



ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 85.6 l topline



55 °C

35 °C



50 dB



0 dB

■ 81

■ 81

■ 81

kW

■ 84

■ 84

■ 84

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                |       | TTF 85.6 l topline |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                                |       | 191015             |
| Tootja                                                                                                                         |       | tecalor            |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel                              |       | A+++               |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel                              |       | A+++               |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW    | 81                 |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)                        | kW    | 84                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs) | %     | 159                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)   | %     | 202                |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                        | kWh/a | 40141              |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                        | kWh/a | 33054              |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                         | dB(A) | 50                 |
| Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil                                                                           |       | -                  |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 81                 |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 84                 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 81                 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 84                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs) | %     | 166                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)   | %     | 209                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)  | %     | 158                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)      | %     | 203                |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                      | kWh/a | 46029              |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)                       | kWh/a | 38123              |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                         | kWh/a | 26114              |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 21295              |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                       | dB(A) | 0                  |



ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 85.6 I topline



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



**Toote andmeleht: Keskkütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                              |   | <b>TTF 85.6 I topline</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
|                                                                                                                              |   | 191015                    |
| Tootja                                                                                                                       |   | tecalor                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | % | 202                       |
| Temperatuuriregulaatori klass                                                                                                |   | II                        |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse                                                                     | % | 2                         |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes                                                | % | 159                       |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes                                                | % | 166                       |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes                                                | % | 158                       |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel                                  | % | 7                         |
| Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel                                | % | 1                         |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel                            |   | A+++                      |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes                                           |   | A+++                      |

**Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                             |    | <b>TTF 85.6 I topline</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
|                                                                                                                                             |    | 191015                    |
| Tootja                                                                                                                                      |    | tecalor                   |
| Soojusallikas                                                                                                                               |    | Sole                      |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                            |    | -                         |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |    | -                         |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |    | -                         |
| Soojuse nimivõimsus külma kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                       | kW | 81                        |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW | 81                        |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 81                        |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 49,2                      |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 71,9                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 29,1                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 43,8                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 81,3                      |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 23,1                      |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 28,1                      |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 52,3                      |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 23,2                      |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 23,0                      |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 23,2                      |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Pdh)                                                                         | kW | 81,3                      |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                                               | kW | 81,3                      |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                 | kW | 81,3                      |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (Pdh)                                                                  | kW | 81,3                      |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)                                                             | kW | 81,3                      |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW | 81,3                      |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)                                                                | kW | 79,0                      |
| Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                         | °C | -22                       |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | °C | -10                       |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | °C | 2                         |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 166                       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 159                       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %  | 158                       |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)                                                  |    | 3,92                      |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |    | 3,15                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)                                                   |    | 4,84                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                               |    | 4,15                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 2,91                      |

|                                                                                                           |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 5,00         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |       | 4,91         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 3,69         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 5,06         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |       | 4,94         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 4,87         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |       | 2,91         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |       | 2,91         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 2,91         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |       | 2,91         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |       | 2,91         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |       | 2,91         |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                         |       | 2,36         |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                            | °C    | -22          |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                            | °C    | -10          |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)                                            | °C    | 2            |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                    | °C    | 65           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 65           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 65           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | W     | 9            |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | W     | 11           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | W     | 11           |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                | W     | 0            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW    | 0,0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW    | 0,0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                       | kW    | 0,0          |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |       | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |       | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                  | dB(A) | 0            |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    | dB(A) | 50           |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 46029        |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a | 40141        |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a | 26114        |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m³/h  | 1879         |