



ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 12.6 cool



55 °C

35 °C



A+++

A+++



39 dB



0 dB

12

12

12

kW

12

12

12

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                              |       | TTF 12.6 cool |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
|                                                                                                                              |       | 190609        |
| Gamintojas                                                                                                                   |       | tecalor       |
| 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+++          |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                            | kW    | 12            |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                | kW    | 12            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)        | %     | 169           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)            | %     | 216           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                         | kWh/a | 5607          |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                        | kWh/a | 4445          |
| Garso galios lygis viduje                                                                                                    | dB(A) | 39            |
| Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu                                                             |       | -             |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                           | kW    | 12            |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 12            |
| 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    | 12            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)       | %     | 174           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs) | %     | 224           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)        | %     | 168           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)            | %     | 214           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 6485          |
| Energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                       | kWh/a | 5108          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                         | kWh/a | 3650          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                             | kWh/a | 2896          |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                                   | dB(A) | 0             |



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

TTF 12.6 cool

tecalor



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

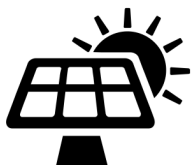
D

E

F

G

+



+



+



+



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

|                                                                                                                     |   | TTF 12.6 cool |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|
|                                                                                                                     |   | 190609        |
| Gamintojas                                                                                                          |   | tecalor       |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)   | % | 216           |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                   |   | VII           |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                          | % | 4             |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                        | % | 172           |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                        | % | 178           |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                        | % | 171           |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms | % | 6             |
| 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 žemos temperatūros diapazone   |   | A+++          |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                        |   | A+++          |

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

|                                                                                                                       |    | <b>TTF 12.6 cool</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
|                                                                                                                       |    | 190609               |
| Gamintojas                                                                                                            |    | tecalor              |
| Šilumos šaltinis                                                                                                      |    | Sole                 |
| Žemų temperatūrų šilumos siurblys                                                                                     |    | -                    |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                        |    | x                    |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                    |    | -                    |
| Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 12                   |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 12                   |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 12                   |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 7,2                  |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW | 10,6                 |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 4,4                  |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 6,4                  |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 12,0                 |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 2,8                  |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 4,1                  |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 7,7                  |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 2,2                  |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                   | kW | 2,2                  |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 3,4                  |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 12,0                 |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 12,0                 |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                         | kW | 12,0                 |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                   | kW | 12,0                 |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 12,0                 |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 12,0                 |
| 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 (ηs) | %  | 174                  |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 169                  |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 168                  |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 4,31                 |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 3,55                 |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,91                 |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 4,49                 |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 3,29                 |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 5,16                 |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 4,99                 |

|                                                                                                      |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)        |       | 4,12         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)             |       | 5,40         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)           |       | 5,25         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)       |       | 5,10         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                 |       | 3,29         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 3,29         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 3,29         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 3,29         |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 3,29         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                   |       | 3,29         |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                   | °C    | -22          |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)                   | °C    | -10          |
| Ribinė darbinės temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                           | °C    | 2            |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šaltesnio 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     | 19           |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                     | W     | 19           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | W     | 19           |
| 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) | 39           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 6485         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 5607         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 3650         |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                      | m³/h  | 108          |