



ENERG  
енергия · ενεργεια



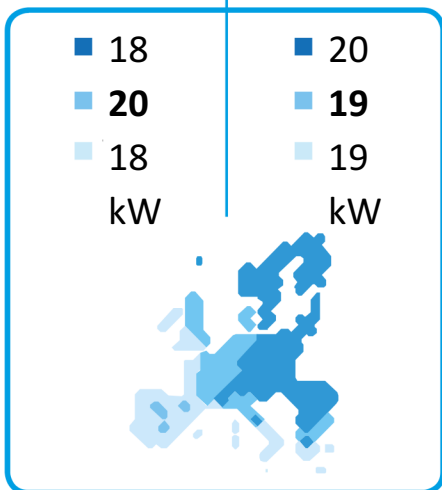
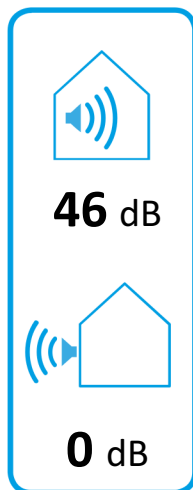
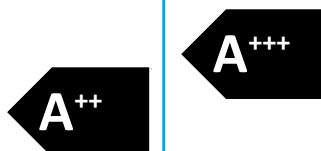
tecalor

TTF 17.5



55 °C

35 °C



2019

811/2013

|                                                                                                                                                                        |       |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                                                                                                                                                                        |       | <b>TTF 17.5</b> |
|                                                                                                                                                                        |       | 190935          |
| Fabrikant                                                                                                                                                              |       | tecalor         |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                              |       | A++             |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen                                    |       | A+++            |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                | kW    | 20              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)                                    | kW    | 19              |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ ) | %     | 140             |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )      | %     | 142             |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)                                       | kWh/a | 11065           |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)                                             | kWh/a | 7818            |
| Geluidsniveau binnen                                                                                                                                                   | dB(A) | 46              |
| Mogelijkheid voor exclusieve werking tijdens daluren                                                                                                                   |       | -               |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                   | kW    | 18              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)                                         | kW    | 20              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                                   | kW    | 18              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)                                         | kW    | 19              |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )   | %     | 144             |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )          | %     | 145             |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )    | %     | 141             |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )          | %     | 143             |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)                                          | kWh/a | 12345           |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)                                                | kWh/a | 9456            |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)                                          | kWh/a | 6658            |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)                                                | kWh/a | 5433            |
| Geluidsniveau buiten                                                                                                                                                   | dB(A) | 0               |



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

tecalor

TTF 17.5



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



**Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)**

|                                                                                                                                                                   |   | <b>TTF 17.5</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
|                                                                                                                                                                   |   | 190935          |
| Fabrikant                                                                                                                                                         |   | tecalor         |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen ( $\eta_s$ ) | % | 142             |
| Klasse thermostaat                                                                                                                                                |   | III             |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming                                                                                    | % | 2               |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat                                                                    | % | 142             |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat                                                                       | % | 145             |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat                                                                       | % | 143             |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat                                 | % | 3               |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat                                 | % | 1               |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen                               |   | A+++            |
| Energierendementsklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat                                                                |   | A++             |

**Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)**

|                                                                                                                                                                |    | <b>TTF 17.5</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|
|                                                                                                                                                                |    | 190935          |
| Fabrikant                                                                                                                                                      |    | tecalor         |
| Warmtebron                                                                                                                                                     |    | Sole            |
| Lagetemperatuur-warmtepomp                                                                                                                                     |    | -               |
| Met bijverwarmingstoestel                                                                                                                                      |    | x               |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp                                                                                                                         |    | x               |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                           | kW | 18              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                        | kW | 20              |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                           | kW | 18              |
| Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                 | kW | 16,2            |
| Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                              | kW | 15,9            |
| Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 16,4            |
| Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                               | kW | 16,3            |
| Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 15,8            |
| Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 16,6            |
| Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                               | kW | 16,5            |
| Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 16,1            |
| Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                 | kW | 16,8            |
| Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                              | kW | 16,7            |
| Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                 | kW | 16,5            |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                                    | kW | 16,0            |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)                                                                                          | kW | 16,0            |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                                    | kW | 15,9            |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                          | kW | 15,8            |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                       | kW | 15,8            |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                          | kW | 15,8            |
| Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)                                                                                        | °C | -16             |
| Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)                                                                                     | °C | -5              |
| Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)                                                                                        | °C | 4               |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)   | %  | 144             |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs) | %  | 140             |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)    | %  | 141             |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                                     |    | 3,58            |

|                                                                                                                                  |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                              |       | 3,16       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 3,99       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                               |       | 3,71       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 2,96       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 4,36       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                               |       | 4,08       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 3,45       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 4,68       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                              |       | 4,50       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 4,20       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                     |       | 3,31       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)                                                           |       | 3,32       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                     |       | 3,20       |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                           |       | 2,96       |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 2,96       |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                           |       | 2,96       |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimaatomstandigheden (TOL)                                                   | °C    | -22        |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)                                                | °C    | -10        |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimaatomstandigheden (TOL)                                                   | °C    | 2          |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimaatomstandigheden (WTOL)                         | °C    | 65         |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (WTOL)             | °C    | 65         |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimaatomstandigheden (WTOL)                         | °C    | 65         |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)                                                                                 | W     | 6          |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)                                                                              | W     | 10         |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)                                                                                            | W     | 10         |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met carterverwarming (PCK)                                                                       | W     | 0          |
| Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (PSUP)                             | kW    | 3,3        |
| Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (PSUP)                          | kW    | 4,1        |
| Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (PSUP)                             | kW    | 2,8        |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel                                                                                       |       | elektrisch |
| Geluidsniveau buiten                                                                                                             | dB(A) | 0          |
| Geluidsniveau binnen                                                                                                             | dB(A) | 46         |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)    | kWh/a | 12345      |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE) | kWh/a | 11065      |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)    | kWh/a | 6658       |
| Volumestroom warmtebronstroom                                                                                                    | m³/h  | 288        |