



ENERG

енергия · ενεργεια

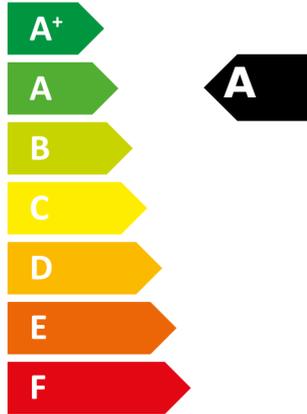


tecalor

TTC 15.6



**A+++**



**A**

Two icons showing sound power levels: a house with a speaker icon and the text **45dB**, and a house with a speaker icon and the text **0dB**.



A legend for power consumption in kW, showing three colored squares: dark blue, medium blue, and light blue, each followed by the text **14 kW**.

2019

811/2013

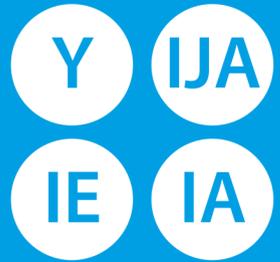
**Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

		<b>TTC 15.6</b>
		190721
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	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6476
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5489
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh	1451,000
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	210
Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie	%	115
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	45
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7451
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	6298
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4211
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3573
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh	1451,000
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh	1451,000
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	174
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	218
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	167
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	208
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0



# ENERG

енергия · ενέργεια



TTC 15.6

# tecalor

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

Energy label for heating system with a radiator icon at the top left and an A+++ efficiency class arrow at the top right. A vertical scale of energy classes from A+++ to G is shown on the left.

Four feature icons with checkboxes: a solar panel icon with a plus sign and an empty checkbox; a water tank icon with a plus sign and an empty checkbox; a control panel icon with a plus sign and a checked checkbox; and a radiator icon with a plus sign and an empty checkbox.

Energy label for tap icon showing a tap icon with 'XL' at the top left and an A efficiency class arrow at the top right. A vertical scale of energy classes from A+++ to G is shown on the left.

		TTC 15.6
		190721
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	168
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	%	178
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	178
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	170
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 15.6
		190721
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		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8,3
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	13,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,2
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,8
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3,9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	13,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	13,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	13,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	13,8
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 ( $\eta_s$ )	%	174
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	167
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,24
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,40
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,94
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,44
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,26
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,24
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,03
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,99
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,44
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,31
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,16
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,26
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		3,26
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,26
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,26
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		3,26
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,26
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)	°C	-22

Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)	°C	2
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)	°C	75
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	75
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	75
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	19
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	19
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	19
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)	kW	0,0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	0,0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		veränderlich
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0
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	7451
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6476
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4211
Portata flusso sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	131
Profilo di carico		XL
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	6,610
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)	kWh	6,610
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	6,610
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh	1451,000
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh	1451,000
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh	1451,000
Efficienza energetica produzione acqua calda (η <sub>wh</sub> ) in condizioni climatiche medie	%	115