



ENERG

енергия · ενεργεια

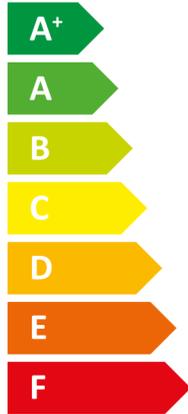


tecalor

TTC 07 cool



A++



A

48dB



- 9 kW
- 7 kW
- 7 kW

2019

811/2013

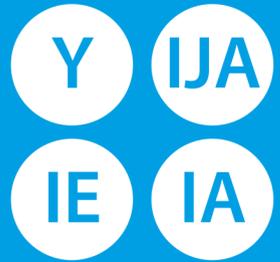
Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)

		TTC 07 cool
		190352
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 (η_s)	%	139
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	205
Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{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 (η_s)	%	144
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	211
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	138
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	204



ENERG

енергия · ενέργεια



TTC 07 cool

tecalor

Energy label for heating system showing a radiator icon, an A++ arrow, a radiator icon, an A arrow, and a tap icon with XL.

Energy label for cooling system showing a radiator icon, a color scale from A+++ to G, and an A++ arrow.

Feature icons for energy label: + solar panel, + water tank, + keypad, + radiator.

Energy label for tap showing a tap icon with XL, a color scale from A+++ to G, and an A arrow.

		TTC 07 cool
		190352
Fabricante		tecalor
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_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 cool
		190352
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	m ³ /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 (η_{wh}) en condiciones climáticas medias	%	116