



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



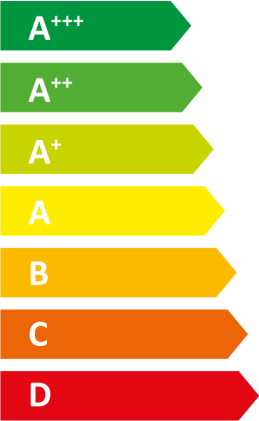
**tecalor**

TTF 05



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**



**43** dB



2019

811/2013

|  |       | TTF 05  |
|--|-------|---------|
|  |       | 190334  |
| 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    | 5       |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)                        | kW    | 6       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 134     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 205     |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                        | kWh/a | 3017    |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                        | kWh/a | 2262    |
| Helivõimsuse tase sees   | dB(A) | 43      |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 7       |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 7       |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 5       |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 6       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 140     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 212     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %     | 133     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)      | %     | 203     |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                      | kWh/a | 4398    |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)                       | kWh/a | 3254    |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                         | kWh/a | 1967    |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 1473    |



ENERG  
енергия · ενέργεια



tecalor

TTF 05


























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

|  |   | <b>TTF 05</b> |
|--|---|---------------|
|  |   | 190334        |
| Tootja   |   | tecalor       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ ) | % | 205           |
| Temperatuuriregulaatori klass  |   | VII           |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse   | % | 4             |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes  | % | 138           |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes  | % | 144           |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes  | % | 137           |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel  | % | 6             |
| 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 05</b> |
|--|----|---------------|
|  |    | 190334        |
| Tootja   |    | tecalor       |
| Soojusallikas  |    | Sole          |
| Lisakütteseadmega  |    | x             |
| Kombineeritud kütteade koos soojuspumbaga  |    | -             |
| Soojuse nimivõimsus külmaades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                      | kW | 7             |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW | 5             |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW | 5             |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)   | kW | 5,5           |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)   | kW | 5,3           |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,6           |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,5           |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,2           |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,7           |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,6           |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,4           |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)   | kW | 5,8           |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)   | kW | 5,7           |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)   | kW | 5,6           |
| Tj = bivalentstemperatuur külmaades kliimatingimustes (Pdh)  | kW | 5,4           |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,2           |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)  | kW | 5,2           |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmaades kliimatingimustes (Pdh)   | kW | 5,2           |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)  | kW | 5,2           |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)  | kW | 5,2           |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)   | kW | 5,2           |
| Bivalentstemperatuur külmaades kliimatingimustes (Tbiv)  | °C | -15           |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)   | °C | -10           |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)   | °C | 2             |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %  | 140           |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %  | 134           |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %  | 133           |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)  |    | 3,48          |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)   |    | 2,94          |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)   |    | 3,92          |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)  |    | 3,49          |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)  |    | 2,81          |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)   |    | 4,33          |

|   |                   |            |
|---|-------------------|------------|
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)             |                   | 3,92       |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)               |                   | 3,23       |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)              |                   | 4,68       |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)            |                   | 444,00     |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)              |                   | 4,08       |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                   |                   | 3,24       |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                            |                   | 2,81       |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                              |                   | 2,81       |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                            |                   | 2,81       |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                          |                   | 2,81       |
| T <sub>j</sub> = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                         |                   | 2,81       |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                             |                   | 2,81       |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C                | 65         |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)  | W                 | 0          |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)   | W                 | 54         |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)   | W                 | 9          |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)  | W                 | 0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW                | 0,0        |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp  |                   | elektrisch |
| Võimsuse reguleerimine  |                   | fest       |
| Helivõimsuse tase sees  | dB(A)             | 43         |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a             | 4398       |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a             | 3017       |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a             | 1967       |
| Soojusallika voolu mahukulu   | m <sup>3</sup> /h | 141        |