



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

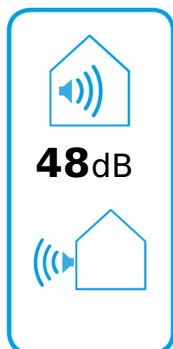
TTC 07



A++



A



- 9 kW
- 7 kW
- 7 kW

2019

811/2013

**Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

|                                                                                                                                                                   |       | <b>TTC 07</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
|                                                                                                                                                                   |       | 190347        |
| Fabricante                                                                                                                                                        |       | tecalor       |
| Perfil de carga                                                                                                                                                   |       | XL            |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura                             |       | A++           |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura                              |       | A+++          |
| Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias                                                                         |       | A             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                   | kW    | 7             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                    | kW    | 8             |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 3891          |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                              | kWh/a | 2912          |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)                                                                                                 | kWh/a | 1458          |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 139           |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 205           |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias                                                                  | %     | 116           |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                                                                               | dB(A) | 48            |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                    | kW    | 9             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                     | kW    | 9             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                  | kW    | 7             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                   | kW    | 8             |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                        | kWh/a | 5638          |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                               | kWh/a | 4184          |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                            | kWh/a | 2527          |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 1888          |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)                                                                                                  | kWh/a | 1458          |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)                                                                                                | kWh/a | 1458          |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 144           |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )    | %     | 211           |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 138           |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 204           |



ENERG  
енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 07



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                                         |   | TTC 07  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
|                                                                                                                                                                         |   | 190347  |
| Fabricante                                                                                                                                                              |   | tecalor |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )        | % | 139     |
| Clase del regulador de temperatura                                                                                                                                      |   | VII     |
| Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación                                                                    | % | 4       |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias                                                      | % | 143     |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías                                                       | % | 148     |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas                                                     | % | 142     |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías   | % | 5       |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 1       |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura                                   |   | A++     |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias                                             |   | A++     |
| Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias                                                                               |   | A       |
| Perfil de carga                                                                                                                                                         |   | XL      |

|                                                                                                                                                           |    | TTC 07  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|                                                                                                                                                           |    | 190347  |
| Fabricante                                                                                                                                                |    | tecalor |
| Con aparato de calefacción auxiliar                                                                                                                       |    | x       |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor                                                                                                   |    | x       |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                            | kW | 9       |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                           | kW | 7       |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                          | kW | 7       |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 7,2     |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 7,0     |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 7,3     |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 7,2     |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 6,9     |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 7,4     |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 7,3     |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 7,1     |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 7,5     |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 7,4     |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                         | kW | 7,3     |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                                                      | kW | 7,1     |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                                                     | kW | 6,9     |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                                                    | kW | 6,9     |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                               | kW | 6,9     |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                              | kW | 6,9     |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                             | kW | 6,9     |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                                    | kW | 6,9     |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)                                                                                          | °C | -15     |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)                                                                                         | °C | -10     |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)                                                                                        | °C | 2       |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)   | %  | 144     |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)  | %  | 139     |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 138     |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 3,59    |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |    | 3,07    |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 4,01    |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 3,61    |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                       |    | 2,94    |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 4,41    |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 4,02    |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                       |    | 3,35    |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 4,75    |

|                                                                                                            |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)        |       | 452,00     |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)       |       | 4,18       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                      |       | 3,36       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                     |       | 2,94       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                    |       | 2,94       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)               |       | 2,94       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)              |       | 2,94       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)             |       | 2,94       |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (COPd)                                     |       | 2,94       |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)       | °C    | 65         |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)                                                                 | W     | 0          |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)                                                             | W     | 54         |
| Consumo de corriente en standby (PSB)                                                                      | W     | 9          |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)                           | W     | 0          |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) | kW    | 0,0        |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar                                           |       | elektrisch |
| Mando de la potencia                                                                                       |       | fest       |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                        | dB(A) | 48         |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 5638       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)      | kWh/a | 3891       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)     | kWh/a | 2527       |
| Caudal de flujo de la fuente de calor                                                                      | m³/h  | 182        |
| Perfil de carga                                                                                            |       | XL         |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC)                                        | kWh   | 6,680      |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)                                       | kWh   | 6,680      |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC)                                      | kWh   | 6,680      |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)                                           | kWh/a | 1458       |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)                                          | kWh/a | 1458       |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)                                         | kWh/a | 1458       |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias                     | %     | 116        |