



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 10.1 AC comfort



55 °C

35 °C



0 dB



48 dB

■ 11

■ 12

■ 6

kW

■ 11

■ 12

■ 6

kW



2019

811/2013

		TTL 10.1 AC comfort
		191102
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	12
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	12
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	157
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	195
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5951
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	4855
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	0
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	11
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	11
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	6
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	143
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	175
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	180
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	248
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	7499
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	6274
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	1792
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	1262
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	48



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 10.1 AC comfort



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		TTL 10.1 AC comfort
		191102
Fabricante		tecalor
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	195
Clase del regulador de temperatura		VI
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	%	161
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	147
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	184
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	14
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	23
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)

		TTL 10.1 AC comfort
		191102
Fabricante		tecador
Fuente de calor		Luft
Bomba de calor de baja temperatura		-
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	11
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	12
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	6,8
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	10,2
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	4,1
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6,2
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	6,1
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	3,9
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	3,9
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	4,4
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	4,4
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	4,3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	9,1
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	10,2
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	6,1
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	6,7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9,5
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	6,1
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	°C	-15
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	°C	-7
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)	%	143
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	157
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	180
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,13
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2,63
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,22
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,79

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,90
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		5,56
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		5,32
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		4,02
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		6,76
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		6,57
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		5,73
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)		2,46
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		2,63
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,90
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		1,98
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2,42
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,90
Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)	°C	-22
Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)	°C	-10
Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL)	°C	2
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL)	°C	75
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)	°C	75
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)	°C	75
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	W	13
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	17
Consumo de corriente en standby (PSB)	W	13
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 frías (PSUP)	kW	4,5
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)	kW	2,0
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)	kW	0,0
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Mando de la potencia		veränderlich
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	48
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	0
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	7499
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5951
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	1792