



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

tecalor

TTF 07



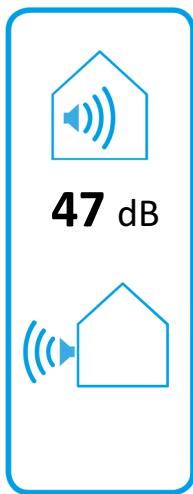
55 °C

35 °C

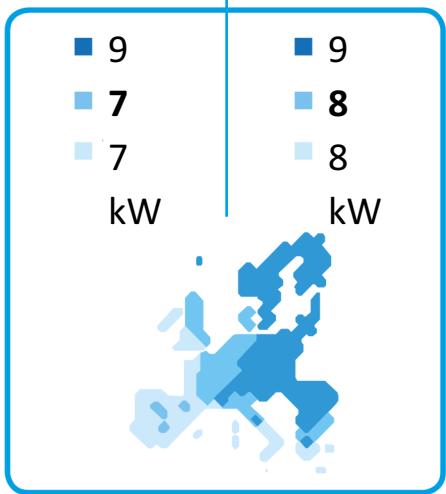


A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



2019



811/2013

|   |       | TTF 07         |
|---|-------|----------------|
| Tillverkare   |       | 190335 tecalor |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar       |       | A++            |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar         |       | A+++           |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW    | 7              |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                    | kW    | 8              |
| Energieffektivitet rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ ) | %     | 139            |
| Energieffektivitet rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )   | %     | 205            |
| Energiförbrukning rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)         | kWh/a | 3891           |
| Energiförbrukning rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)           | kWh/a | 2912           |
| Ljudeffektnivå inomhus  | dB(A) | 47             |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                         | kW    | 9              |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                           | kW    | 9              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                         | kW    | 7              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                           | kW    | 8              |
| Energieffektivitet rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 144            |
| Energieffektivitet rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 211            |
| Energieffektivitet rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 138            |
| Energieffektivitet rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 204            |
| Energiförbrukning rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)                | kWh/a | 5638           |
| Energiförbrukning rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)                  | kWh/a | 4184           |
| Energiförbrukning rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)                | kWh/a | 2527           |
| Energiförbrukning rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)                  | kWh/a | 1888           |



ENERG  
енергия · ενέργεια

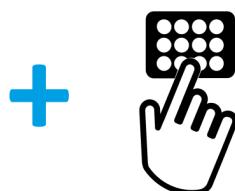
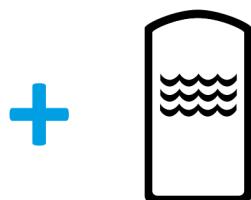
Y IJA  
IE IA

TTF 07

tecalor



A<sup>++</sup>



**Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|   |   | <b>TTF 07</b>  |
|---|---|----------------|
| Tillverkare   |   | 190335 tecalor |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )                                      | % | 205            |
| Temperaturregulatorklass  |   | VII            |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning  | % | 4              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   | % | 143            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden  | % | 148            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden  | % | 142            |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 5              |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 1              |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar   |   | A+++           |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   |   | A++            |

**Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|  |    | <b>TTF 07</b> |
|--|----|---------------|
|  |    | 190335        |
| Tillverkare  |    | tecalor       |
| Värmekälla   |    | Sole          |
| Med elpatron   |    | x             |
| Kombivärmare med värmepump   |    | -             |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                          | kW | 9             |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                   | kW | 7             |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                          | kW | 7             |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)  | kW | 7,2           |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 7,0           |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)   | kW | 7,3           |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)  | kW | 7,2           |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)   | kW | 6,9           |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)   | kW | 7,4           |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)  | kW | 7,3           |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)   | kW | 7,1           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)  | kW | 7,5           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 7,4           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)  | kW | 7,3           |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)   | kW | 7,1           |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)  | kW | 6,9           |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)   | kW | 6,9           |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)   | kW | 6,9           |
| Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)   | kW | 6,9           |
| Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)  | kW | 6,9           |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW | 6,9           |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)   | °C | -15           |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)  | °C | -10           |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)   | °C | 2             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %  | 144           |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ ) | %  | 139           |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %  | 138           |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)   |    | 3,59          |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)  |    | 3,07          |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)  |    | 4,01          |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)   |    | 3,61          |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)  |    | 2,94          |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)  |    | 4,41          |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)   |    | 4,02          |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)  |    | 3,35          |

|  |        |
|--|--------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden<br>(COPd) | 452,00 |
|--|--------|

|   |      |
|---|------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden<br>(COPd) | 4,18 |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd) | 3,36 |
|---|------|

|  |      |
|--|------|
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | 2,94 |
|--|------|

|   |      |
|---|------|
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd) | 2,94 |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd) | 2,94 |
|---|------|

|  |      |
|--|------|
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | 2,94 |
|--|------|

|   |      |
|---|------|
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd) | 2,94 |
|---|------|

|  |      |
|--|------|
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd) | 2,94 |
|--|------|

|  |    |    |
|--|----|----|
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL) | °C | 65 |
|--|----|----|

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Strömförbrukning fränläge (Poff) | W | 0 |
|----------------------------------|---|---|

|  |   |    |
|--|---|----|
| Strömförbrukning termostat frän-läge (PTO) | W | 54 |
|--|---|----|

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Strömförbrukning standbyläge (PSB) | W | 9 |
|------------------------------------|---|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK) | W | 0 |
|--|---|---|

|  |    |     |
|--|----|-----|
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP) | kW | 0,0 |
|--|----|-----|

|                                   |  |            |
|-----------------------------------|--|------------|
| Typ av energiförsörjning elpatron |  | elektrisch |
|-----------------------------------|--|------------|

|                |  |      |
|----------------|--|------|
| Effektstyrning |  | fest |
|----------------|--|------|

|                        |       |    |
|------------------------|-------|----|
| Ljudeffektnivå inomhus | dB(A) | 47 |
|------------------------|-------|----|

|   |       |      |
|---|-------|------|
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 5638 |
|---|-------|------|

|  |       |      |
|--|-------|------|
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 3891 |
|--|-------|------|

|   |       |      |
|---|-------|------|
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 2527 |
|---|-------|------|

|                  |      |     |
|------------------|------|-----|
| Flöde värmekälla | m³/h | 182 |
|------------------|------|-----|