



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

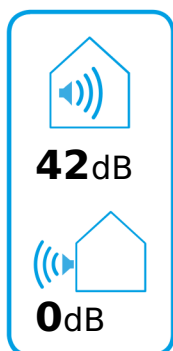
TTC 7.5



A++



A



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 7.5
		190929
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	9
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	4812
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	3318
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	kWh/a	1605
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	140
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	191
Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas medias	%	104
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	42
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	9
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5445
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	3989
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2498
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2293
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	142
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	143
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)	%	140
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

tecalor

TTC 7.5



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

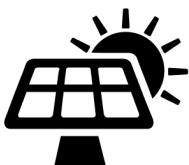
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 7.5
		190929
Fabricante		tecalor
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	140
Clase del regulador de temperatura		III
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	2
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	139
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	%	140
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	4
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 7.5
		190929
Fabricante		tecalor
Fuente de calor		Sole
Bomba de calor de baja temperatura		-
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	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	9
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	7,1
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	7,2
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	7,0
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	7,2
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	7,0
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7,0
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	6,8
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	°C	-16
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	°C	-5
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)	°C	4
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	142
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	140
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)		3,51
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,04
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,96
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,73
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,82
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)		4,12
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,36

Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,69
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,52
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)		3,22
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		3,23
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,09
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		2,82
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2,82
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,82
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2,82
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	65
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)	°C	65
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)	°C	65
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	W	4
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	0
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)	kW	1,4
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)	kW	1,8
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)	kW	1,2
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	0
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	42
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5445
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	4812
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2498
Caudal de flujo de la fuente de calor	m³/h	126
Perfil de carga		XL
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC)	kWh	7,471
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)	kWh	7,471
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC)	kWh	7,471
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	kWh/a	1605
Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias	%	104