 16           |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                             | W     | 0            |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                             | kW    | 0,0          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)                          | kW    | 0,0          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)                          | kW    | 0,0          |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                            |       | elektrisch   |
| Galios valdymas                                                                                                  |       | veränderlich |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                       | dB(A) | 0            |
| Garso galios lygis viduje                                                                                        | dB(A) | 43           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a | 2252         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a | 1934         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a | 1300         |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                                  | m³/h  | 5            |
| Apkrovos profilis                                                                                                |       | XL           |
| Kasdienis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato šalyse (QELEC)                                       | kWh   | 7,080        |
| Kasdienės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (QELEC)                                        | kWh   | 7,080        |
| Kasdienis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (QELEC)                                        | kWh   | 7,080        |
| Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                            | kWh   | 1556,000     |
| Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)                                            | kWh   | 1556,000     |
| Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                        | kWh   | 1556,000     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (Ŋs) | %     | 108          |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (Ŋwh) esant vidutinėms oro sąlygoms                                | %     | 108          |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (Ŋwh) esant šiltesnio klimato sąlygoms                             | %     | 108          |