



ENERG

енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 7.1 comfort



A+++



A+

Two icons of a house with sound waves. The top icon is labeled **37 dB** and the bottom icon is labeled **0 dB**.



Legend for power consumption: three squares of increasing size and intensity (dark blue, medium blue, light blue) are each labeled **6 kW**.

2019

811/2013

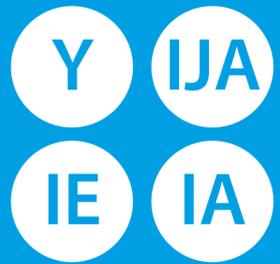
Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTC 7.1 comfort
		191088
Produttore		tecalor
Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A+
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3271
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2785
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1272
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	154
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	200
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	%	128
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	37
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3828
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3168
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2083
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1777
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	210
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	203
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	203
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενέργεια



TTC 7.1 comfort

tecalor







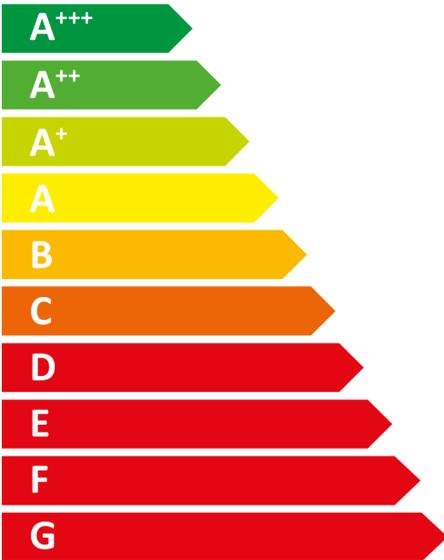











		TTC 7.1 comfort
		191088
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	154
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		II
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	2
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A+
Profilo di carico		XL

		TTC 7.1 comfort
		191088
Produttore		tecalor
Sorgente di calore		Sole
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		x
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,9
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,4
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,0
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,2
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	1,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,4
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,4
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6,4
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-22
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	154
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	157
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,82
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,10
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,36
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,09
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,82
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,63
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,73
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,65
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,69
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,61
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,21
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,82
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,82
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,82
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	17
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	19
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	17
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	37

Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3828
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3271
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2083
Portata flusso sorgente di calore	m ³ /h	1
Profilo di carico		XL
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1272
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	203
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	%	128