



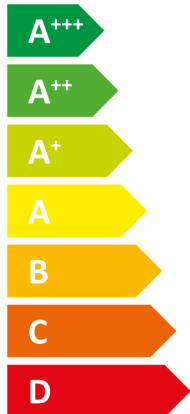
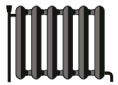
ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

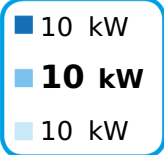
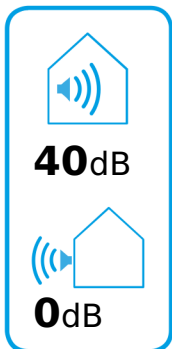
TTC 12.1 230 comfort



A+++



A+



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 12.1 230 comfort
		191115
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	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	11
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5046
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4337
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh	1326,000
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	160
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	208
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	%	123
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	40
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	11
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5896
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5007
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3269
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2811
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	163
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	215
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	208
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	208
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

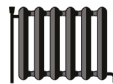
TTC 12.1 230 comfort



A+++



A+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

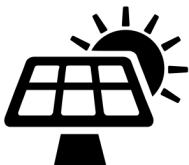
E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+

		TTC 12.1 230 comfort
		191115
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	160
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 12.1 230 comfort
		191115
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	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,2
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,0
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,8
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	10,2
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,5
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	2,9
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	10,2
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,2
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	10,2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	163
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	160
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	159
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,00
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,36
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,70
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,30
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,93
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,85
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,71
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,82
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,86
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,77
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,99
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,93
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,93
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,93
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	17
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)	40
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5896
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5046
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3269

Portata flusso sorgente di calore	m³/h	2
Profilo di carico		XL
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)	kWh	6,224
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh	1326,000
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	208
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	%	123