



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**tecalor**

TTF 27



55 °C

35 °C



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

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

**60 dB**

**60 dB**

■ 34	■ 37
■ 27	■ 30
■ 27	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

		<b>TTF 27</b>
		190364
Fabricante		tecalor
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+++
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	27
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	30
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	132
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	203
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	15758
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	11619
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	34
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	37
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	27
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	30
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	139
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	213
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	131
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	201
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	22680
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	16462
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	10292
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	7587
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	60



ENERG  
енергия · ενέργεια



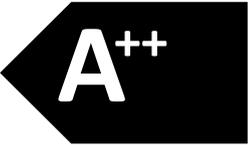
tecalor

TTF 27






+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>TTF 27</b>
		190364
Fabricante		tecalor
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	203
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	%	136
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	135
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	7
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 baja temperatura		A+++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias		A++

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

		<b>TTF 27</b>
		190364
Fabricante		tecalor
Fuente de calor		Sole
Con aparato de calefacción auxiliar		-
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	34
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	27
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	28,0
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	27,0
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	28,7
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	28,0
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	26,7
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	29,2
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	28,7
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	27,6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	29,6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	29,3
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	28,9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	27,6
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	26,7
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	26,7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	26,7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	26,7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	26,7
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	26,7
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 ( $\eta_s$ )	%	139
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	132
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	131
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,47
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2,92
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,92
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,49

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,79
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,36
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,93
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,22
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,73
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		447,00
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		4,10
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)		3,23
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		2,79
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,79
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		2,79
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2,79
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,79
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2,79
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	W	0
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	7
Consumo de corriente en standby (PSB)	W	7
Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)	W	74
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 exterior	dB(A)	60
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	22680
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	15758
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	10292
Caudal de flujo de la fuente de calor	m³/h	7