



ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 12.5



55 °C

35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



46 dB



0 dB

■ 14

■ 15

■ 14

kW

■ 15

■ 14

■ 15

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                             |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                                                                                                             |       | TTF 12.5 |
|                                                                                                                             |       | 190934   |
| 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    | 15       |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 14       |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)       | %     | 142      |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)           | %     | 143      |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 8167     |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                       | kWh/a | 5650     |
| Garso galios lygis viduje                                                                                                   | dB(A) | 46       |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                           | kW    | 14       |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 15       |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                           | kW    | 14       |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 15       |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)       | %     | 145      |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs) | %     | 147      |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)       | %     | 143      |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)           | %     | 144      |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 9120     |
| Energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                       | kWh/a | 7049     |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 4932     |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                            | kWh/a | 3922     |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                                  | dB(A) | 0        |



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y

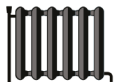
IJA

IE

IA

tecalor

TTF 12.5



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 12.5 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
|                                                                                                                     |   | 190934   |
| Gamintojas                                                                                                          |   | tecalor  |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)   | % | 143      |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                   |   | III      |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                          | % | 2        |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                        | % | 143      |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                        | % | 147      |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                        | % | 144      |
| 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 | % | 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 12.5</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|
|                                                                                                                       |    | 190934          |
| 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 | 14              |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 15              |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 14              |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 12,0            |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW | 11,4            |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 12,1            |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 12,1            |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 11,8            |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 9,8             |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 12,2            |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 9,5             |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 12,4            |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                   | kW | 12,4            |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 12,5            |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 11,9            |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 11,9            |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                         | kW | 11,9            |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                   | kW | 11,8            |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 11,8            |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 11,8            |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -16             |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -5              |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                              | °C | 4               |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 145             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 142             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 143             |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 3,63            |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 3,22            |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,02            |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 3,76            |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 3,03            |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,39            |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 4,10            |

|                                                                                                      |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)        |       | 3,50       |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)             |       | 4,70       |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)           |       | 4,53       |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)       |       | 4,22       |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                 |       | 3,37       |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 3,38       |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 3,26       |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 3,03       |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 3,03       |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                   |       | 3,03       |
| 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    | 65         |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 65         |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 65         |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                         | W     | 6          |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                     | W     | 10         |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | W     | 10         |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                 | W     | 0          |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                 | kW    | 2,3        |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW    | 2,9        |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW    | 2,0        |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                |       | elektrisch |
| Garso galios lygis išorėje                                                                           | dB(A) | 0          |
| Garso galios lygis viduje                                                                            | dB(A) | 46         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 9120       |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 8167       |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 4932       |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                      | m³/h  | 216        |