



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

tecalor

TTF 05



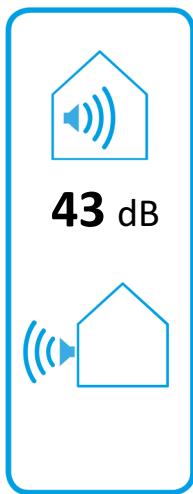
55 °C

35 °C

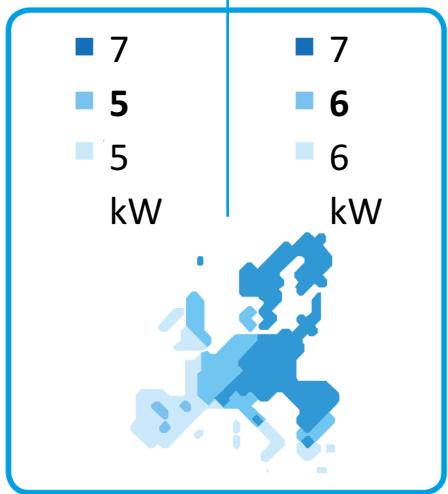


A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



2019



811/2013

|   |       | TTF 05  |
|---|-------|---------|
|   |       | 190334  |
| Produsent   |       | tecalor |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur             |       | A++     |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                 |       | A+++    |
| Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                       | kW    | 5       |
| Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                           | kW    | 6       |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )           | %     | 134     |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )               | %     | 205     |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                          | kWh/a | 3017    |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)                              | kWh/a | 2262    |
| Lydeffektnivå innvendig   | dB(A) | 43      |
| Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                                | kW    | 7       |
| Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                                    | kW    | 7       |
| Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                                | kW    | 5       |
| Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                                    | kW    | 6       |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ ) | %     | 140     |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )     | %     | 212     |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ ) | %     | 133     |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )     | %     | 203     |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                                   | kWh/a | 4398    |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)                                       | kWh/a | 3254    |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                                   | kWh/a | 1967    |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)  | kWh/a | 1473    |



ENERG  
енергия · ενέργεια

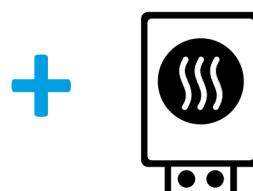
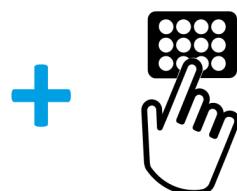
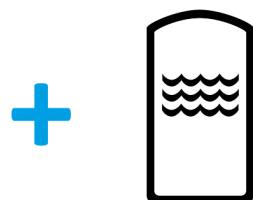
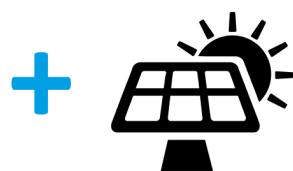
Y IJA  
IE IA

TTF 05

tecalor



A<sup>++</sup>



**Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

|   |   | <b>TTF 05</b> |
|---|---|---------------|
| Produsent   |   | 190334        |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )                             | % | 205           |
| Temperaturregulatorens klasse   |   | VII           |
| Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet   | % | 4             |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold   | % | 138           |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold  | % | 144           |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold  | % | 137           |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold | % | 6             |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold | % | 1             |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                               |   | A+++          |
| Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold  |   | A++           |

**Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

|  |    | <b>TTF 05</b> |
|--|----|---------------|
|  |    | 190334        |
| Produsent  |    | tecalor       |
| Varmekilde   |    | Sole          |
| Med tilleggsvarmeapparat   |    | x             |
| Kombivarmerapparat med varmepumpe  |    | -             |
| Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for<br>anvendelser ved middels temperatur (Prated)                                    | kW | 7             |
| Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle<br>for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                           | kW | 5             |
| Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for<br>anvendelser ved middels temperatur (Prated)                                    | kW | 5             |
| Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 5,5           |
| Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)  | kW | 5,3           |
| Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,6           |
| Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 5,5           |
| Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,2           |
| Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,7           |
| Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 5,6           |
| Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,4           |
| Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 5,8           |
| Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige<br>klimaforhold (Pdh)  | kW | 5,7           |
| Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 5,6           |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,4           |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 5,2           |
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,2           |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,2           |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 5,2           |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5,2           |
| For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 5,2           |
| Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)   | °C | -15           |
| Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)  | °C | -10           |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)   | °C | 2             |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved kaldere klimaforhold,<br>i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )    | %  | 140           |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert<br>tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )               | %  | 134           |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved varmere<br>klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur<br>( $\eta_s$ ) | %  | 133           |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)  |    | 3,48          |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 2,94          |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)   |    | 3,92          |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 3,49          |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 2,81          |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)   |    | 4,33          |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 3,92          |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 3,23          |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)  |    | 4,68          |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 444,00        |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 4,08          |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)  |    | 3,24          |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)   |    | 2,81          |

|  |       |            |
|--|-------|------------|
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)  |       | 2,81       |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)  |       | 2,81       |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)   |       | 2,81       |
| For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)   |       | 2,81       |
| Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)                              | °C    | 65         |
| Strømforbruk Av-tilstand (Poff)  | W     | 0          |
| Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)   | W     | 54         |
| Strømforbruk standbytilstand (PSB)   | W     | 9          |
| Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)  | W     | 0          |
| Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)                               | kW    | 0,0        |
| Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat  |       | elektrisch |
| Effektstyring  |       | fest       |
| Lydeffektnivå innvendig  | dB(A) | 43         |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 4398       |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE) | kWh/a | 3017       |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 1967       |
| Volumstrøm varmekildestrøm   | m³/h  | 141        |