



**ENERG**

енергия · ενεργεια

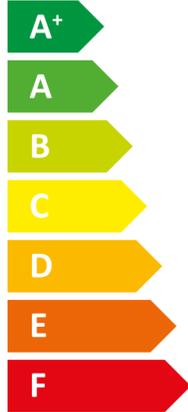
Y IJA  
IE IA

**tecalor**

TTC 05



**A++**



**A**

**45dB**



- 7 kW
- 5 kW
- 5 kW

2019

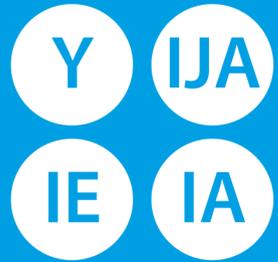
811/2013

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

		<b>TTC 05</b>
		190346
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	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3017
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2262
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1393
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	205
Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie	%	121
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	45
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
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	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4398
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3254
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1967
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1473
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1393
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1393
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	140
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	212
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	203



ENERG  
енергия · ενέργεια



TTC 05

tecalor

Energy label for a radiator. The top part shows a radiator icon with an A++ rating arrow. The bottom part shows a radiator icon with an A rating arrow and an XL water tap icon.

Energy scale for a radiator. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The A++ rating is indicated by a black arrow pointing to the A++ level.

Feature icons for a radiator. Each icon is preceded by a blue plus sign and followed by a square checkbox. The icons are: a solar panel, a tank, a remote control, and a radiator.

Energy label for a water tap. The top part shows a water tap icon with an XL label. The bottom part shows a scale from A+++ to G. The A rating is indicated by a black arrow pointing to the A level.

		TTC 05
		190346
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	134
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		VII
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	4
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie	%	138
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	144
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	137
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	1
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 05
		190346
Produttore		tecalor
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		x
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,6
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,6
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,7
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,6
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,4
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,2
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,2
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,2
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,2
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,2
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	5,2
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15
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)	%	140
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	133
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,48
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,94
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,92
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,49
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,81
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,33
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,92
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,23
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,68
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		444,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,08
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,24
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,81
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,81
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,81
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,81
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,81
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)		2,81

Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	65
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	0
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	54
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	9
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		fest
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	45
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4398
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3017
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1967
Portata flusso sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	141
Profilo di carico		XL
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	6,390
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)	kWh	6,390
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	6,390
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1393
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1393
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1393
Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie	%	121